

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-13411-00	A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
VE:	264-25-2095	(VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
LV:	264-25-2095	(VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
21.131	FAHRBAHNMARKIERUNGEN	03/21

## Inhaltsverzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	VERKEHRSSICHERUNG.....	39
00.00.	Verkehrssicherung Arbeitsstelle.....	39
01.	MARKIERUNG.....	45
01.00.	Vorübergehende Markierung.....	45
02.	TRANSPORTABLE SCHUTZEINRICHTUNG.....	48
02.00.	Transportable Schutzeinrichtung.....	48
02.01.	Anpralldämpfer.....	53
02.02.	Notöffnung in TSE.....	55
03.	AUFBAULICHTANLAGE.....	57
03.00.	Aufbaulichtanlage.....	57
04.	LED-TAFEL.....	58
04.00.	Wechselzeichengeber.....	58
05.	BAUINFOTAFEL.....	60
05.00.	Bauinfotafel.....	60
06.	MOBILE STAUWARNANLAGE.....	61
06.00.	Mobile Stauwarnanlage.....	61
07.	KONTROLLE.....	66
07.00.	KONTROLLE ARBEITSSTELLENSICHERUNG.....	66
08.	SONSTIGES.....	69
08.00.	Allgemein.....	69
08.01.	Reinigung Straßenfläche.....	70
09.	MARKIERUNG WEIß.....	72
09.00.	BESTANDERFASSUNG.....	72
09.01.	DEMARKIERUNGSARBEITEN.....	72
09.02.	DAUERHAFTE MARKIERUNG.....	73
09.03.	PARKPLATZMARKIERUNG.....	76
09.04.	SONSTIGES.....	77
	Zusammenstellung.....	78

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	VERKEHRSSICHERUNG				
00.00.	Verkehrssicherung Arbeitsstelle				
00.00.0001.	21.105/105.11.20.90.00 TA Verkehrssich. läng. <b>Dauer aufbauen</b> 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 'Vorphase (gemäß VZP-Nr.: 05) '	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
00.00.0002.	21.105/110.99 TA Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung der OZ '00.00.0001 ' Für Verkehrsführungsphase 'Vorphase (gemäß VZP-Nr.: 05) '	13,00	d	.....	.....
00.00.0003.	21.105/115.99.01.00 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 'Vorphase (gemäß VZP-Nr.: 05) ' Umbauen nach Verkehrsführungsphase 'BA1 (gemäß VZP-Nr.: 06) ' Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0004.	21.105/110.99 TA Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung der OZ '00.00.0003 ' Für Verkehrsführungsphase 'BA1 (gemäß VZP-Nr.: 06) '	29,00	d	.....,...	.....
00.00.0005.	21.105/115.99.01.00 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 'BA1 (gemäß VZP-Nr.: 06) ' Umbauen nach Verkehrsführungsphase 'BA2 (gemäß VZP-Nr.: 07) ' Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
00.00.0006.	21.105/110.99 TA Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung der OZ '00.00.0005 ' Für Verkehrsführungsphase 'BA2 (gemäß VZP-Nr.: 07) '	30,00	d	.....,...	.....
00.00.0007.	21.105/115.99.01.00 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.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....

...Forts. 00.00.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0007.	Forts. ...				
	Umbauen von Verkehrsführungsphase 'BA2 (gemäß VZP-Nr.: 07) ' Umbauen nach Verkehrsführungsphase 'Rückbau (gemäß VZP-Nr.: 08) ' Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.				
00.00.0008.	21.105/110.99 TA	8,00	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 der OZ '00.00.0007 ' Für Verkehrsführungsphase 'Rückbau (gemäß VZP-Nr.: 08) '				
00.00.0009.	21.105/120.12.09 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...
	Verkehrssich. läng. Dauer abbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase 'Rückbau (gemäß VZP-Nr.: 08) '				
00.00.0010.	21.105/135.00.90.00.00 TA	6,00	St	.....,...	.....,...
	Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Für 'stationäre Arbeitsstelle zur Herstellung und Rückbau von Nothaltebuchten (Seitenstreifen). Nach RSA-Regelplan D IV / 1r (siehe VZP-Nr. 03b). Verkehrssicherung nach täglichem Arbeitsende sowie bis Inbetriebnahme der Nothaltebuchten gemäß beigefügtem Regelplan "Herstellung Nothaltebuchten Seitenstreifen (rechts)" (VZP-Nr.: 03b) umbauen. Fahrbare Absperrtafel: Absperrtafeln müssen aus betrieblichen Gründen mit einer Baugruppe Sicherungsanhänger (BASA) ausgestattet werden.'				
00.00.0011.	21.105/135.00.90.00.00 TA	6,00	St	.....,...	.....,...
	Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer				

...Forts. 00.00.0011.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

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

00.00.0011. Forts. ...

betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs-sicherungsmaßnahmen durchführen.  
 Für 'stationäre Arbeitsstelle an Mittelstreifenüberfahrten und Herstellung von Nothaltebuchten im Mittelstreifen.  
 Nach RSA-Regelplan D IV / 1I (siehe VZP 04).  
 Verkehrssicherung nach täglichem Arbeitsende sowie bis Inbetriebnahme und Schließung Mittelstreifenüberfahrt gemäß beigefügtem Regelplan "Baubereich Mittelstreifen" (VZP-Nr.: 04) umbauen.  
 Fahrbare Absperrtafel: Absperrtafeln müssen aus betrieblichen Gründen mit einer Baugruppe Sicherungsanhänger (BASA) ausgestattet werden. '

00.00.0012.	21.105/105.11.20.90.00 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
-------------	---------------------------	------	------	-----------	-------

Verkehrssich. läng. **Dauer aufbauen**  
 Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrrgeräte, 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 'Rollsplitt (gemäß VZP-Nr.: 09) '

00.00.0013.	21.105/110.99 TA	10,00	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 der OZ '00.00.0012 '  
 Für Verkehrsführungsphase 'Rollsplitt (gemäß VZP-Nr.: 09) '

00.00.0014.	21.105/120.12.09 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
-------------	---------------------	------	------	-----------	-------

Verkehrssich. läng. Dauer abbauen  
 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement,

...Forts. 00.00.0014.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

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

00.00.0014. Forts. ...

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 'Rollsplitt (gemäß VZP-Nr.:09 ) '

00.00.0015.	21.105/105.11.20.90.00 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
-------------	---------------------------	------	------	-----------	-------

**Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen**  
 Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet.  
 Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.  
 Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.  
 Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.  
 Nach Verkehrszeichenplan des AG.  
 Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen.  
 Für Verkehrsführungsphase 'Herstellung Nothaltebucht Seitenstreifen (gemäß VZP-Nr.: 3a) '

00.00.0016.	21.105/110.99 TA	3,00	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 der OZ '00.00.0015 '  
 Für Verkehrsführungsphase 'Herstellung Nothaltebucht Seitenstreifen (gemäß VZP-Nr.: 3a) '

00.00.0017.	21.105/120.12.09 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
-------------	---------------------	------	------	-----------	-------

Verkehrssich. läng. Dauer abbauen  
 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.  
 Nach Verkehrszeichenplan des AG.  
 Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wie-

...Forts. 00.00.0017.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

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

00.00.0017. Forts. ...

der in Kraft setzen.  
 Für Verkehrsführungsphase 'Herstellung Nothaltebucht Seitenstreifen  
 (gemäß VZP-Nr.: 3a) '

*Hinweis zur OZ 00.00.0018.*  
 Auf Anordnung des AG.

00.00.0018.	21.105/135.90.10.21.00 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 'D III / 1r' Für stationäre Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std. Bei Tageslicht.	1,00	St	.....	.....
	Zwischensumme	00.00.			.....
	Zwischensumme	00.			.....

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	MARKIERUNG				
01.00.	Vorübergehende Markierung				
01.00.0001.	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.	4.250,00	m2	.....	.....
01.00.0002.	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 'mit Saugkehrwagen. Nachweise über die Entsorgung des Kehrguts führen und dem AG vorlegen. AVV-Schlüssel 20 03 03. '	4.250,00	m2	.....	.....
01.00.0003.	21.105/332.92.60.31.99 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Markierung 'durchgehender Strich' Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen ' deckenschonend und rückstandsfrei. Markierungsabfall laden, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN führen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. AVV-Schlüssel 17 02 03'	25.000,00	m	.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0004.	21.105/332.32.60.31.99 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen 'deckenschonend und rückstandsfrei. Markierungsabfall laden, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN führen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. AVV-Schlüssel 17 02 03'	1.650,00	m	.....	.....
01.00.0005.	21.105/332.62.60.31.99 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. 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 grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen 'deckenschonend und rückstandsfrei. Markierungsabfall laden, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN führen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. AVV-Schlüssel 17 02 03'	1.000,00	m	.....	.....
01.00.0006.	21.105/332.94.60.31.99 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende	200,00	m	.....	.....

...Forts. 01.00.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0006. Forts. ...					
	Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Markierung 'durchgehender Strich' Strichbreite = 0,30 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen 'deckenschonend und rückstandsfrei'. Markierungsabfall laden, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN führen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. AVV-Schlüssel 17 02 03 '				
01.00.0007.	21.105/332.54.60.31.99 TA	150,00	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 Leitlinie. Strichbreite = 0,30 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen 'deckenschonend und rückstandsfrei'. Markierungsabfall laden, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN führen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. AVV-Schlüssel 17 02 03'				
	Zwischensumme	01.00.			.....
	Zwischensumme	01.			.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	TRANSPORTABLE SCHUTZEINRICHTUNG				
02.00.	Transportable Schutzeinrichtung				
02.00.0001.	21.105/605.93.29.00 TA	10.295,00	m	.....	.....
	<p><b>Transp. Schutzeinrichtung aufbauen</b>                      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.                      Zwischen 'Arbeitsstelle und parallel fließendem Verkehr (Einsatzbereich B) und entgegengesetzt gerichteten Verkehrsströmen (Einsatzbereich D), in Teilmengen '                      Aufhaltstufe mind. T 3.                      Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m).                      Maximale Baubreite '30 cm</p> <p>Kipplängenbegrenzungselemente im Abstand von je 250 m zur Anfangs- und Endkonstruktion der transportablen Schutzeinrichtung</p> <p>Für Vorphase, Bauphase 1 + 2 sowie Rückbauphase (gemäß VZP-Nr.: 5,6,7 und 8) '</p>				
02.00.0002.	21.105/610.01	511.425,00	md	.....	.....
	<p>Transport. Schutzeinr. vorhalten                      Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.                      Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.</p>				
02.00.0003.	21.105/605.94.69.00 TA	1.010,00	m	.....	.....
	<p><b>Transp. Schutzeinrichtung aufbauen</b>                      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.</p>				

...Forts. 02.00.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

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

02.00.0003. Forts. ...

Zwischen 'Arbeitsstelle und ankommendem Verkehr (Einsatzbereich A) und entgegengesetzt gerichteten Verkehrsströmen im Überleitungsbereich (Einsatzbereich E), in Teilmengen'  
 Aufhaltstufe mind. H 1.  
 Wirkungsbereich max. W 6 (W max. 2,10 m).  
 Maximale Baubreite '50 cm

Für Vorphase, Bauphase 1 + 2 sowie Rückbauphase (gemäß VZP-Nr.: 5,6,7 und 8)'

02.00.0004.	21.105/610.01	39.865,00	md	.....	.....
-------------	---------------	-----------	----	-------	-------

Transport. Schutzeinr. vorhalten  
 Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.  
 Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.

02.00.0005.	21.105/640.99.09 TA	2,00	St	.....	.....
-------------	---------------------	------	----	-------	-------

Adapter an vorh. **FRS aufb.** (Zul.)  
 Adapter als mechanische kraftschlüssige Verbindung für transportable Schutzeinrichtungen an vorhandenes Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) aufbauen und abbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der angegebenen Position als Zulage. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.  
 Adapter von transportabler Schutzeinrichtung der OZ '02.00.0003 '  
 Adapter an 'vorhandenes Rückhaltesystem aus Stahl / Beton '  
 Zulage zu OZ '02.00.0003, in Teilmengen

Für Vorphase, Bauphase 1 + 2 sowie Rückbauphase (gemäß VZP-Nr.: 5,6,7 und 8)'

02.00.0006.	21.105/645.01	139,00	Std	.....	.....
-------------	---------------	--------	-----	-------	-------

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.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0007.	21.105/640.99.09 TA Adapter an vorh. <b>FRS aufb.</b> (Zul.) Adapter als mechanische kraftschlüssige Verbindung für transportable Schutzeinrichtungen an vorhandenes Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) aufbauen und abbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der angegebenen Position als Zulage. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Adapter von transportabler Schutzeinrichtung der OZ '02.00.0001 ' Adapter an 'vorhandenes Rückhaltesystem aus Stahl / Beton ' Zulage zu OZ '02.00.0001, in Teilmengen  Für Vorphase, Bauphase 1 + 2 sowie Rückbauphase (gemäß VZP-Nr.: 5,6,7 und 8) '	3,00	St	.....	.....
02.00.0008.	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.	219,00	Std	.....	.....
02.00.0009.	21.105/625.91 TA AEK f. transp. Schutzeinr. <b>aufb.</b> 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 '02.00.0001, in Teilmengen, für Vorphase, Bauphase 1 + 2 sowie Rückbauphase (gemäß VZP-Nr.: 5,6,7 und 8) ' Als Absenkung.	9,00	St	.....	.....
02.00.0010.	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.	228,00	Std	.....	.....

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0011.	21.105/625.91 TA AEK f. transp. Schutzeinr. <b>aufb.</b> 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 '02.00.0003, in Teilmengen, für Vorphase, Bauphase 1 + 2 sowie Rückbauphase (gemäß VZP-Nr.: 5,6,7 und 8) Als Absenkung.	4,00	St	.....	.....
02.00.0012.	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.	168,00	Std	.....	.....
02.00.0013.	21.105/635.99.99 TA Adapter f.tr.Schutzeinr. <b>aufb.</b> (Zul) 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 '02.00.0001' Adapter an OZ '02.00.0003 ' Zulage zu OZ '02.00.0001, in Teilmengen  Für Vorphase, Bauphase 1 + 2 sowie Rückbauphase (gemäß VZP-Nr.: 5,6,7 und 8)	5,00	St	.....	.....
02.00.0014.	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.	198,00	Std	.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<i>Hinweis zur OZ 02.00.0015.</i>				
	Transportable Schutzeinrichtung für die Absicherung der mobilen Stauwarnanlage im Seitenbereich.				
02.00.0015.	21.105/605.93.29.00 TA	1.200,00	m	.....	.....
	Transp. <b>Schutzeinrichtung aufbauen</b> 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. Zwischen 'fließendem Verkehr und der mSWA im Seitenbereich.' Aufhaltestufe mind. T 3. Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m). Maximale Baubreite '30 cm  Kipplängenbegrenzungselemente im Abstand von je 250 m zur Anfangs- und Endkonstruktion der transportablen Schutzeinrichtung  Für den gesamten Zeitraum der Baumaßnahme.'				
02.00.0016.	21.105/610.01	115.200,00	md	.....	.....
	Transport. Schutzeinr. vorhalten Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.				
02.00.0017.	21.105/625.91 TA	12,00	St	.....	.....
	AEK f. transp. Schutzeinr. <b>aufb.</b> 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 '02.00.0001, in Teilmengen, für Vorphase, Bauphase 1 + 2 sowie Rückbauphase (gemäß VZP-Nr.: 5,6,7 und 8) Als Absenkung.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0018.	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.	1.152,00	Std	.....	.....
	Zwischensumme	02.00.			.....
02.01.	Anpralldämpfer				
02.01.0001.	21.105/660.99 TA <b>Temporären Anpralldämpfer aufbauen</b> Temporären Anpralldämpfer aufbauen und abbauen. Aufstellung auf vorhandener befestigter Fläche nach Unterlagen des AG. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Temporärer Anpralldämpfer an OZ '02.00.0001	5,00	St	.....	.....
	Für BA 1 und BA 2 (gemäß VZP-Nr.: 6 und 7) '				
02.01.0002.	21.105/665.01 Temporären Anpralldämpfer vorhalten Temporären Anpralldämpfer vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Temporärer Anpralldämpfer wie in Vorposition beschrieben.	148,00	Std	.....	.....
02.01.0003.	21.105/635.99.99 TA Adapter f.tr.Schutzeinr. <b>aufb.</b> (Zul) 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 '02.00.0001' Adapter an OZ '02.01.0001'	5,00	St	.....	.....

...Forts. 02.01.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0003. Forts. ...					
	Zulage zu OZ '02.01.0001, in Teilmengen				
	Für BA1 und BA2 (gemäß VZP-Nr.: 6 und 7) '				
02.01.0004.	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.	148,00	Std	.....	.....
02.01.0005.	21.105/660.99 TA <b>Temporären Anpralldämpfer aufbauen</b> Temporären Anpralldämpfer aufbauen und abbauen. Aufstellung auf vorhandener befestigter Fläche nach Unterlagen des AG. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Temporärer Anpralldämpfer an OZ '02.00.0003	6,00	St	.....	.....
	Für Bauphase 1 + 2 (gemäß VZP-Nr.: 6 und 7) '				
02.01.0006.	21.105/665.01 Temporären Anpralldämpfer vorhalten Temporären Anpralldämpfer vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Temporärer Anpralldämpfer wie in Vorposition beschrieben.	177,00	Std	.....	.....
02.01.0007.	21.105/635.99.99 TA Adapter f.tr.Schutzeinr. <b>aufb.</b> (Zul) 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 '02.00.0003' Adapter an OZ '02.01.0005 '	6,00	St	.....	.....

...Forts. 02.01.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0007. Forts. ...					
	Zulage zu OZ '02.01.0005, in Teilmengen				
	Für Bauphase 1 + 2 (gemäß VZP-Nr.: 6 und 7) '				
02.01.0008.	21.105/645.01	177,00	Std	.....	.....
	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.				
	Zwischensumme	02.01.			.....
02.02.					
Notöffnung in TSE					
02.02.0001.	-----	5,00	St	.....	.....
	Notöffnung in transp. <b>SE montieren</b> Notöffnung in der transportablen Schutzeinrichtung T3/W2 zur Fahrtrichtungstrennung gemäß ZTV-SA 97 kraftschlüssig montieren und beseitigen. Vorhaltung und Wartung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung vergütet, der Rest nach Beseitigen. Abrechnung erfolgt nach der tatsächlich eingebauten Anzahl.				
	Für Bauphase xx (gemäß VZP-Nr.: xxxxxxxx).				
02.02.0002.	-----	400,00	Std	.....	.....
	Notöffnung in transp. SE warten Notöffnungen in transportablen Schutzeinrichtungen zwischen entgegengesetzten Verkehrsströmen (T3/W2) gemäß ZTV-SA 97 warten und instandsetzen. Vorhaltung wird gesondert vergütet. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Wartung aller starren und beweglichen Bauteile. Die Wartung ist nach Inbetriebnahme der Verkehrsführung im Zyklus von 30 Tagen in Abstimmung mit der Autobahnmeisterei durchzuführen. Die Wartung ist schriftlich zu dokumentieren. Das Personal soll mindestens im Besitz "SPMF Baustein 1" oder gleichwertig sein. Nachweis ist vorzulegen. Verkehrssicherung nach Regelplänen gemäß RSA-21 und				

...Forts. 02.02.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0002. Forts. ...					
	Spezifikation des Landes Hessen. Abrechnung erfolgt in Stück pro Tag.				
	Für Bauphase xx (gemäß VZP-Nr: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx).				
02.02.0003.	-----	400,00	Std	.....	.....
	Notöffnung in transp. SE vorhalten Notöffnungen in transportablen Schutzeinrichtungen zwischen entgegengesetzten Verkehrsströmen (T3/W2) gemäß ZTV-SA 97 vorhalten. Beschädigte Elemente und Bauteile austauschen. Austausch schriftlich und mit Foto dokumentieren. Wartung wird gesondert vergütet. Abrechnung erfolgt in Stück pro Tag.				
	Für Bauphase xx (gemäß VZP-Nr.: xxxxxxxx).				
02.02.0004.	-----	10,00	St	.....	.....
	Notöffnung in transp. SE schließen Notöffnungen in transportablen Schutzeinrichtungen zwischen entgegengesetzten Verkehrsströmen (T3/W2) gemäß ZTV-SA 97 nach dem Öffnen durch Dritte wieder ordnungsgemäß schließen. Spätestens eine Stunde nach Benachrichtigung ist mit der Schließung der Notöffnung zu beginnen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.				
	Für Bauphase xx (gemäß VZP-Nr.: xxxxxxxx).				
	Zwischensumme	02.02.		.....	.....
	Zwischensumme	02.		.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	AUFBAULICHTANLAGE				
03.00.	<b>Aufbaulichtanlage</b>				
	<i>Hinweis zur OZ 03.00.0001.</i>				
	Zusätzliche Aufbaulichtanlage, die nicht in den VF-Plänen enthalten ist, bestehend aus je 10 Einzellampen. Es sind nur BaSt-geprüfte Aufbaulichtanlagen gemäß TL-Warnleuchten (neueste Fassung) zu verwenden.				
03.00.0001.	21.105/425	2,00	St	.....	.....
	<b>Aufbaulichtanlage aufb.</b> und abb. Aufbaulichtanlage nach Unterlagen des AG betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.				
03.00.0002.	21.105/430.01	160,00	Std	.....	.....
	<b>Aufbaulichtanlage vorhalten</b> Aufbaulichtanlage vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Aufbaulichtanlage wie in Vorposition beschrieben.				
	Zwischensumme		03.00.		.....
	Zwischensumme		03.		.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.	LED-TAFEL				
04.00.	Wechselzeichengeber				
04.00.0001.	----- Projektentwicklung/ <b>Koordination</b> Abstimmung und terminliche Koordination mit dem AG und den fachlich Beteiligten während der gesamten Maßnahme.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
04.00.0002.	----- Standortbegehungen Teilnahme an Ortsbegehungen zur Abstimmung der Standorte.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
04.00.0003.	----- WZG Seitenrand/Baufeld aufstellen Kombinierter Wechselzeichengeber (WZG) in LED-Ausführung mit Wechselschaltung inkl. Aufstellvorrichtung und Fundament aufstellen und beseitigen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Gründung/Fundamente nach statischen Erfordernissen einschl. erforderlicher Erdarbeiten ausführen. Fundament und autarke Energieversorgung, einschl. Ansteuerung des WZG. Stromanschluss kann bauseits nicht zur Verfügung gestellt werden. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigung vergütet. Anzeigehalte nach Unterlagen des AG, Anlage 0.1. Pfeile, Symbole, Schrift in Reflexfolienklasse RA2, Aufbau A. Grund in Reflexfolienklasse RA2, Aufbau A. Größe Schild: ca. 1000 mm x 1000 mm / HxB Ronde: Größe 3 (750 mm) Pixel Pitsch: 20 mm Vollmatrix Werte gemäß EN 12966; C2 L3 R3 B6 Ansteuerung der WZG über GPRS/UMTS	6,00	St	.....	.....
04.00.0004.	----- Wechselzeichengeber vorhalten Wechselzeichengeber vorhalten, betreiben und warten. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Anzeigehalte nach Unterlagen des AG, Anlage 0.1. Größe Schild: ca. 1000 mm x 1000 mm / HxB Ronde: Größe 3 (750 mm) Pixel Pitsch: 20 mm	177,00	Std	.....	.....

...Forts. 04.00.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.00.0004. Forts. ...					
	Vollmatrix Werte gemäß EN 12966; C2 L3 R3 B6 Abgerechnet wird in Stück pro Tag				
04.00.0005.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	Beobachter- und Schaltzugang Beobachter- und Schaltzugang im Web-Client zur Funktionskontrolle und Abruf von Statusinformationen der Wechselzeichengeber sowie zur Schaltung durch die Verkehrszentrale Deutschland. Bereitstellung von 3 Zugängen für Bedienung im Kontrollraum (sofern für die Bedienoberfläche nur eine begrenzte Anzahl an Nutzern zulässig ist). Ausführung von Webanwendung als https-Seite. Passwort gemäß Vorgaben der BSI-IT Sicherheit. Beobachter- und Schaltzugang während der gesamten Baumaßnahme vorhalten. Der Zugang muss über jeden internetfähigen Computer möglich sein.				
	Zwischensumme	04.00.			.....
	Zwischensumme	04.			.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.	BAUINFOTAFEL				
05.00.	Bauinfotafel				
05.00.0001.	----- TA <b>Baustelleninformationsschild aufst.</b> Verkehrsschild aufstellen und beseitigen. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild 'über 12 m2 (Baustelleninformationsschild).' Retroreflektierend mit Folie 'RA2 Aufbau B.' Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen.	2,00	St	.....	.....
05.00.0002.	----- Verkehrsschild vorhalten wie Vorpos Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild wie in Vorposition beschrieben	192,00	Std	.....	.....
	Zwischensumme	05.00.			.....
	Zwischensumme	05.			.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

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

06. MOBILE STAUWARNANLAGE

06.00. Mobile Stauwarnanlage

*Hinweis zur OZ 06.00.0001.*

Die vollständige Stauwarnanlage muss mind. 3 Tage vor Beginn der Arbeiten zur Einrichtung der VF aufgestellt u. funktionsfähig sein. Sie darf erst wieder entfernt werden, wenn die VF vollständig abgebaut ist. Die Arbeiten sind in verkehrsarmen Zeiten durchzuführen.

06.00.0001.	21.105/745.11.01	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
-------------	------------------	------	------	-----------	-------

Zentraleinheit für mSWA einrichten  
 Zentraleinheit für Überwachung und Steuerung der mobilen Stauwarnanlage beim AN einrichten, programmieren und in Betrieb nehmen. Zentraleinheit = "kritische Infrastruktur" gemäß Definition des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)) als abgesichertes, verschlüsseltes und webbasiertes System für alle Komponenten der Anlage auf Basis der aktuellen Regelungen zur Informationstechnologiesicherheit und zum Datenschutz. Vorhalten, Warten, Instandsetzung, Betreiben und außer Betrieb nehmen werden gesondert vergütet.  
 Zentraleinheit für automatisches Anlagenmanagement.  
 Technische Anforderungen an Zentraleinheit nach Unterlagen des AG. Zugehörige Ausführungsunterlagen erstellen.  
 Mit manueller Schaltungsmöglichkeit. Anforderungen nach Unterlagen des AG. Festgelegte Schaltprogramme für manuelle Schaltung programmieren, bis zwei Stück. Schaltprogramme nach Unterlagen des AG. Manuelle Schaltungen werden gesondert vergütet.  
 Beobachtungseinheit nach Unterlagen des AG im Zuge der Einrichtung der Zentraleinheit einrichten. Beobachterzugänge zur Verfügung stellen.  
 Schaltzugang zur Schaltung vorprogrammierter und in der Anlage hinterlegter Anzeigen für den AG bzw. Dritte im Zuge der Einrichtung der Zentraleinheit einrichten und zur Verfügung stellen, bis zwei Stück. Einschließlich webbasierter Einweisung des Bedienpersonals. Anforderungen nach Unterlagen des AG.

06.00.0002.	21.105/750.11	96,00	d	.....	.....
-------------	---------------	-------	---	-------	-------

Zentraleinheit für mSWA vorhalten  
 Zentraleinheit der mobilen Stauwarnanlage vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Mit Einrichtung und Vorhaltung eines 24h-Bereitschaftsdienstes/sieben Tage pro Woche für Überwachung, Störungsbeseitigung und Schaltungen. Manuelle Schaltungen werden gesondert ver-

...Forts. 06.00.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.00.0002. Forts. ...					
	gütet. Zentraleinheit wie in Vorposition beschrieben. Dokumentation über den Betrieb der Anlage nach Unterlagen des AG.				
06.00.0003.	21.105/760.01	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	Zentraleinheit außer Betrieb nehmen Zentraleinheit außer Betrieb nehmen. Zentraleinheit wie in Vorposition beschrieben.				
06.00.0004.	21.105/705.11.11.11.01	6,00	St	.....	.....
	<b>Anzeigeeinheit für AQ aufbauen</b> Anzeigeeinheit für Anzeigequerschnitt (AQ) aufbauen und in Betrieb nehmen. Anzeigeeinheit programmieren. Vorhalten, Warten, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Technische Anforderungen an Anzeigeeinheit, Baugrundverhältnisse und Energieversorgung nach Unterlagen des AG. Anzeigeeinheit bestehend aus einer Anzeigetafel ca. 1600 x 1280 mm. Anzeigetafel mit LED-Anzeige, vollbestückt, LED-Abstand 20 mm, frei programmierbar (Klasse C2 gemäß M TI). Mit zwei Vorwarnblinkleuchten je Anzeigetafel, Typ WL 7, synchron blinkend. Standort am rechten Fahrbahnrand. Seitenstreifen vorhanden. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 1,50 m. Aufstellhöhe gemessen von Unterkante der Anzeigetafel. Mit Aufstellvorrichtung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Geländeverhältnisse nach Unterlagen des AG. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Anfallenden Aushub seitlich lagern. Fehlende Baustoffe liefern.				
06.00.0005.	21.105/710.01	576,00	Std	.....	.....
	Anzeigeeinheit für AQ vorhalten Anzeigeeinheit für Anzeigequerschnitt (AQ) vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anzeigeeinheit wie in Vorposition beschrieben.				
06.00.0006.	21.105/720.01	6,00	St	.....	.....
	Anzeigeeinheit für AQ abbauen Anzeigeeinheit von Anzeigequerschnitt (AQ) außer Betrieb nehmen und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Aufstellfläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand wiederherstellen. Erforder-				

...Forts. 06.00.0006.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.00.0006.	Forts. ...  liche Erdarbeiten ausführen. Überschüssige Baustoffe von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Anzeigeeinheit wie in Vorposition beschrieben.				
06.00.0007.	21.105/705.11.13.11.01 <b>Anzeigeeinheit für AQ aufbauen</b> Anzeigeeinheit für Anzeigequerschnitt (AQ) aufbauen und in Betrieb nehmen. Anzeigeeinheit programmieren. Vorhalten, Warten, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Technische Anforderungen an Anzeigeeinheit, Baugrundverhältnisse und Energieversorgung nach Unterlagen des AG. Anzeigeeinheit bestehend aus einer Anzeigetafel ca. 1600 x 1280 mm. Anzeigetafel mit LED-Anzeige, vollbestückt, LED-Abstand 20 mm, frei programmierbar (Klasse C2 gemäß M TI). Mit zwei Vorwarnblinkleuchten je Anzeigetafel, Typ WL 7, synchron blinkend. Standort im Mittelstreifen. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 1,50 m. Aufstellhöhe gemessen von Unterkante der Anzeigetafel. Mit Aufstellvorrichtung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Geländeverhältnisse nach Unterlagen des AG. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Anfallenden Aushub seitlich lagern. Fehlende Baustoffe liefern.	6,00	St	.....	.....
06.00.0008.	21.105/710.01 Anzeigeeinheit für AQ vorhalten Anzeigeeinheit für Anzeigequerschnitt (AQ) vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anzeigeeinheit wie in Vorposition beschrieben.	576,00	Std	.....	.....
06.00.0009.	21.105/720.01 Anzeigeeinheit für AQ abbauen Anzeigeeinheit von Anzeigequerschnitt (AQ) außer Betrieb nehmen und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Aufstellfläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand wiederherstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Überschüssige Baustoffe von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Anzeigeeinheit wie in Vorposition beschrieben.	6,00	St	.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.00.0010.	21.105/725.99.11 TA <b>Messeinheit für MQ aufbauen</b> Messeinheit für Messquerschnitt (MQ) aufbauen und in Betrieb nehmen. Messeinheit programmieren. Vorhalten, Warten, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Technische Anforderungen an Messeinheit, Baugrundverhältnisse und Energieversorgung nach Unterlagen des AG. Detektion 'aller Fahrstreifen einer Fahrtrichtung und Darstellung der Geschwindigkeit der jeweiligen Fahrstreifen in der Bedienoberfläche.' Standort 'nach Unterlagen des AG' Mit Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN. Geländeverhältnisse nach Unterlagen des AG. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Anfallenden Aushub seitlich lagern. Fehlende Baustoffe liefern.	6,00	St	.....	.....
06.00.0011.	21.105/730.01 Messeinheit für MQ vorhalten Messeinheit für Messquerschnitt (MQ) vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Messeinheit wie in Vorposition beschrieben.	576,00	Std	.....	.....
06.00.0012.	21.105/740.01 Messeinheit für MQ abbauen Messeinheit von Messquerschnitt (MQ) außer Betrieb nehmen und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Aufstellfläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand wiederherstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Überschüssige Baustoffe von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Messeinheit wie in Vorposition beschrieben.	6,00	St	.....	.....
06.00.0013.	----- CB-Funkwarnsender auf- u, abbauen Montage und Demontage von CB-Funkwarnsender an die mobile Stauwarnanlage des AN gem. Baubeschreibung. Betriebsbereites Aufstellen der Anlage und Montage an die Aufstellvorrichtung des ersten Anzeigequerschnittes der Stauwarnanlage. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach Abschluss der Arbeiten gesamte Anlage demontieren und abtransportieren. Die Konfiguration des Systems erfolgt in Abstimmung mit dem AG. Inbetriebnahme / Test und Protokollierung im Abnahmeprotokoll. Vergütung: 70 % nach Inbetriebnahme der Anlage 30 % nach Abbau der Anlage	2,00	St	.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.00.0014.	----- CB-Funkwarns. vorh. wart. betre. CB-Funkwarnsender für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. CB-Funkwarnsender der Vorposition	192,00	Std	.....	.....
06.00.0015.	21.105/765 Manuelle Schaltung AQ Manuelle Schaltung von Anzeigequerschnitten (AQ) oder vorprogrammierten Schaltprogrammen auf Anforderung des AG durchführen. Schaltung von vorprogrammierten und in der Zentraleinheit hinterlegten Text- und Symbolinhal- ten.	1,00	St	.....	.....
	Zwischensumme	06.00.			.....
	Zwischensumme	06.			.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
07.	KONTROLLE				
07.00.	KONTROLLE ARBEITSSTELLENSICHERUNG				
	<i>Hinweis zur OZ 07.00.0001.</i> Kontrolle der Vorphase				
07.00.0001.	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 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.	13,00	d	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 07.00.0002.</i> Kontrolle BA1				
07.00.0002.	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 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.	29,00	d	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 07.00.0003.</i> Kontrolle BA2				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
07.00.0003.	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 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.	30,00	d	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 07.00.0004.</i> Kontrolle Rückbau				
07.00.0004.	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 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.	8,00	d	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 07.00.0005.</i> Kontrolle Rollsplitt				
07.00.0005.	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 Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu er-	10,00	d	.....	.....

...Forts. 07.00.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

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

07.00.0005. Forts. ...

fassen 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.

*Hinweis zur OZ 07.00.0006.*

Kontrolle Herstellung Nothaltebuchten Standstreifen

07.00.0006.	21.105/905.32	3,00	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	07.00.			.....
	Zwischensumme	07.			.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
08.	SONSTIGES				
08.00.	Allgemein				
08.00.0001.	----- An- und Abfahrt einer Arbeitskol. Für die An- und Abfahrt einer Arbeitskolonne außerhalb der für Auf- bzw. Abbau der Verkehrsführung vorgesehenen Zeiten. Zum Auf- bzw. Abbau zusätzlich angeordneter Verkehrszeichen. Verkehrsschild, Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen wird über die entsprechenden Positionen vergütet.	10,00	St	.....	.....
08.00.0002.	21.105/240.99.30.99 TA <b>Verkehrstafel aufbauen und abbauen</b> Verkehrstafel aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrstafel 'nach Unterlagen des AG' Größe 'über 1,2 m <sup>2</sup> bis 2,5 m <sup>2</sup> Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau B. Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN' Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche 'bis 2,20 m'	4,00	St	.....	.....
08.00.0003.	21.105/243.01 Verkehrstafel vorhalten Verkehrstafel vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrstafel wie in Vorposition beschrieben.	40,00	Std	.....	.....
08.00.0004.	21.105/203.13.30.99 TA <b>Verkehrsschild aufbauen u. abbauen</b> Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 3. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau B. Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN' Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche 'bis 2,20 m'	6,00	St	.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
08.00.0005.	21.105/205.01 Verkehrsschild vorhalten Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild wie in Vorposition beschrieben.	30,00	Std	.....	.....
08.00.0006.	21.105/405.03.20.00 Absp.g.,Warneinr. <b>aufb.</b> u. abb. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Pfeilbake Größe 1000 x 250 mm einseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2.	10,00	St	.....	.....
08.00.0007.	21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	100,00	Std	.....	.....
	Zwischensumme	08.00.			.....
08.01.	Reinigung Straßenfläche				
08.01.0001.	----- Straßenfläche reinigen Fahrbahnfläche im Bereich des vorherigen Standortes der Schutzelemente bei Änderungen und nach Rückbau der Verkehrsführung mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine reinigen. Verunreinigungen und sonstiges Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Straßenfläche = Fahrbahndecke Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.	12.435,00	m	.....	.....
08.01.0002.	----- Straßenfläche reinigen MÜF Die in den Verkehrsführungen genutzten Mittelstreifenüberfahrten vor der Nutzung durch den Verkehr, bei Änderungen und nach Rückbau der Verkehrsführung mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine reinigen. Verunreinigungen und sonstiges Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen	2,00	St	.....	.....
					...Forts. 08.01.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

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

08.01.0002. Forts. ...

und von der Baustelle entfernen.  
 Straßenfläche = Fahrbahndecke untersch. bit. Decken  
 Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.  
 Abrechnung: 1 Stück je MÜF und Einsatz

Zwischensumme	08.01.			.....	.....
---------------	--------	--	--	-------	-------

Zwischensumme	08.			.....	.....
---------------	-----	--	--	-------	-------

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
09.	MARKIERUNG WEIß				
09.00.	BESTANDERFASSUNG				
09.00.0001.	----- Erfassung Altmarkierung Erfassung Altmarkierung Einmessen der vorhanden Markierung: Randmarkierung, Leitlinien und Blockmarkierung mit Abstand zur bestehenden Schutzeinrichtung bzw. Fahrbahnrand, einschließlich der Ermittlung der jeweiligen Fahrstreifenbreite vor Beginn der Fräsarbeiten. Markierung feldbuchmäßig auf Stationen (alle 250 m) einmessen oder Aufnahme durch Vermesser. Einmessung auf Achse der jeweiligen Markierung. Die Daten sind dem AG vor Beginn der Fräsarbeiten zur Prüfung zu übergeben. Durchführung im Zuge der eingerichteten Sperrung (vor Beginn der Fräsarbeiten).	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	Zwischensumme	09.00.			.....
09.01.	DEMARKIERUNGSARBEITEN				
09.01.0001.	21.131/005.12.21.10.01 <b>Längsmarkierung entfernen</b> Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungsstoffart = sonstiger spritzbarer Markierungsstoff. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	3.065,00	m	.....	.....
09.01.0002.	21.131/005.32.21.10.01 <b>Längsmarkierung entfernen</b> Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochener Strich; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Markierungsstoffart = sonstiger spritzbarer Markierungsstoff. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	955,00	m	.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
09.01.0003.	21.131/005.24.21.10.01 <b>Längsmarkierung entfernen</b> Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Markierungsstoffart = sonstiger spritzbarer Markierungsstoff. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	2.665,00	m	.....	.....
09.01.0004.	21.131/005.44.21.10.01 <b>Längsmarkierung entfernen</b> Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochener Strich; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,30 m. Markierungsstoffart = sonstiger spritzbarer Markierungsstoff. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	100,00	m	.....	.....
09.01.0005.	21.131/010.25.21.10.01 <b>Sonstige Markierung entfernen</b> Sonstige Markierung wie Quermarkierung, Schrägstrich der Sperrfläche oder Parkmarkierung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich. Schrägstrich der Sperrfläche. Strichbreite = 0,50 m. Markierungsstoffart = sonstiger spritzbarer Markierungsstoff. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	30,00	m	.....	.....
	Zwischensumme	09.01.			.....
09.02.	DAUERHAFTE MARKIERUNG  <i>Hinweis zur OZ 09.02.0001.</i> Auf Anordnung des AG				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
09.02.0001.	21.131/110.02 Markierungsfläche reinigen Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Reinigung mit Saugkehrwagen.	1.900,00	m2	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 09.02.0002. Auf Anordnung des AG</i>				
09.02.0002.	21.131/105 Markierungsfläche trocknen Fläche für Markierung schonend trocknen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.	1.900,00	m2	.....	.....
09.02.0003.	21.131/505.12.16.90.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als System 'Agglomeratmarkierung' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'neuer Gussasphaltdeckschicht, teilweise Splittmastixasphalt'	3.065,00	m	.....	.....
09.02.0004.	21.131/505.32.16.90.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse).	955,00	m	.....	.....

...Forts. 09.02.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
09.02.0004. Forts. ...					
	Als System 'Agglomeratmarkierung' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'neuer Gussasphaltdeckschicht, teilweise Splittmastixasphalt'				
09.02.0005.	21.131/505.24.16.90.29 TA	2.665,00	m	.....	.....
	Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als System 'Agglomeratmarkierung' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'neuer Gussasphaltdeckschicht, teilweise Splittmastixasphalt'				
09.02.0006.	21.131/505.44.16.90.29 TA	100,00	m	.....	.....
	Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als System 'Agglomeratmarkierung' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'neuer Gussasphaltdeckschicht, teilweise Splittmastixasphalt'				
09.02.0007.	21.131/515.31.60.01.99 TA	30,00	m	.....	.....
	Sperrflächenmarkierung Typ II herstell Sperrfläche als Schrägstrichgatter Typ II als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Strichbreite = 0,50 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse).				

...Forts. 09.02.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

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

09.02.0007. Forts. ...

Verkehrsklasse mindestens P 6.  
 Markierung auf 'neuer Gussasphaltdeckschicht, teilweise Splittmastixasphalt'

Zwischensumme 09.02. ....

09.03. PARKPLATZMARKIERUNG

09.03.0001. 21.131/005.12.21.10.01 200,00 m .....

**Längsmarkierung entfernen**  
 Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.  
 Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung.  
 Strichbreite = 0,15 m.  
 Markierungsstoffart = sonstiger spritzbarer Markierungsstoff.  
 Auf Asphaltdeckschicht.  
 Entfernen für Deckenerneuerung.  
 Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.

*Hinweis zur OZ 09.03.0002.*  
 Auf Anordnung des AG

09.03.0002. 21.131/110.02 30,00 m2 .....

Markierungsfläche reinigen  
 Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.  
 Reinigung mit Saugkehrwagen.

*Hinweis zur OZ 09.03.0003.*  
 Auf Anordnung des AG

09.03.0003. 21.131/105 30,00 m2 .....

Markierungsfläche trocknen  
 Fläche für Markierung schonend trocknen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
09.03.0004.	21.131/405.22.14.03.99 TA Längsmarkierung Typ I herstellen Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf 'Decken unterschiedlicher Art'	200,00	m	.....	.....
	Zwischensumme	09.03.			.....
09.04.	SONSTIGES				
09.04.0001.	21.131/605.36.02 <b>Prüfung fertige Leistung Neuzustand</b> Durchführung der Prüfung der fertigen Leistung je Markierungssystem im Neuzustand durch eine anerkannte Prüfstelle. Markierung Typ II, als Agglomeratmarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Längsmarkierung, zu beurteilende Länge über 1 km bis 10 km (drei Messabschnitte).	3,00	St	.....	.....
09.04.0002.	21.131/610.02 Hilfsleist. für Kontrollprüfungen Hilfsleistungen für Kontrollprüfungen. Vergütet werden alle Aufwendungen für Hilfsleistungen sowie der Stillstand des Geräts, ggf. davon abhängige Geräte sowie die Kosten des hierfür eingesetzten Personals einschließlich sämtlicher Zuschläge. Geeignete Probebehälter und Probeträger liefern. Dauer der Kontrollprüfungen über 30 Minuten bis 60 Minuten.	2,00	St	.....	.....
	Zwischensumme	09.04.			.....
	Zwischensumme	09.			.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis  
Zusammenstellung

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

---

OZ GB in EUR

---

LV	264-25-2095		
00.	VERKEHRSSICHERUNG		
00.00.	Verkehrssicherung Arbeitsstelle		.....,...
	Summe 00.		.....,...
01.	MARKIERUNG		
01.00.	Vorübergehende Markierung		.....,...
	Summe 01.		.....,...
02.	TRANSPORTABLE SCHUTZEINRICHTUNG		
02.00.	Transportable Schutzeinrichtung		.....,...
02.01.	Anpralldämpfer		.....,...
02.02.	Notöffnung in TSE		.....,...
	Summe 02.		.....,...
03.	AUFBAULICHTANLAGE		
03.00.	Aufbaulichtanlage		.....,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis  
Zusammenstellung

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

OZ		GB in EUR
	Summe 03.	.....
04.	LED-TAFEL	
04.00.	Wechselzeichengeber	.....
	Summe 04.	.....
05.	BAUINFOTAFEL	
05.00.	Bauinfotafel	.....
	Summe 05.	.....
06.	MOBILE STAUWARNANLAGE	
06.00.	Mobile Stauwarnanlage	.....
	Summe 06.	.....
07.	KONTROLLE	
07.00.	KONTROLLE ARBEITSSTELLENSICHERUNG	.....
	Summe 07.	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis  
Zusammenstellung

Projekt:	A-13411-00	A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
VE:	264-25-2095	(VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
LV:	264-25-2095	(VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

---

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

---

08.	SONSTIGES	
08.00.	Allgemein	.....,...
08.01.	Reinigung Straßenfläche	.....,...
	Summe 08.	.....,...
09.	MARKIERUNG WEIß	
09.00.	BESTANDERFASSUNG	.....,...
09.01.	DEMARKIERUNGSARBEITEN	.....,...
09.02.	DAUERHAFTE MARKIERUNG	.....,...
09.03.	PARKPLATZMARKIERUNG	.....,...
09.04.	SONSTIGES	.....,...
	Summe 09.	.....,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis  
Zusammenstellung

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz  
 VE: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO  
 LV: 264-25-2095 (VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

---

OZ GB in EUR

---

LV	264-25-2095	
00.	VERKEHRSSICHERUNG	.....
01.	MARKIERUNG	.....
02.	TRANSPORTABLE SCHUTZEINRICHTUNG	.....
03.	AUFBAULICHTANLAGE	.....
04.	LED-TAFEL	.....
05.	BAUINFOTAFEL	.....
06.	MOBILE STAUWARNANLAGE	.....
07.	KONTROLLE	.....
08.	SONSTIGES	.....
09.	MARKIERUNG WEIß	.....

Zusammenstellung des Angebotes

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

---

Langtext-/Preis-Verzeichnis  
Zusammenstellung

Projekt:	A-13411-00	A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
VE:	264-25-2095	(VF) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
LV:	264-25-2095	(VF) Deckenerneuerung zw. AS Plaidt und AK KO

---

OZ

GB in EUR

---

Das LV besteht aus den Seiten 37 bis 82