

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-13056-00	A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
VE:	263-26-2024N	Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
LV:	263-26-2024N	Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

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

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	A-13056-00	A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
VE:	263-26-2024N	Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
LV:	263-26-2024N	Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	Verkehrssicherung.....	3
00.00.	Verkehrssicherung Arbeitsstelle.....	3
00.01.	Vorübergehende Markierung.....	8
00.02.	Transportable Schutzeinrichtung.....	10
00.03.	Anpralldämpfer.....	17
00.04.	Bauinformationstafel.....	19
00.05.	Rechts-einordnen/ Wegweiser.....	20
00.06.	LED Verschwenkungstafel.....	21
00.07.	LED 80 km/h bzw. 60 km/h.....	23
00.08.	Kontrolle Arbeitsstellensicherung.....	24
	Zusammenstellung.....	26

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	Verkehrssicherung				
00.00.	Verkehrssicherung Arbeitsstelle				
00.00.0001.	21.105/135.00.90.00.00 TA 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 an Mittelstreifenüberfahrten. Nach RSA-Regelplan D IV/3. Verkehrssicherung nach täglichem Arbeitsende sowie bis Inbetriebnahme und Schließung Mittelstreifenüberfahrt gemäß beigefügtem Regelplan "Verkehrsführung bei fehlenden Schutzeinrichtungen" (VZP-Nr.: 0.1, offene Mittelstreifen) umbauen. Fahrbare Absperrtafel: Absperrtafeln müssen aus betrieblichen Gründen mit einer Baugruppe Sicherungsanhänger (BASA) ausgestattet werden. '	18,00	St,..,..
00.00.0002.	21.105/105.11.20.90.00 TA Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase 'Parkplatz Vorankündigung (gemäß VZP-Nr.: 0.2)'	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
00.00.0003.	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.	2,00	d,..,..

...Forts. 00.00.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0003. Forts. ...					
	Verkehrssicherung der OZ '00.00.0002' Für Verkehrsführungsphase 'Parkplatz Vorankündigung (gemäß VZP-Nr.: 0.2)'				
00.00.0004.	21.105/120.12.09 TA Verkehrssich. läng. Dauer abbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase 'Parkplatz Vorankündigung (gemäß VZP-Nr.: 0.2)'	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
00.00.0005.	21.105/105.11.20.90.00 TA Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase '1. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 01)'	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 '1. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 01)'	42,00	d,..,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0007.	21.105/135.00.90.00.00 TA 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 für Verkehrsführungsphase 1. Bauabschnitt 6+1 VF (gemäß VZP-Nr.: 02). Fahrbare Absperrtafel: Absperrtafeln müssen aus betrieblichen Gründen mit einer Baugruppe Sicherungsanhänger (BASA) ausgestattet werden.'	42,00	St,...,...
00.00.0008.	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 '1. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 01)' Umbauen nach Verkehrsführungsphase '2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)' Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...
00.00.0009.	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 '00.00.0008' Für Verkehrsführungsphase '2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'	20,00	d,...,...
00.00.0010.	21.105/120.12.09 TA Verkehrssich. läng. Dauer abbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen,	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...

...Forts. 00.00.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0010. Forts. ...					
	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 '2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'				
00.00.0011.	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 'Umleitung (gemäß VZP-Nr.: 04)'				
00.00.0012.	21.105/110.99 TA	62,00	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 '00.00.0011' Für Verkehrsführungsphase 'Umleitung (gemäß VZP-Nr.: 04)'				
00.00.0013.	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.				

...Forts. 00.00.0013.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0013. Forts. ...					
	Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase 'Umleitung (gemäß VZP-Nr.: 04)'				
00.00.0014.	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 'Rollsplittbeschilderung (gemäß VZP-Nr.: 0.3)'				
00.00.0015.	21.105/110.99 TA	28,00	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 '00.00.0014' Für Verkehrsführungsphase 'Rollsplittbeschilderung (gemäß VZP-Nr.: 0.3)'				
00.00.0016.	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 'Rollsplittbeschilderung (gemäß VZP-Nr.: 0.3)'				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	00.00.		,...
00.01.	Vorübergehende Markierung				
00.01.0001.	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.	100,00	m2,...,...
00.01.0002.	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. '	3.420,00	m2,...,...
00.01.0003.	21.105/332.92.50.31.99 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. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen 'deckenschonend und rückstandsfrei. Markierungsabfall laden, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach	21.800,00	m,...,...

...Forts. 00.01.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

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

00.01.0003. Forts. ...

Wahl des AN führen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. AVV-Schlüssel 17 02 03 '

00.01.0004.	21.105/332.32.50.31.99 TA	6.900,00	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 2 als Leitlinie.
 Strichbreite = 0,15 m.
 Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger.
 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 '

00.01.0005.	21.105/332.62.50.31.99 TA	2.800,00	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 2 zu 1 als Leitlinie.
 Strichbreite = 0,15 m.
 Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger.
 Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.
 Markierung entfernen 'deckenschonend und rückstandsfrei.
 Markierungsabfall laden, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach

...Forts. 00.01.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

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

00.01.0005. Forts. ...

Wahl des AN führen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. AVV-Schlüssel 17 02 03'

00.01.0006.	21.105/332.44.50.31.99 TA	500,00	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.				
	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	00.01.		,...

00.02. Transportable Schutzeinrichtung

00.02.0001.	21.105/605.44.69.00 TA	500,00	m,...,...
	Transp.Schutzeinrichtung aufbauen				
	Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.				
	Einsatzbereich E, zwischen entgegengesetzt gerichteten Verkehrsströmen im Überleitungsbereich.				
	Aufhaltestufe mind. H 1.				
	Wirkungsbereich max. W 6 (W max. 2,10 m).				

...Forts. 00.02.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0001. Forts. ...					
	Maximale Baubreite '50 cm				
	Für 1. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 01) und 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'				
00.02.0002.	21.105/610.99 TA	31.000,00	md,..,..
	Transport. Schutzeinr. vorhalten				
	Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.				
	Transportable Schutzeinrichtung der OZ '00.02.0001.				
	Für 1. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 01) und 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'				
00.02.0003.	21.105/640.99.09 TA	3,00	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 '00.02.0001.'				
	Adapter an 'vorhandenes Rückhaltesystem aus Stahl / Beton '				
	Zulage zu OZ '00.02.0003., in Teilmengen				
	Für 1. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 01) und 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'				
00.02.0004.	21.105/645.99 TA	186,00	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 der OZ '00.02.0003.				

...Forts. 00.02.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

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

00.02.0004. Forts. ...

Für 1. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 01) und 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'

00.02.0005.	21.105/605.33.29.00 TA	4.400,00	m,..,..
-------------	------------------------	----------	---	----------	----------

Transp.Schutzeinrichtung aufbauen
 Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.
 Einsatzbereich D, zwischen entgegengesetzt gerichteten Verkehrsströmen.
 Aufhaltestufe mind. T 3.
 Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m).
 Maximale Baubreite '30 cm

Kipplängenbegrenzungselemente im Abstand von je 250 m zur Anfangs- und Endkonstruktion der transportablen Schutzeinrichtung

Für 1. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 01) und 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'

00.02.0006.	21.105/610.99 TA	272.800,00	md,..,..
-------------	------------------	------------	----	----------	----------

Transport. Schutzeinr. vorhalten
 Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.
 Transportable Schutzeinrichtung der OZ '00.02.0005.

Für 1. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 01) und 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'

00.02.0007.	21.105/635.99.99 TA	2,00	St,..,..
-------------	---------------------	------	----	----------	----------

Adapter f.tr.Schutzeinr. aufb.(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. Vorübergehen-

...Forts. 00.02.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

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

00.02.0007. Forts. ...

de Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.
 Adapter von OZ '00.02.0005.'
 Adapter an OZ '00.02.0001. (z.B. APD oder TSE) '
 Zulage zu OZ '00.02.0007., in Teilmengen

Für 1. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 01) und 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'

00.02.0008.	21.105/645.99 TA	124,00	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 der OZ '00.02.0007.				

Für 1. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 01) und 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'

00.02.0009.	21.105/605.14.69.00 TA	500,00	m,..,..
	Transp.Schutzeinrichtung aufbauen				
	Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Einsatzbereich A, zwischen Arbeitsstelle und ankommendem Verkehr. Aufhaltestufe mind. H 1. Wirkungsbereich max. W 6 (W max. 2,10 m). Maximale Baubreite '50 cm				

Für 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'

00.02.0010.	21.105/610.99 TA	10.000,00	md,..,..
	Transport. Schutzeinr. vorhalten				
	Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsma-				

...Forts. 00.02.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0010. Forts. ...					
	ßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung der OZ '00.02.0009. Für 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'				
00.02.0011.	21.105/625.91 TA	1,00	St,..,..
	AEK f. transp. Schutzeinr. aufb. Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. AEK an OZ '00.02.0009. , in Teilmengen, für 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03) ' Als Absenkung.				
00.02.0012.	21.105/630.99 TA	20,00	Std,..,..
	AEK vorhalten Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. AEK der OZ '00.02.0011. Für 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03) '				
00.02.0013.	21.105/605.23.29.00 TA	4.100,00	m,..,..
	Transp.Schutzeinrichtung aufbauen Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Einsatzbereich B, zwischen Arbeitsstelle und parallel fließendem Verkehr. Aufhaltstufe mind. T 3. Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m). Maximale Baubreite '30 cm				

...Forts. 00.02.0013.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0013. Forts. ...					
	Kipplängenbegrenzungselemente im Abstand von je 250 m zur Anfangs- und Endkonstruktion der transportablen Schutzeinrichtung				
	Für 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'				
00.02.0014.	21.105/610.99 TA	82.000,00	md,...,...
	Transport. Schutzeinr. vorhalten				
	Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.				
	Transportable Schutzeinrichtung der OZ '00.02.0013.				
	Für 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'				
00.02.0015.	21.105/635.99.99 TA	1,00	St,...,...
	Adapter f.tr.Schutzeinr. aufb.(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 '00.02.0013.'				
	Adapter an OZ '00.02.0009. (z.B. APD oder TSE) '				
	Zulage zu OZ '00.02.0015., in Teilmengen				
	Für 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'				
00.02.0016.	21.105/645.99 TA	20,00	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 der OZ '00.02.0015.				
	Für 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0017.	21.105/625.91 TA AEK f. transp. Schutzeinr. aufb. Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. AEK an OZ '00.02.0013. , in Teilmengen, für 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03) ' Als Absenkung.	5,00	St,..,..
00.02.0018.	21.105/630.99 TA AEK vorhalten Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. AEK der OZ '00.02.0017. Für 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03) '	100,00	Std,..,..
00.02.0019.	21.105/605.23.29.00 TA Transp.Schutzeinrichtung aufbauen Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Einsatzbereich B, zwischen Arbeitsstelle und parallel fließendem Verkehr. 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 Nothaltebucht für 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'	140,00	m,..,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0020.	21.105/610.99 TA Transport. Schutzeinr. vorhalten Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung der OZ '00.02.0019. Nothaltebucht für 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'	2.800,00	md,..,..
00.02.0021.	21.105/640.99.09 TA Adapter an vorh. FRS aufb. (Zul.) Adapter als mechanische kraftschlüssige Verbindung für transportable Schutzeinrichtungen an vorhandenes Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) aufbauen und abbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der angegebenen Position als Zulage. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Adapter von transportabler Schutzeinrichtung der OZ '00.02.0019.' Adapter an 'vorhandenes Rückhaltesystem aus Stahl / Beton ' Zulage zu OZ '00.02.0021., in Teilmengen Nothaltebucht für 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'	2,00	St,..,..
00.02.0022.	21.105/645.99 TA Adapter vorhalten Adapter als mechanische kraftschlüssige Verbindung für transportable Schutzeinrichtungen vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Adapter der OZ '00.02.0021. Nothaltebucht für 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'	40,00	Std,..,..
	Zwischensumme		00.02.	,..
00.03.	Anpralldämpfer				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0001.	21.105/660.99 TA Temporären Anpralldämpfer aufbauen 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 '00.02.0001. Für 1. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 01) und 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'	1,00	St,..,..
00.03.0002.	21.105/665.99 TA Temporären Anpralldämpfer vorhalten Temporären Anpralldämpfer vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Temporärer Anpralldämpfer der OZ '00.03.0001. Für 1. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 01) und 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'	62,00	Std,..,..
00.03.0003.	21.105/660.99 TA Temporären Anpralldämpfer aufbauen 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 '00.02.0009. Für 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'	1,00	St,..,..
00.03.0004.	21.105/665.99 TA Temporären Anpralldämpfer vorhalten Temporären Anpralldämpfer vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Temporärer Anpralldämpfer der OZ '00.03.0003. Für 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'	20,00	Std,..,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0005.	21.105/660.99 TA Temporären Anpralldämpfer aufbauen 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 '00.02.0013. Für 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'	4,00	St,...,...
00.03.0006.	21.105/665.99 TA Temporären Anpralldämpfer vorhalten Temporären Anpralldämpfer vorhalten, warten und instandsetzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Temporärer Anpralldämpfer der OZ '00.03.0005. Für 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'	80,00	Std,...,...
	Zwischensumme		00.03.	,...
00.04.	Bauinformationstafel				
00.04.0001.	19.101/407.01 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.	2,00	St,...,...
00.04.0002.	19.101/417.91 TA Baustellenschild abbauen Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung abbauen, Fundamente abbrechen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Größe '3,00 m x 4,20 m ' Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN verwerten.	2,00	St,...,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	00.04.		,..
00.05.	Rechts-einordnen/ Wegweiser				
00.05.0001.	21.105/240.94.21.01 TA Verkehrstafel aufbauen und abbauen Verkehrstafel aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrstafel 'Rechts-einordnen-Tafel, für 1. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 01) und 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)' Größe über 6,00 bis 8,00 m2 nach Unterlagen des AG. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Randausbildung = profilverstärkt. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 1,50 m.	4,00	St,..,..
00.05.0002.	21.105/243.99 TA Verkehrstafel vorhalten Verkehrstafel vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrstafel der OZ '00.05.0001. Für 1. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 01) und 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'	248,00	Std,..,..
00.05.0003.	21.105/240.29.41.01 TA Verkehrstafel aufbauen und abbauen Verkehrstafel aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrstafel = temporärer Wegweiser. Größe '1800 mm x 1600 mm (BxH), Für 1. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 01) und 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)' Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau C. Randausbildung = profilverstärkt. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 1,50 m.	1,00	St,..,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.05.0004.	21.105/243.99 TA Verkehrstafel vorhalten Verkehrstafel vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrstafel der OZ '00.05.0003.	62,00	Std,..,..
	Für 1. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 01) und 2. Bauabschnitt 6+2 VF (gemäß VZP-Nr.: 03)'				
	Zwischensumme	00.05.		,..
00.06.	LED Verschwenkungstafel				
00.06.0001.	----- Projektentwicklung/Koordination Abstimmung und terminliche Koordination mit dem AG und den fachlich Beteiligten während der gesamten Maßnahme.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
00.06.0002.	----- Standortbegehungen Teilnahme an Ortsbegehungen zur Abstimmung der Standorte.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
00.06.0003.	----- WZG Verschw. LED aufst. Wechselzeichengeber (WZG) als Verschwenkungstafel in LED-Ausführung auf unbefestigter Fläche aufstellen. Montage und Demontage der LED-Tafeln gemäß Verkehrszeichenplan VZP-Nr.: 01 und 02. Betriebsbereites Aufstellen der LED-Tafeln. Ausführung monochrom mit weißen LED. Die Anzeigemodule sind auf unbefestigten Flächen standsicher aufzustellen. Gründung/Fundamente nach statischen Erfordernissen einschl. erforderlicher Erdarbeiten ausführen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Ausführung Dauerhaftigkeit nach den Klassen T2 und P2 der DIN EN 12966. Lichttechnische Eigenschaften nach den Klassen L3(*) B5 C2 R3 nach DIN EN 12966. Einschließlich Ansteuerung des WZG. Einschließlich Montage an die zugeordnete Aufstellungsvorrichtung.	6,00	St,..,..

...Forts. 00.06.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

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

00.06.0003. Forts. ...

Anzeigehalte nach Unterlagen des AG.
 Breite: 1250 mm
 Höhe: 1600 mm

Nach Abschluss der Arbeiten ges. Anlage demontieren
 bzw. Gründung zurückbauen, abtransportieren und
 benutzte Oberflächen entsprechend dem ursprünglichen
 Zustand wiederherstellen.

Vergütung je Stück:
 70 % nach Inbetriebnahme der Anlage

00.06.0004.	-----	252,00	Std,...,...
-------------	-------	--------	-----	-----------	-----------

WZG Verschw. LED vorhalten
 WZG Verschwenkungstafel LED vorhalten, warten und
 betreiben.

Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.
 WZG Ausführung Dauerhaftigkeit nach den Klassen T2 und
 P2 der DIN EN 12966.
 Lichttechnische Eigenschaften nach den Klassen L3(*) B5
 C2 R3 nach DIN EN 12966.
 Einschließlich Ansteuerung des WZG.
 Einschließlich Montage an die zugeordnete
 Aufstellvorrichtung.
 Anzeigehalte nach Unterlagen des AG.
 Breite: 1250 mm.
 Höhe: 1600 mm.

Abgerechnet wird in Stück pro Tag.

Für 1. Bauabschnitt (gemäß VZP-Nr.: 01 und 02).

00.06.0005.	-----	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

...Forts. 00.06.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.06.0005. Forts. ...					
	Baumaßnahme vorhalten. Der Zugang muss über jeden internetfähigen Computer möglich sein.				
	Zwischensumme	00.06.		,...
00.07. LED 80 km/h bzw. 60 km/h					
00.07.0001.	----- Projektentwicklung/Koordination Abstimmung und terminliche Koordination mit dem AG und den fachlich Beteiligten während der gesamten Maßnahme.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...
00.07.0002.	----- Standortbegehungen Teilnahme an Ortsbegehungen zur Abstimmung der Standorte.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...
00.07.0003.	----- WZG 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. Anzeigeinhalte nach Unterlagen des AG, Anlage 0.4. 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	4,00	St,...,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.07.0004.	----- Verkehrss. kürzerer Dauer f. WZG Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer für Aufstellen und Abbau von WZG auf unbefestigter Fläche aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Für stationäre Arbeitsstelle. Dauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std.	2,00	St,..,..
00.07.0005.	----- Wechselzeichengeber vorhalten Wechselzeichengeber vorhalten, betreiben und warten. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Anzeigehalte nach Unterlagen des AG, Anlage 0.4. 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 Abgerechnet wird in Stück pro Tag Für 1. Bauabschnitt (gemäß VZP-Nr.: 01 und 02).	168,00	Std,..,..
00.07.0006.	----- 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.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
	Zwischensumme	00.07.		,..
00.08.	Kontrolle Arbeitsstellensicherung				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13056-00 A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
 VE: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
 LV: 263-26-2024N Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.08.0001.	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.	90,00	d,...,...
00.08.0002.	21.105/910.32 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 Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle zweimal täglich. Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.	62,00	d,...,...
	Zwischensumme		00.08.	,...
	Zwischensumme		00.	,...

**Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt:	A-13056-00	A005 Erhaltung AS Weiterstadt - AS Langen, FR F
VE:	263-26-2024N	Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..
LV:	263-26-2024N	Verkehrssicherung für Erneuerung der Fahrbahn ..

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

LV **263-26-2024N**

00. Verkehrssicherung

00.00.	Verkehrssicherung Arbeitsstelle,...
00.01.	Vorübergehende Markierung,...
00.02.	Transportable Schutzeinrichtung,...
00.03.	Anpralldämpfer,...
00.04.	Bauinformationstafel,...
00.05.	Rechts-einordnen/ Wegweiser,...
00.06.	LED Verschwenkungstafel,...
00.07.	LED 80 km/h bzw. 60 km/h,...
00.08.	Kontrolle Arbeitsstellensicherung,...
	Summe 00.,...

