

Inhaltsverzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
VE: A0485900402 Verkehrssicherung
LV: 1 Verkehrssicherung

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	BE, Hilfsleistungen.....	3
00.00.	Baustelleneinrichtung.....	3
00.01.	Verkehrszeichenpläne.....	4
00.02.	VRAO.....	6
00.03.	Kontrolle.....	8
00.04.	Baustellenschild.....	9
01.	Bauabschnitt 0.....	11
01.00.	Herstellung Mittelstreifen.....	11
01.01.	Gelbmarkierung.....	12
02.	Bauabschnitt 1.....	14
02.00.	Verkehrs. läng. Dauer.....	14
02.01.	Gelbmarkierung.....	16
02.02.	Transp. Schutzeinrichtung.....	18
03.	Bauabschnitt 2.....	21
03.00.	Verkehrs. läng. Dauer.....	21
03.01.	Gelbmarkierung.....	23
03.02.	Transp. Schutzeinrichtung.....	25
04.	Bauabschnitt 3.....	28
04.00.	Rückbau Mittelstreifen.....	28
04.01.	Gelbmarkierung.....	29
05.	Umleitung.....	31
05.00.	Beschilderung.....	31
06.	Mobile Stauwarnanlage.....	33
06.00.	Stauwarnanlage.....	33
06.01.	VS für mStWA.....	36
06.02.	BE für mStWa.....	37
	Zusammenstellung.....	39

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	BE, Hilfsleistungen				
00.00.	Baustelleneinrichtung				
00.00.0001.	19.101/107.11 Baustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
00.00.0002.	19.101/112.01 Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	00.00.		,...
00.01.	Verkehrszeichenpläne				
00.01.0001.	----- Planungsgrundlage beschaffen Der AN hat sich digitale Daten für die Erstellung der VZ und Umleitungsplanung selbst zu beschaffen. Die Auflösung muß so gewählt werden, dass die Standorte der Beschilderung und Markierung klar zu erkennen sind, ggf sind Ausschnitte als Details zusätzlich beizufügen. Eine Bemaßung an der Strecke ist alle 100m zu erstellen. Es ist ein Maßstab zu wählen der Details entsprechend darstellen kann Einschließlich jeweils mehrere Querschnitt mit Bemaßung erstellen	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...
00.01.0002.	19.101/610.99 TA Ausführungszeichnungen herstellen Ausführungszeichnungen herstellen. Ausführungszeichnungen für 'Verkehrsrechtliche Anordnung BA 0+3' Ausführungszeichnungen 'Verkehrszeichenplan angelehnt an RSA Regelplan DI/1 I digital erstellen und an die Örtlichkeiten der Mittelstreifenüberfahrten anpassen Plan für beide Fahrrichtungen gleichzeitig Brücksichtigung der Anschlußstelle Landau Mitte und Lage der Mittelstreifenüberfahrt Plan Maßstab 1:250 zzgl Details Planung mit AG, Verkehrsbehörde, Polizei etc. abstimmen und alle Änderungen einarbeiten Plan liefern digital als .pdf'	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...
00.01.0003.	19.101/610.99 TA Ausführungszeichnungen herstellen Ausführungszeichnungen herstellen. Ausführungszeichnungen für 'Verkehrsrechtliche Anordnung BA 0+3' Ausführungszeichnungen 'Verkehrszeichenplan angelehnt an RSA Regelplan DI/1 I digital erstellen und an die Örtlichkeiten der Mittelstreifenüberfahrten anpassen Plan für beide Fahrrichtungen gleichzeitig Brücksichtigung der Anschlußstelle Landau Nord und Lage der Mittelstreifenüberfahrt sowie verlängerte Absicherung in FR KA wegen Anschlußstelle Plan Maßstab 1:250 zzgl Details Planung mit AG, Verkehrsbehörde, Polizei etc. abstimmen und alle Änderungen	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...

...Forts. 00.01.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

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

00.01.0003. Forts. ...

einarbeiten
 Plan liefern digital als .pdf'

Hinweis zur OZ 00.01.0004.
 2+0 auf Fahrbahn FR KA
 BA1

00.01.0004.	19.101/610.99 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...
-------------	------------------	------	------	-----------	-----------

Ausführungszeichnungen herstellen
 Ausführungszeichnungen herstellen.
 Ausführungszeichnungen für 'Verkehrsrechtliche Anordnung'
 Ausführungszeichnungen 'Verkehrszeichenplan angelehnt an Ausschreibungsplan
 digital erstellen und an die Örtlichkeit mit Ausfahrt Landau anpassen
 angelehnt an RSA Regelplan DII/3b

Plan Maßstab 1:250 zzgl Details

Planung mit AG, Verkehrsbehörde, Polizei etc. abstimmen und alle Änderungen
 einarbeiten
 Plan liefern digital als .pdf'

Hinweis zur OZ 00.01.0005.
 2+0 auf Fahrbahn FR LU
 BA2

00.01.0005.	19.101/610.99 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...
-------------	------------------	------	------	-----------	-----------

Ausführungszeichnungen herstellen
 Ausführungszeichnungen herstellen.
 Ausführungszeichnungen für 'Verkehrsrechtliche Anordnung'
 Ausführungszeichnungen 'Verkehrszeichenplan angelehnt an Ausschreibungsplan
 digital erstellen und an die Örtlichkeit mit Ausfahrt Landau anpassen
 angelehnt an RSA Regelplan DII/3b

Plan Maßstab 1:250 zzgl Details

Planung mit AG, Verkehrsbehörde, Polizei etc. abstimmen und alle Änderungen
 einarbeiten
 Plan liefern digital als .pdf'

Hinweis zur OZ 00.01.0006.
 Umleitungsplan
 Planung für beide Bauphasen

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0006.	19.101/610.99 TA Ausführungszeichnungen herstellen Ausführungszeichnungen herstellen. Ausführungszeichnungen für 'Verkehrsrechtliche Anordnung' Ausführungszeichnungen '2 Stück des Umleitungsplan, angelehnt an Ausschreibungsplan, digital erstellen und an die Örtlichkeit anpassen Planung mit AG, Verkehrsbehörde, Polizei etc. abstimmen und alle Änderungen einarbeiten Plan liefern digital als .pdf Plan Maßstab 1:250 zzgl Details Leistung für beide Bauphasen der Umleitung, Abrechnung jeweils als 0,5 '	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...
	Zwischensumme	00.01.		,...
00.02.	VRAO				
00.02.0001.	21.105/915.92 TA Verkehrsrechtliche Anordnung einh. Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. Verkehrsrechtliche Anordnung für OZ '01.ff und 04.ff Herstellung der MÜF an beiden Überfahrten und Fahrtrichtungen, Antrag bei der Autobahn GmbH des Bundes' Anfallende Gebühren werden auf Nachweis erstattet.	2,00	St,...,...
	<i>Hinweis zur OZ 00.02.0002.</i> Für BA 1 und BA 2 auf A65 VRAO bei AG beantragen gem. Anlage zur Ausschreibung				
00.02.0002.	21.105/915.92 TA Verkehrsrechtliche Anordnung einh. Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen.	2,00	St,...,...

...Forts. 00.02.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0002. Forts. ...					
	Verkehrsrechtliche Anordnung für OZ '02.ff und 03.ff' Anfallende Gebühren werden auf Nachweis erstattet.				
00.02.0003.	21.105/770.12	1,00	St,..,..
	Verk.rechtl. Anordn. mSWA einholen Verkehrsrechtliche Anordnung für Betrieb einer mobilen Stauwarnanlage (mSWA) nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. Verkehrsrechtliche Anordnung für Inbetriebnahme und Betrieb der Stauwarnanlage. Anfallende Gebühren werden auf Nachweis erstattet.				
00.02.0004.	21.105/915.92 TA	2,00	St,..,..
	Verkehrsrechtliche Anordnung einh. Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. Verkehrsrechtliche Anordnung für OZ '00.04 jeweils für Auf- und Abbau in beiden Fahrtrichtungen ' Anfallende Gebühren werden auf Nachweis erstattet.				
	<i>Hinweis zur OZ 00.02.0005.</i> VRAO für Umleitung, Außerhalb der A65, an Anschlußstelle und Umleitungsstrecke, alle Bauphasen Einzuholen bei der unteren Verkehrsbehörde (Stadt Landau und bei Kreisverwaltung)				
00.02.0005.	21.105/915.92 TA	2,00	St,..,..
	Verkehrsrechtliche Anordnung einh. Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. Verkehrsrechtliche Anordnung für OZ 'Umleitungen BA 1+2' Anfallende Gebühren werden auf Nachweis erstattet.				
	Zwischensumme		00.02.	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.	Kontrolle				
	<p><i>Hinweis zur OZ 00.03.0001.</i> Für Bauphase 0 und 3. Mindestens 6 Kontrollpunkte auf Autobahn. Plan erstellen und vorab dem AG übergeben. Incl. Standorte mStWA</p>				
00.03.0001.	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.	10,00	d,...,...
	<p><i>Hinweis zur OZ 00.03.0002.</i> Für Hauptbauphase 1+2. Berichte für Baustelle und Umleitung sind getrennt zu erstellen. Mindestens 6 Kontrollpunkte auf Autobahn. Plan erstellen und vorab dem AG übergeben. Incl Standorte mStWA</p>				
00.03.0002.	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.	32,00	d,...,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

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

Hinweis zur OZ 00.03.0003.

Für Hauptbauphase 1+2. Berichte für Baustelle und Umleitung sind getrennt zu erstellen. Mindestens 8 Kontrollpunkte an Umleitungsstrecke. Plan erstellen und vorab dem AG übergeben.

00.03.0003.	21.105/910.32	32,00	d,..,..
	Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str.				
	Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzeinrichtungen auf Umleitungsstrecke gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und 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.				
	Zwischensumme		00.03.	,..

Hinweis zur OZ 00.04.

Aufbau 1 Woche vor dem Einrichten der Verkehrsführung für Mittelstreifenüberfahrt, Standorte mit AG vorher Abstimmen, Ortstermin durchführen

00.04.	Baustellenschild				
00.04.0001.	19.101/407.01	2,00	St,..,..
	Baustellenschild anfert. und aufst.				
	Baustelleninformationsschild einschließlich Aufstellvorrichtung nach Unterlagen des AG anfertigen und beschriften, zur Baustelle anfahren und standsicher aufstellen. Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente herstellen. Statischen Nachweis erbringen. Bauschild während der Bauzeit unterhalten und säubern. Verkehrszeichenfolie Typ 1, voll retroreflektierend.				
00.04.0002.	19.101/417.11	2,00	St,..,..
	Baustellenschild abbauen				
	Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung abbauen, Fundamente abbrechen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Benutzte Fläche entsprechend dem ur-				

...Forts. 00.04.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.04.0002. Forts. ...					
	sprünglichen Zustand herrichten. Größe = 4,00/3,00 m. Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN verwenden.				
00.04.0003.	21.105/135.90.30.90.00 TA	2,00	St,...,...
	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 bewegliche Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung 'für Aufbau bzw Abbau der Baustellenschilder Ausführung in der Zeit 9-15Uhr einschließlich Umsetzen auf Gegenrichtung'				
	Zwischensumme	00.04.		,...
	Zwischensumme	00.		,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	Bauabschnitt 0				
	<i>Hinweis zur OZ 01.00.</i> Verkehrssicherung an Mittelstreifenüberf. Ausföhr. in beiden Fahrtrichtungen gleichzeitig. Ca. bei Staion km 134,650 und km 134,325. Ausföhrung zu unterschiedlichen Terminen, nach Anordnung des AGs Demontage der SP erfolgt durch Dritte. Vorhalten bis Aufbau BA 1				
01.00.	Herstellung Mittelstreifen				
01.00.0001.	21.105/130.19.90.99.20 TA Verkehrssicherung läng.Dauer durchf Verkehrssicherung von längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird nicht gesondert vergütet. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach RSA, Regelplan 'D I/3 I modifiziert gem. Anlage' Vorhandene Verkehrsschilder 'außer Kraft und wieder in Kraft setzen ' Länge des Arbeitsbereiches 'ca. 175m' Für Verkehrsföhrungsphase 'Herstellung Mittelstreifen bzw BAO' Einsatzzeit über 2 bis 7 Tage.	4,00	St,..,..
	<i>Hinweis zur OZ 01.00.0002.</i> Zusätzliche Baken und Schilder für Verlängerung des Spureinzugs oder Baubereichs Ausföhrung gem. Ausföhrungsplanung / Anordnung des AG's <i>Hinweis für alle nachfolgende Positionen des Abschnitts</i>				
01.00.0002.	21.105/415.01.01.00.02 Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Schraffenbake Größe 1000 x 250 mm einseitig. Mit 1 Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Einsatzzeit über 2 bis 7 Tage.	20,00	St,..,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0003.	21.105/415.01.00.00.02 Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Schraffenbake Größe 1000 x 250 mm einseitig. Einsatzzeit über 2 bis 7 Tage.	20,00	St,..,..
01.00.0004.	21.105/208.13.40.03.02 Verkehrsschild aufb., abb., vorh. Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 3. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau C. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m. Einsatzzeit über 2 bis 7 Tage.	10,00	St,..,..
01.00.0005.	21.105/210.91.31 TA Verkehrsschild verändern Vorhandenes Verkehrsschild verändern, vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild 'Größe 2 oder 3 ' Neben der Fahrbahn. Aufstellhöhe bis 2,00 m. Verkehrsschild berührungslos außer Kraft und wieder in Kraft setzen. Verkehrsschild außer Kraft setzen mit mobiler Auskreuzvorrichtung.	10,00	St,..,..
	Zwischensumme				01.00.,..
01.01.	Gelbmarkierung				
01.01.0001.	21.105/332.12.40.32.01 Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet	1.800,00	m,..,..

...Forts. 01.01.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0001. Forts. ...					
	<p>wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.</p>				
01.01.0002.	<p>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.</p>	300,00	m2,..,..
01.01.0003.	<p>21.105/332.14.00.32.01 Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.</p>	60,00	m,..,..
	Zwischensumme	01.01.		,..
	Zwischensumme	01.		,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<p><i>Hinweis zur OZ 02.</i> Bauabschnitt 1; mit 2+0 Verkehrsführung auf Richtungsfahrbahn Ludwigshafen</p>					
02.	Bauabschnitt 1				
02.00.	Verkehrs. läng. Dauer				
02.00.0001.	21.105/105.11.20.00.00 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.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
02.00.0002.	21.105/110.10 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.	16,00	d,..,..
02.00.0003.	21.105/120.02.00 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0004.	----- Zulage Aufbaulichtanlage Zulage zu den OZ'en. "Verkehrssicherung aufbauen) Ausführung der Verkehrsicherung längerer Dauer mit einer Aufbaulichtanlage im Bereich des Spureinzuges.	1,00	St,..,..
02.00.0005.	21.105/405.03.01.01 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Pfeilbake Größe 1000 x 250 mm einseitig. Mit 1 Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN.	20,00	St,..,..
02.00.0006.	21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrsicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	320,00	Std,..,..
02.00.0007.	21.105/405.03.00.00 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Pfeilbake Größe 1000 x 250 mm einseitig.	20,00	St,..,..
02.00.0008.	21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrsicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	320,00	Std,..,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0009.	21.105/203.13.50.04 Verkehrsschild aufbauen u. abbauen Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 3. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA3, Aufbau C. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.	10,00	St,..,..
02.00.0010.	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.	160,00	Std,..,..
02.00.0011.	21.105/208.92.10.09.99 TA Verkehrsschild aufb., abb., vorh. Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild ' km Tafel alle 100m, ein Fahrtrichtung weiß, eine Fahrtrichtung blau Anfang: 1000m vor Start des Spureinzugs bis 500m nach Baustellenende' Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA1. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche ' oder über Sichtbeschränkung min. 0,5m mit Aufstellvorrichtung am Bankett oder über Schutzeinrichtung ' Einsatzzeit ' Dauer der Bauphase '	100,00	St,..,..
	Zwischensumme	02.00.		,..
02.01.	Gelbmarkierung				
02.01.0001.	21.105/332.12.40.32.01 Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende	1.000,00	m,..,..

...Forts. 02.01.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0001. Forts. ...					
	Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
02.01.0002.	21.105/312	200,00	m2,..,..
	Markierungsfläche trocknen Fläche für Markierung auf Anordnung des AG schonend trocknen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschriebenen Rechteck.				
02.01.0003.	21.105/332.44.00.32.01	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 Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,30 m. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
02.01.0004.	21.105/332.14.00.32.01	75,00	m,..,..
	Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei				

...Forts. 02.01.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0004. Forts. ...					
	Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeck- schicht. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
	Zwischensumme	02.01.	,...,...
02.02.	Transp. Schutzeinrichtung				
02.02.0001.	21.105/605.44.40.01	400,00	m,...,...
	Transp.Schutzeinrichtung aufbauen Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembeding- ter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplän- genbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhal- ten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden ge- sondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungs- maßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Einsatzbereich E, zwischen entgegengesetzt gerichteten Verkehrsströmen im Überleitungsbereich. Aufhaltestufe mind. H 1. Wirkungsbereich max. W 4 (W max. 1,30 m). Aufstellung unverankert.				
02.02.0002.	21.105/610.01	7.000,00	md,...,...
	Transport. Schutzeinr. vorhalten Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsma- ßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition be- schrieben.				
02.02.0003.	21.105/605.33.20.01	3.000,00	m,...,...
	Transp.Schutzeinrichtung aufbauen Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembeding- ter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplän- genbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhal-				

...Forts. 02.02.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

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

02.02.0003. Forts. ...

ten, 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).
 Aufstellung unverankert.

02.02.0004.	21.105/610.01	50.000,00	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.

02.02.0005.	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 '02.02.0001'
 Als Absenkung.

02.02.0006.	21.105/630.01	16,00	Std,..,..
-------------	---------------	-------	-----	----------	----------

AEK vorhalten
 Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.
 AEK wie in Vorposition beschrieben.

02.02.0007.	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

...Forts. 02.02.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0007. Forts. ...					
	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 '02.02.0001' Adapter an OZ '02.02.0003' Zulage zu OZ '02.02.0001'				
02.02.0008.	21.105/645.01	32,00	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.				
02.02.0009.	-----	3,00	St,...,...
	Zulage für Notöffnung Zulage für Notöffnung. Notöffnung für die transportable Schutzeinrichtung liefern, aufstellen, abbauen und von der Baustelle entfernen. Vorhalten wird gesondert vergütet. Die Notöffnungstore sind kompatibel zur Transportablen Schutzeinrichtung, müssen von Hand und ohne schweres Gerät demontabel sein. Notöffnung an Oz. 02.02.0003 Inklusive aller systembedingten Anschlüsse und Passstücke. Prüfzeugnisse, Anfahrversuche und BAST-Zulassungen sind vorzulegen. Mindestlänge von 12m.				
02.02.0010.	-----	50,00	Std,...,...
	Notöffnung vorhalten Notöffnung für transportable Schutzeinrichtungen vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Notöffnung wie in Vorposition beschrieben.				
	Zwischensumme	02.02.	,...,...
	Zwischensumme	02.	,...,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<p><i>Hinweis zur OZ 03.</i> Bauabschnitt 2; mit 2+0 Verkehrsführung auf Richtungsfahrbahn Karlsruhe</p>					
03.	Bauabschnitt 2				
03.00.	Verkehrs. läng. Dauer				
03.00.0001.	21.105/105.11.20.00.00 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.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...
03.00.0002.	21.105/110.10 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.	14,00	d,...,...
03.00.0003.	21.105/120.02.00 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.00.0004.	----- Zulage Aufbaulichtanlage Zulage zu den OZ'en. "Verkehrssicherung aufbauen) Ausführung der Verkehrsicherung längerer Dauer mit einer Aufbaulichtanlage im Bereich des Spureinzuges.	1,00	St,..,..
03.00.0005.	21.105/405.03.01.01 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Pfeilbake Größe 1000 x 250 mm einseitig. Mit 1 Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN.	20,00	St,..,..
03.00.0006.	21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrsicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	280,00	Std,..,..
03.00.0007.	21.105/405.03.00.00 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Pfeilbake Größe 1000 x 250 mm einseitig.	20,00	St,..,..
03.00.0008.	21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrsicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	280,00	Std,..,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.00.0009.	21.105/203.13.50.04 Verkehrsschild aufbauen u. abbauen Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 3. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA3, Aufbau C. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.	10,00	St,..,..
03.00.0010.	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.	140,00	Std,..,..
03.00.0011.	21.105/208.92.10.09.99 TA Verkehrsschild aufb., abb., vorh. Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild ' km Tafel alle 100m, ein Fahrtrichtung weiß, eine Fahrtrichtung blau Anfang: 1000m vor Start des Spureinzugs' Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA1. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche 'oder über Sichtbeschränkung min. 0,5m mit Aufstellvorrichtung am Bankett oder über Schutzeinrichtung' Einsatzzeit ' Dauer der Bauphase '	100,00	St,..,..
	Zwischensumme	03.00.		,..
03.01.	Gelbmarkierung				
03.01.0001.	21.105/332.12.40.32.01 Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende	1.000,00	m,..,..

...Forts. 03.01.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

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

03.01.0001. Forts. ...

Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.
 Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.
 Strichbreite = 0,15 m.
 Markierungssystem aus Folie.
 Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.
 Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.

03.01.0002.	21.105/312	200,00	m2,..,..
-------------	------------	--------	----	----------	----------

Markierungsfläche trocknen
 Fläche für Markierung auf Anordnung des AG schonend trocknen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschriebenen Rechteck.

03.01.0003.	21.105/332.44.00.32.01	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 Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung).
 Strichbreite = 0,30 m.
 Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.
 Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.

03.01.0004.	21.105/332.14.00.32.01	75,00	m,..,..
-------------	------------------------	-------	---	----------	----------

Längsmarkierung Typ II herstellen
 Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei

...Forts. 03.01.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

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

03.01.0004. Forts. ...

Striche.
 Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.
 Strichbreite = 0,30 m.
 Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeck-
 schicht.
 Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl
 des AN verwerten.

Zwischensumme 03.01.

03.02. Transp. Schutzeinrichtung

03.02.0001. 21.105/605.44.40.01 400,00 m

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

03.02.0002. 21.105/610.01 6.000,00 md

Transport. Schutzeinr. vorhalten
 Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und
 instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsma-
 ßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert
 vergütet.
 Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition be-
 schrieben.

03.02.0003. 21.105/605.33.20.01 3.000,00 m

Transp.Schutzeinrichtung aufbauen
 Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembeding-
 ter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplän-
 genbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhal-

...Forts. 03.02.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

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

03.02.0003. Forts. ...

ten, 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).
 Aufstellung unverankert.

03.02.0004.	21.105/610.01	45.000,00	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.

03.02.0005.	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 '03.02.0001'
 Als Absenkung.

03.02.0006.	21.105/630.01	14,00	Std,..,..
-------------	---------------	-------	-----	----------	----------

AEK vorhalten
 Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.
 AEK wie in Vorposition beschrieben.

03.02.0007.	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

...Forts. 03.02.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0007. Forts. ...					
	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 '03.02.0001' Adapter an OZ '03.02.0003' Zulage zu OZ '03.02.0001'				
03.02.0008.	21.105/645.01	28,00	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.				
03.02.0009.	-----	3,00	St,..,..
	Zulage für Notöffnung Zulage für Notöffnung. Notöffnung für die transportable Schutzeinrichtung liefern, aufstellen, abbauen und von der Baustelle entfernen. Vorhalten wird gesondert vergütet. Die Notöffnungstore sind kompatibel zur Transportablen Schutzeinrichtung, müssen von Hand und ohne schweres Gerät demontabel sein. Notöffnung an Oz. 03.02.0003 Inklusive aller systembedingten Anschlüsse und Passstücke. Prüfzeugnisse, Anfahrversuche und BAST-Zulassungen sind vorzulegen. Mindestlänge von 12m.				
03.02.0010.	-----	45,00	Std,..,..
	Notöffnung vorhalten Notöffnung für transportable Schutzeinrichtungen vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Notöffnung wie in Vorposition beschrieben.				
	Zwischensumme	03.02.	,..,..
	Zwischensumme	03.	,..,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

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

04. Bauabschnitt 3

Hinweis zur OZ 04.00.

Verkehrssicherung an Mittelstreifenüberfahrten, Ausführung in beiden Fahrrichtungen gleichzeitig. Ca. bei Station km 134,650 und km 134,325. Ausführung an den Stationen zum ende BP2; Terminen nach Anordnung des AGs. Montage der SP erfolgt durch Dritte

04.00. Rückbau Mittelstreifen

04.00.0001.	21.105/130.19.90.99.10 TA Verkehrssicherung läng.Dauer durchf Verkehrssicherung von längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird nicht gesondert vergütet. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach RSA, Regelplan 'D I/3 I modifiziert gem. Anlage ' Vorhandene Verkehrsschilder 'außer Kraft und wieder in Kraft setzen ' Länge des Arbeitsbereiches 'ca. 175m' Für Verkehrsführungsphase 'Rückbau Mittelstreifen BA3' Einsatzzeit bis 2 Tage.	4,00	St,...,...
--------------------	---	------	----	-----------	-----------

Hinweis zur OZ 04.00.0002.

Zusätzliche Baken für Verlängerung des Spureinzugs oder Baubereichs Ausführung gem. Ausführungsplanung / Anordnung des AG's

04.00.0002.	21.105/415.01.01.00.01 Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Schraffenbake Größe 1000 x 250 mm einseitig. Mit 1 Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Einsatzzeit bis 2 Tage.	20,00	St,...,...
04.00.0003.	21.105/415.01.00.00.01 Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig auf-	20,00	St,...,...

...Forts. 04.00.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

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

04.00.0003. Forts. ...

bauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Schraffenbake Größe 1000 x 250 mm einseitig. Einsatzzeit bis 2 Tage.

Zwischensumme 04.00./..

04.01. **Gelbmarkierung**

04.01.0001. 21.105/332.12.40.32.01 1.800,00 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.
 Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.
 Strichbreite = 0,15 m.
 Markierungssystem aus Folie.
 Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.
 Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.

04.01.0002. 21.105/312 300,00 m2/..

Markierungsfläche trocknen
 Fläche für Markierung auf Anordnung des AG schonend trocknen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschriebenen Rechteck.

04.01.0003. 21.105/332.14.00.32.01 60,00 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.

...Forts. 04.01.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

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

04.01.0003. Forts. ...

Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.
 Strichbreite = 0,30 m.
 Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeck-
 schicht.
 Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl
 des AN verwerten.

Zwischensumme	04.01.			,...
Zwischensumme	04.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.	Umleitung				
05.00.	Beschilderung				
05.00.0001.	21.105/105.21.20.91.02 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 Umleitungsstrecke. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase 'Bauabschnitt 1 ' Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung werden auf Nachweis erstattet.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
05.00.0002.	21.105/110.10 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.	16,00	d,..,..
05.00.0003.	21.105/105.21.10.91.02 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,	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..

...Forts. 05.00.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

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

05.00.0003. Forts. ...

LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.
 Verkehrssicherung an Umleitungsstrecke.
 Nach Verkehrszeichenplan des AG.
 Vorhandene Verkehrsschilder außer Kraft setzen wird gesondert vergütet.
 Für Verkehrsführungsphase 'Bauabschnitt 2 '
 Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung werden auf Nachweis erstattet.

05.00.0004.	21.105/110.10	14,00	d,...,...
	Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten				
	Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.				
	Zwischensumme	05.00.		,...
	Zwischensumme	05.		,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.	Mobile Stauwarnanlage				
	<p><i>Hinweis zur OZ 06.00.</i> Ausführung des Auf und Abbaus ausserhalb der Hauptverkehrszeiten FR KA: nach 9Uhr bis max 16Uhr FR LU: nach 8Uhr bis max 15Uhr</p>				
06.00.	Stauwarnanlage				
06.00.0001.	21.105/705.11.12.11.01 Anzeigeeinheit für AQ aufbauen 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 nicht 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.	6,00	St,..,..
06.00.0002.	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.	240,00	Std,..,..
06.00.0003.	21.105/720.01 Anzeigeeinheit für AQ abbauen Anzeigeeinheit von Anzeigequerschnitt (AQ) außer Betrieb nehmen und abbauen. Vorübergehende Verkehrssiche-	6,00	St,..,..

...Forts. 06.00.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.00.0003. Forts. ...					
	rungsmaßnahmen 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.				
06.00.0004.	21.105/725.12.11	4,00	St,...,...
	Messeinheit für MQ aufbauen 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 des rechten Fahrstreifens. Standort am rechten Fahrbahnrand. Seitenstreifen nicht vorhanden. Mit Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN. Geländeverhältnisse nach Unterlagen des AG. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Anfallenden Aushub seitlich lagern. Fehlende Baustoffe liefern.				
06.00.0005.	21.105/730.01	160,00	Std,...,...
	Messeinheit für MQ vorhalten Messeinheit für Messquerschnitt (MQ) vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Messeinheit wie in Vorposition beschrieben.				
06.00.0006.	21.105/740.01	4,00	St,...,...
	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.				
06.00.0007.	21.105/745.10.01	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...
	Zentraleinheit für mSWA einrichten Zentraleinheit für Überwachung und Steuerung der mobilen Stauwarnanlage beim AN einrichten, programmieren				

...Forts. 06.00.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

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

06.00.0007. Forts. ...

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.
 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.

06.00.0008.	21.105/750.19 TA 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 vergütet. Zentraleinheit wie in Vorposition beschrieben. Dokumentation 'erstellen und dem AG vorlegen'	40,00	d,xx,xx
06.00.0009.	21.105/760.01 Zentraleinheit außer Betrieb nehmen Zentraleinheit außer Betrieb nehmen. Zentraleinheit wie in Vorposition beschrieben.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,xx
06.00.0010.	19.101/610.99 TA Ausführungszeichnungen herstellen Ausführungszeichnungen herstellen. Ausführungszeichnungen für 'Standorte Mobile STWA, Planungsgrundlage mit digitalen Orthofotos sind vom AN einzuplanen '	1,00	Psch	xxxxxx,xx,xx

...Forts. 06.00.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.00.0010. Forts. ...					
	Ausführungszeichnungen 'digital erstellen und nach Abstimmung mit AG für Anordnung überarbeiten '				
06.00.0011.	-----	1,00	St,...,...
	Schaltmatrix				
	Programmierung und Erstellung einer Schlatmatrix zur Steuerung und Schaltung der mStwA erstellen. An den AG übergeben. Nach Rücksprache und Überarbeitung mit dem AG für die Programmierung und Streuerung verwenden.				
	Zwischensumme	06.00.		,...
06.01.	VS für mStWA				
06.01.0001.	21.105/135.90.90.00.00 TA	4,00	St,...,...
	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 'Aufbau mStwa AQ und MQ an rechten Fahrbahnrand Mehrfach umsetzen nach gewählten Standorten Vergütung 1x je Fahrtrichtung 1x für Aufbau und 1x für Abbau '				
06.01.0002.	-----	4,00	St,...,...
	Warnschwellen+Ankündigungspfeil				
	Warnschwellen und blinkender Ankündigungspfeil Nach RSA Regelplan 'D III/1r An Arbeitsstelle von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Für stationäre Arbeitsstelle einschließlich Umsetzen. Vergütung 1x pro Fahrtrichtung für gesamten Auf oder Abbau				
	<i>Hinweis zur OZ 06.01.0003. Vergütung nur 1-fach für Auf- und Abbau sowie beide Fahrrichtungen</i>				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.01.0003.	21.105/920.02 Verkehrsrechtliche Anordnung einh. Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb der Verkehrssicherung sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. Anfallende Gebühren werden auf Nachweis erstattet.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...
	Zwischensumme	06.01.		,...
06.02.	BE für mStWa				
06.02.0001.	19.101/107.21 Baustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.02.0002.	19.101/112.01 Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...
	Zwischensumme		06.02.	,...
	Zwischensumme		06.	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ **GB in EUR**

LV **1**

00. BE, Hilfsleistungen

00.00.	Baustelleneinrichtung,...
00.01.	Verkehrszeichenpläne,...
00.02.	VRAO,...
00.03.	Kontrolle,...
00.04.	Baustellenschild,...
	Summe 00.,...

01. Bauabschnitt 0

01.00.	Herstellung Mittelstreifen,...
01.01.	Gelbmarkierung,...
	Summe 01.,...

02. Bauabschnitt 1

02.00.	Verkehrs. läng. Dauer,...
02.01.	Gelbmarkierung,...
02.02.	Transp. Schutzeinrichtung,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ **GB in EUR**

Summe 02.,...

03. Bauabschnitt 2

03.00. Verkehrs. läng. Dauer,...

03.01. Gelbmarkierung,...

03.02. Transp. Schutzeinrichtung,...

Summe 03.,...

04. Bauabschnitt 3

04.00. Rückbau Mittelstreifen,...

04.01. Gelbmarkierung,...

Summe 04.,...

05. Umleitung

05.00. Beschilderung,...

Summe 05.,...

06. Mobile Stauwarnanlage

**Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt: A-04859-00 **A65, FBE Landau 2025**
VE: A0485900402 **Verkehrssicherung**
LV: 1 **Verkehrssicherung**

OZ		GB in EUR
06.00.	Stauwarnanlage,...
06.01.	VS für mStWA,...
06.02.	BE für mStWa,...
	Summe 06.,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-04859-00 A65, FBE Landau 2025
 VE: A0485900402 Verkehrssicherung
 LV: 1 Verkehrssicherung

OZ **GB in EUR**

LV	1		
00.	BE, Hilfsleistungen	,...
01.	Bauabschnitt 0	,...
02.	Bauabschnitt 1	,...
03.	Bauabschnitt 2	,...
04.	Bauabschnitt 3	,...
05.	Umleitung	,...
06.	Mobile Stauwarnanlage	,...

Zusammenstellung des Angebotes

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

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 42