

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt:	A-03715-00	A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...	
Vergabeeinh.:	A037150026500	VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...	
LV:	A6	Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F...	Währung: EUR

A6, Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (FR Heilbr.)

Verkehrssicherungsleistungen - A6, Lärmsanierung km 823,460 - 824,310

Ausführung von Verkehrssicherungsleistungen für die Lärmsanierung km 823,460 - 824,310

BAB A6 Nürnberg - Waidhaus

Hinweis:

Wir bitten Sie bei der Bearbeitung Ihres Angebotes zu beachten dass bei Ihrer Einheitspreisbildung sämtliche Nachlässe, Verwertungserlöse und Subventionen transparent und nachvollziehbar sind.

.

Allgem. Vorbemerkungen

Allgemeine Vorbemerkungen

1. Die Vorbemerkungen zu den einzelnen Leistungsbereichen sind Vertragsbestandteil.
2. Für LV-Positionen, die auf Standardtexte der zurückgreifen, gilt der Wortlaut des Langtextes als vertraglich vereinbart.
3. Leistungen, deren Text nicht dem in der StLK abgedruckten entspricht, haben keine StL-Nr., sondern lediglich eine Ordnungszahl (OZ) erhalten. Sämtliche Vorbemerkungen zu den einzelnen Abschnitten gelten jedoch für alle in dem jeweiligen Abschnitt aufgeführten Leistungen, gleichgültig, ob sie eine StL-Nr. oder lediglich eine OZ erhalten haben. Die allgemeinen Vorbemerkungen sind Bestandteil der Leistungsbeschreibung und gelten für alle Leistungen.
4. Für die Anwendung der Standardtexte sowie der Ausführung von Leistungen sind die VOB Teil B und C sowie etwaige Zusätzliche Vertragsbedingungen (ZVB) und etwaige Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV), Technische Lieferbedingungen (TL) und Technische Prüfbedingungen (TP) in den aktuellen Fassungen in Verbindung mit den durch die Oberste Baubehörde veröffentlichten Bekanntmachungen vertraglich vereinbart. Weitere Einzelheiten richten sich nach den Festlegungen in der Baubeschreibung.
5. Soweit im Leistungsverzeichnis auf Technische Spezifikationen (z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz *oder gleichwertig* immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.
6. Die Unterlagen des AG umfassen alle der Ausschreibung zugrundeliegenden Unterlagen. Als Unterlagen des AG gelten auch die nach den ZTV-ING vom AN zu liefernden Ausführungsunterlagen.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt:	A-03715-00	A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...	
Vergabeeinh.:	A037150026500	VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...	
LV:	A6	Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F...	Währung: EUR

7. Recycling-Baustoffe, deren Bautaughlichkeit und Umweltverträglichkeit durch eine ständige qualitätssichernde Güteüberwachung nach Maßgabe der TL BuB E-StB , der TL G SOB-StB und der ZTV wwG-StB By nachgewiesen wurde, sind gleichwertig zu natürlichen Baustoffen. Ergänzend dazu sind die Einbauklassen anzugeben.

8. Beton und Zementmörtel:

8.1 Der Beton sowie Zementmörtel muss - soweit in der Leistungsbeschreibung nichts anderes enthalten ist - der DIN EN 206-1 und der DIN 1045-2 sowie den ZTV-ING entsprechen.

8.2 Bei der Bezeichnung der Expositionsklassen handelt es sich um eine verkürzte Schreibweise. Die Ergänzung (D) für die deutsche Regelung entsprechend DIN-Fachbericht 100 (Beton) gilt als vereinbart.

8.3 Soweit Mindestdruckfestigkeitsklassen bei den Expositionsklassen angegeben sind, resultieren diese allein aus der Expositionsklasse bzw. der Kombination der Expositionsklassen.

9. Gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz (KRW) beinhaltet Entsorgung Verwertungs- und Beseitigungsverfahren, einschließlich der Vorbereitung vor der Verwertung oder Beseitigung.

zu LB Verkehrssicherung

1. Allgemeines

1.1 Sofern in den Unterlagen des AG die Art der berührungslosen Außerkraftsetzung von Verkehrsschildern nicht vorgegeben ist, sind folgende Arten zulässig:

- Abdrehen um 90 Grad,
- Demontage,
- Abdecken mit witterungsbeständigen und undurchsichtigem Material,
- mobile Auskreuzvorrichtungen aus Kunststoff oder Metall, beklebt mit Folie Typ 3, gem. DIN 67520, Teil 4,

bis 3 m² Schildfläche: Breite 75 mm

über 3 m² Schildfläche: Breite 100mm.

1.2 transportable Schutzeinrichtungen

Die TSE müssen folgende Bedingungen erfüllen:

Schutzwand nach DIN EN 1317-2, RSA95, ZTV-SA und den technischen Lieferbedingungen;

System BAST-geprüft und zugelassen;

Funktionsfähig, gereinigt und ohne erkennbare Beschädigungen;

Aufbau und Systemlänge gemäß dem jeweiligen Anprallversuch des Systems gemäß DIN EN 1317-2

Durchgehende gelbe Randmarkierung in Fußbereich;

Gelbe retroreflektierende Elemente im Sockel und im oberen Seitenwandbereich gemäß ZTV-SA;

alle erforderlichen Verbindungselemente (Dreh-Kipp-Elemente, Dilletationselemente)

sind in den EP einzurechnen;

leichtes Lösen von Einzelelementen für Reparaturarbeiten;

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt:	A-03715-00	A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...	
Vergabeeinh.:	A037150026500	VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...	
LV:	A6	Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F...	Währung: EUR

Auflagerfläche linienförmig;
Kippelemente alle 250 m.
2. Nebenleistungen, Besondere Leistungen
Die nachfolgend aufgeführten Leistungen gehören zum Leistungsumfang:
2.1 Das Herstellen verkehrssicherer Zugangs- und Zufahrtsmöglichkeiten für Anlieger gehört zum Leistungsumfang.

zu Zusätzl. VKS-Elemente

Der Abruf der Leistungen erfolgt bedarfsweise für Elemente zusätzlich zu den VZ-Plänen.
Kontrolle, Vorhaltung und Unterhaltung erfolgt über die OZ der Verkehrsphasen.

Abkv. für M-Einheiten

Abkürzungsverzeichnis für Mengeneinheiten

a	Jahr
cm	Zentimeter
cm ²	Quadratmeter
d	Tag
h	Stunde
Jr	Jahr
kg	Kilogramm
km	Kilometer
km ²	Quadratkilometer
kWh	Kilowattstunde
kWp	Kilowattpeak
l	Liter
m	Meter
m ²	Quadratmeter
m ³	Kubikmeter
mm	Millimeter
Mt	Monat
psch	Pauschal
St	Stück
t	Tonne
Wo	Woche
md	Meter * Tag
mMt	Meter * Monat
mWo	Meter * Woche
m ² d	Quadratmeter * Tag
m ² Mt	Quadratmeter * Monat
m ² Wo	Quadratmeter * Woche
m ³ d	Kubikmeter * Tag
m ³ Mt	Kubikmeter * Monat
m ³ Wo	Kubikmeter * Woche
Sth	Stück * Stunde
Std	Stück * Tag
StMt	Stück * Monat
STWo	Stück * Woche
St/M	Stück pro Monat
St/J	Stück pro Jahr

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt:	A-03715-00	A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...	
Vergabeeinh.:	A037150026500	VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...	
LV:	A6	Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F...	Währung: EUR

Langtext-Leistungsverzeichnis

Liste der verwendeten Standardleistungsbücher und STL-Bau-Versionen

Projekt: A-03715-00 A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...
Vergabeeinh.: A037150026500 VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...
LV: A6 Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F... **Währung:** EUR

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

Langtext-Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis

Projekt: A-03715-00 A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...
Vergabeeinh.: A037150026500 VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...
LV: A6 Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
01.	Allgemeine Leistungen, alle Phasen	7
01.01.	BE, Bauinfotafeln	7
01.02.	Zusätzliche Verkehrssicherungselemente	8
02.	Verkehrsführung- und Sicherung, alle Bereiche	17
02.01.	VZP-1.1	17
02.02.	VZP-2.1	25
	Zusammenstellung	28

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-03715-00 A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...
 Vergabeeinh.: A037150026500 VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...
 LV: A6 Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

01. Allgemeine Leistungen, alle Phasen

01.01. BE, Bauinfotafeln

01.01.0001. StL-Nr. 19.101/107.12
Baustelle einrichten
Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt herst.AN

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 nach Wahl des AN herstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Ursprünglichen Zustand wieder herstellen.

1,00 Psch

01.01.0002. StL-Nr. 19.101/112.01
Baustelle räumen
Sämtl. LV-Abschn.

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

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: **A-03715-00** **A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...**
 Vergabeeinh.: **A037150026500** **VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...**
 LV: **A6** **Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

01.01.0003. Bau-Infoschilder

Bau-Infoschilder (Breite 3 m, Höhe Grundschild 4,2 m), Schild gemäß Anlage, lt. angegebenen Planunterlagen aufbauen, vorhalten, unterhalten und nach Beendigung der Maßnahme wieder abbauen.
 Aufbauzeitraum: innerhalb 2 Wochen vor Baubeginn
 Vorhaltezeitraum: gesamte Bauzeit
 Erforderliche Tages- und Nachtsicherungen nach Regelplänen DIV/2R-1 BY.
 aufbauen, vorhalten und wieder abbauen.
 Der Unternehmer für Verkehrssicherung hat hier eine Pauschale für die Dauer des Aufbaues und Abbaues oben genannter Elemente zu kalkulieren.
 Es muss davon ausgegangen werden, dass nur ein Zeitfenster nachts von 21:00 Uhr bis 05:00 Uhr genutzt werden kann.
 Als Vorhaltezeit für die Bau-Infoschilder ist die Gesamtdauer der Baumaßnahme anzusetzen

1,00 St

01.02. Zusätzliche Verkehrssicherungselemente

Hinweis

Hinweis
 Der Abruf der Leistungen erfolgt bedarfsweise für Elemente zusätzlich zu den VZ-Plänen. Kontrolle, Vorhaltung und Unterhaltung erfolgt über die OZ der Verkehrsphasen. Als Vorhaltezeit ist die Vorhaltezeit der Verkehrsphasen einzurechnen.

01.02.0001. Verkehrszeichen der Größe 3 als Ronden, Dreiecke und Vielecke

Verkehrszeichen der Größe 3 als Ronden, Dreiecke und Vielecke in Folie RA 2 aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vorhalten und wieder abbauen.
 Vergütet werden nur Verkehrszeichen die gesondert angeordnet werden und nicht in den VZ-Plänen enthalten sind.

10,00 St

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: **A-03715-00** **A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...**
 Vergabeeinh.: **A037150026500** **VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...**
 LV: **A6** **Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

01.02.0002.	<p>Verkehrszeichen der Größe 3 als Ronden, Dreiecke und Vielecke</p> <p>Verkehrszeicheninhalte benachbarter VKS und anderer AN anpassen. Größe 3 als Ronden, Dreiecke und Vielecke in Folie RA 2 aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vorhalten und wieder abbauen. Vergütet werden nur Verkehrszeichen die gesondert angeordnet werden und nicht in den VZ-Plänen enthalten sind. Inkl. Abstimmung und Koordinierung mit anderen AN.</p>	10,00 St
--------------------	--	----------	-------	-------

01.02.0003.	<p>Verkehrszeichen als Großschilder</p> <p>Verkehrszeichen als Großschilder in Folie RA 2 aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vorhalten und wieder abbauen. Beschilderungen können mehrfarbig angeordnet werden. Vergütet werden nur Verkehrszeichen die gesondert angeordnet werden und nicht in den VZ-Plänen enthalten sind.</p>	10,00 m2
--------------------	--	----------	-------	-------

01.02.0004.	<p>Vorwarnstrahler DU 300mm</p> <p>Vorwarnstrahler DU 300mm aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vorhalten und wieder abbauen. Vergütet werden nur Vorwarnstrahler die gesondert angeordnet werden und nicht in den VZ-Plänen enthalten sind. Mit einzurechnen ist die ständige Überwachung der Batteriekapazität sowie deren Ladung bzw. der turnusmäßige Austausch!</p>	4,00 St
--------------------	---	---------	-------	-------

01.02.0005.	<p>Baken nach VZ 605-10/20 mit Beleuchtung</p> <p>Baken nach VZ 605-10/20 mit Beleuchtung in Folie RA 2 aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vorhalten und wieder abbauen. Vergütet werden nur Baken die gesondert angeordnet werden und nicht in den VZ-Plänen enthalten sind.</p>			
--------------------	--	--	--	--

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-03715-00 **A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...**
Vergabeeinh.: A037150026500 **VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...**
LV: A6 **Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		20,00 St	.....	.....
01.02.0006.	<p>Baken nach VZ 605-10/20 ohne Beleuchtung</p> <p>Baken nach VZ 605-10/20 ohne Beleuchtung in Folie RA 2 aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vorhalten und wieder abbauen. Vergütet werden nur Baken die gesondert angeordnet werden und nicht in den VZ-Plänen enthalten sind.</p>	20,00 St	.....	.....
01.02.0007.	<p>Baken nach VZ 605-10/20 als Klappbake</p> <p>Baken nach VZ 605-10/20 als Klappbake in Folie RA 2 liefern, aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vorhalten und wieder abbauen. Vergütet werden nur Baken die gesondert angeordnet werden und nicht in den VZ-Plänen enthalten sind.</p>	10,00 St	.....	.....
01.02.0008.	<p>Hubsteiger/ Ruthmannsteiger</p> <p>Hubsteiger mit einer Mindesthubhöhe von 16m liefern, anfahren, einsetzen und wieder abfahren.</p>	5,00 h	.....	.....
01.02.0009.	<p>Warnleitanhänger in BAB-Ausführung</p> <p>Warnleitanhänger in BAB-Ausführung inklusive Bedienung und Zugfahrzeug nach Vorschrift des AG anfahren, einsetzen und wieder abfahren. Ein dauerhafter Betrieb mit ständiger Überwachung der Batteriekapazität muss gewährleistet sein. Einsatzort: BAB A6 Diese Position kommt nur auf gesonderte Anordnung zur Ausführung.</p>	50,00 h	.....	.....

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: **A-03715-00** **A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...**
 Vergabeeinh.: **A037150026500** **VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...**
 LV: **A6** **Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F...** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

01.02.0010. Vorwarntafeln in LED-Technik
 Vorwarntafeln in LED-Technik
 inklusive Bedienung und Zugfahrzeug
 nach Vorschrift des AG
 anfahren, einsetzen und wieder
 abfahren.
 Ein dauerhafter Betrieb mit ständiger
 Überwachung der Batteriekapazität
 muss gewährleistet sein.
 Einsatzort: BAB A6
 Diese Position kommt nur auf gesonderte
 Anordnung zur Ausführung.

150,00 h

01.02.0011. Warnschwellen auslege
 3 Warnschwellen nach Vorgaben des AG auslegen,
 für die Dauer der Bauzeit vorhalten
 und wieder einholen.
 Vergütet werden nur Warnschwellen die
 gesondert angeordnet werden und nicht
 in den VZ- bzw. Regelplänen enthalten sind.

20,00 h

**01.02.0012. Markierungsfläche
reinigen**
 Markierungsfläche reinigen
 Fläche für Markierung auf besondere Anordnung
 des AG reinigen. Kehrgut in Eigentum des AN
 übernehmen und von der Baustelle entfernen.
 Abgerechnet wird die zu markierende Fläche.
 Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und
 Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten
 umschließenden Rechteck.
 Reinigung 'mit Verfahren nach Wahl des AN'

100,00 m2

**01.02.0013. Markierungsfläche
trocknen**
 Markierungsfläche trocknen
 Fläche für Markierung auf besondere Anordnung
 des AG schonend trocknen. Abgerechnet wird die zu
 markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer,
 Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche
 aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-03715-00 A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...
 Vergabeeinh.: A037150026500 VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...
 LV: A6 Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

100,00 m2

**01.02.0014. Baustellenbel.
einr. u. abbau.**

Baustellenbeleuchtung einrichten, unterhalten und abbauen.
 In Arbeitsbereichen mit minderer Sichtanforderung (z.B. Ladestellen) muss die horizontale Nennbeleuchtungsstärke mindestens 50 Lux betragen. Der Nachweis der erforderlichen Nennbeleuchtungsstärke gehört zum Leistungsumfang.
 Beleuchtung für 'Arbeiten am Fahrbahnrand'
 Horizontale Nennbeleuchtungsstärke Lux '100'

4,00 St

**01.02.0015. Beleuchtung
vorhalten**

Baustellenbeleuchtung der OZ 'vorhergehend' vorhalten. Abgerechnet werden die Kalendertage vom planmäßigen Aufbau bis zum planmäßigen Abbau. Darüber hinausgehende Tage werden nur vergütet, wenn die Gründe nicht vom AN zu vertreten sind.

8,00 d

01.02.0016. Hinweisschild auskreuzen

vorhandenes Hinweisschild auf Anordnung des AG auskreuzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.

5,00 St

01.02.0017. Hinweisschild in Kraft setzen

vorhandenes Hinweisschild auf Anordnung des AG in Kraft setzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.

5,00 St

**01.02.0018. Absperrung
herstellen**

Absperrung herstellen.
 Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben.
 Verkehrszeichen mit retroreflektierender Folie, Retroreflexions-Klasse 2.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: **A-03715-00** **A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...**
 Vergabeeinh.: **A037150026500** **VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...**
 LV: **A6** **Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Absperrung durch 'Absperrschranke mit Aufstellvorrichtungen, Größe 250*2000 mm und Tastleiste.'	20,00 St	.....	.....
01.02.0019.	<p>Absperrung herstellen</p> <p>Absperrung herstellen. Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Verkehrszeichen mit retroreflektierender Folie, Retroreflexions-Klasse 2. Absperrung durch 'Absperrschranke mit Aufstellvorrichtungen, Größe 250*2000 mm und Tastleiste.' mit 3 Richtstrahlern einseitig, gelbes Dauerlicht</p>	10,00 St	.....	.....
01.02.0020.	<p>Absperrung herstellen</p> <p>Absperrung herstellen. Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Verkehrszeichen mit retroreflektierender Folie, Retroreflexions-Klasse 2. Absperrung durch 'Absperrschranke mit Aufstellvorrichtungen, Größe 250*2000 mm und Tastleiste.' mit 5 Richtstrahler einseitig, rotes Dauerlicht</p>	20,00 St	.....	.....
01.02.0021.	<p>StL-Nr. 21.105/135.90.19.91.19 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. ... Freitext ...*stat. Arbeitsst. ... Freitext ...*... Freitext ... bei Tageslicht*Anordnung n. Unt. ... Freitext ...</p> <p>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrsicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'VSP III/2 L-1' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'max. 2 km' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'nach Disposition des AG, max 12 h. ' Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG</p>			

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-03715-00 **A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...**
Vergabeeinh.: A037150026500 **VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...**
LV: A6 **Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

	einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'werden auf Nachweis erstattet.'	4,00 St
--	---	---------	-------	-------

01.02.0022.	<p>StL-Nr. 21.105/135.90.19.91.19 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. ... Freitext ...*stat. Arbeitsst. ... Freitext ...*... Freitext ... bei Tageslicht*Anordnung n. Unt. ... Freitext ...</p> <p>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrsicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'VSP III/2 L-2' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'max. 2 km' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'nach Disposition des AG, max 12 h. ' Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'werden auf Nachweis erstattet.'</p>	4,00 St
--------------------	--	---------	-------	-------

01.02.0023.	<p>StL-Nr. 21.105/135.90.19.91.19 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. ... Freitext ...*stat. Arbeitsst. ... Freitext ...*... Freitext ... bei Tageslicht*Anordnung n. Unt. ... Freitext ...</p> <p>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrsicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'VSP III/2 R-1' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'max. 2 km' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'nach Disposition des AG, max 12 h. ' Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'werden auf Nachweis erstattet.'</p>	4,00 St
--------------------	--	---------	-------	-------

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: **A-03715-00** **A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...**
 Vergabeeinh.: **A037150026500** **VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...**
 LV: **A6** **Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F...** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

01.02.0024.	<p>StL-Nr. 21.105/135.90.19.91.19 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. ... Freitext ...*stat. Arbeitsst. ... Freitext ...*... Freitext ... bei Tageslicht*Anordnung n. Unt. ... Freitext ...</p> <p>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'VSP III/6-1' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'max. 2 km' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'nach Disposition des AG, max 12 h. ' Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'entsprechend Gebührenordnung sind einzurechnen'</p>	4,00 St
-------------	---	---------	-------	-------

01.02.0025.	<p>StL-Nr. 21.105/135.90.19.92.19 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. ... Freitext ...*stat. Arbeitsst. ... Freitext ...*... Freitext ... bei Dunkelheit*Anordnung n. Unt. ... Freitext ...</p> <p>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'VSP IV/2L-1' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'max 2 km' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'nach Disposition des AG, max 12 h. ' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'sind einzurechnen'</p>	4,00 St
-------------	---	---------	-------	-------

01.02.0026.	<p>StL-Nr. 21.105/135.90.19.92.19 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. ... Freitext ...*stat. Arbeitsst. ... Freitext ...*... Freitext ...</p>			
-------------	--	--	--	--

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-03715-00 A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...
 Vergabeeinh.: A037150026500 VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...
 LV: A6 Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**bei Dunkelheit*Anordnung n. Unt.
 ... Freitext ...**

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.
 Nach RSA, Regelplan 'VSP IV/2R-1'
 Für stationäre Arbeitsstelle.
 Länge des Arbeitsbereiches 'max 2 km'
 Gesamtdauer der Verkehrsführung 'nach Disposition des AG, max 12 h. '
 Bei Dunkelheit.
 Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'sind einzurechnen'

4,00 St

**01.02.0027. StL-Nr. 21.105/135.90.19.92.19 TA
 Verk.sich. kürzerer Dauer durchf.
 ... Freitext ...*stat. Arbeitsst.
 ... Freitext ...*... Freitext ...
 bei Dunkelheit*Anordnung n. Unt.
 ... Freitext ...**

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.
 Nach RSA, Regelplan 'VSP IV/6-1'
 Für stationäre Arbeitsstelle.
 Länge des Arbeitsbereiches 'max 2 km'
 Gesamtdauer der Verkehrsführung 'nach Disposition des AG, max 12 h. '
 Bei Dunkelheit.
 Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'sind einzurechnen'

4,00 St

01.02.0028. Abstimmung Anhalten durch Polizei

Abstimmung Anhalten BAB-Verkehr durch die Polizei

Selbständige Abstimmung mit der Polizei, ggf. verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: **A-03715-00** **A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...**
 Vergabeeinh.: **A037150026500** **VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...**
 LV: **A6** **Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F...** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Anfallende Gebühren sind einzurechnen

Position gilt für beide Richtungen je Einsatz der Polizei.

2,00 St

02. Verkehrsführung- und Sicherung, alle Bereiche

02.01. VZP-1.1

02.01.0001. Verk.FI.unterh.

Verkehrsflächen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie des Baustellenverkehrs innerhalb des Baubereiches einschließlich zwischenzeitlich benutzter Behelfsfahrstreifen verkehrssicher unterhalten. Flächenbefestigung Asphalt
 Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet.
 Verkehrsflächen im Zuge der Baustrecke.

135,00 d

**02.01.0002. StL-Nr. 21.105/915.99 TA
 Verkehrsrechtliche Anordnung einh.
 ... Freitext ...*... Freitext ...**

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 'mit VZP-1.1'
 Anfallende Gebühren 'werden auf Nachweis erstattet'

1,00 St

**02.01.0003. StL-Nr. 21.105/105.11.20.90.00 TA
 Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen
 Arbeitsstelle*VZ-Plan des AG
 auß. Kraft setzen*... Freitext ...**

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.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-03715-00 **A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...**
Vergabeeinh.: A037150026500 **VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...**
LV: A6 **Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>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 'mit VZP-1.1'</p>	1,00 Psch		.....
02.01.0004.	<p>StL-Nr. 21.105/120.12.09 TA Verkehrssich. läng. Dauer abbauen VZ-Plan des AG*in Kraft setzen ... Freitext ...</p> <p>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 'mit VZP-1.1'</p>	1,00 Psch		.....
02.01.0005.	<p>StL-Nr. 21.105/110.99 TA Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten ... Freitext ...*... Freitext ...</p> <p>Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung der OZ 'mit VZP-1.1' Für Verkehrsführungsphase 'mit VZP-1.1'</p>	135,00 d		.....
02.01.0006.	<p>StL-Nr. 21.105/905.92 TA Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. ... Freitext ...*elektron. Gerät</p> <p>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.</p>			

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: **A-03715-00** **A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...**
 Vergabeeinh.: **A037150026500** **VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...**
 LV: **A6** **Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F...** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Kontrolle '3 mal täglich, incl. mind. einmal bei Dunkelheit.'
 Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.

135,00 d

02.01.0007. StL-Nr. 21.105/605.14.40.01
Transp.Schutzeinrichtung aufbauen
Arb.st./ank.Verk.*Aufhaltst. H1
Wirkungsber.maxW4*Aufst.unverankert

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 4 (W max. 1,30 m).
 Aufstellung unverankert.

150,00 m

02.01.0008. StL-Nr. 21.105/610.99 TA
Transport. Schutzeinr. vorhalten
... Freitext ...

Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.
 Transportable Schutzeinrichtung der OZ 'mit H1-W4 zwischen Arbeitsstelle und ankommenden Verkehr'

20.250,00 md

02.01.0009. StL-Nr. 21.105/625.91 TA
AEK f. transp. Schutzeinr. aufb.
... Freitext ...*Absenkung

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 'mit H1-W4 zwischen Arbeitsstelle und ankommenden Verkehr, unverankert'
 Als Absenkung.

1,00 St

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: **A-03715-00** **A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...**
 Vergabeeinh.: **A037150026500** **VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...**
 LV: **A6** **Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F...** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.01.0010.	StL-Nr. 21.105/630.99 TA AEK vorhalten ... Freitext ... Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. AEK der OZ 'mit H1-W4 zwischen Arbeitsstelle und ankommenden Verkehr'	135,00 Std	.....	.....
02.01.0011.	StL-Nr. 21.105/605.23.20.01 Transp.Schutzeinrichtung aufbauen Arb.st./fl. Verk.*Aufhaltest. T3 Wirkungsber.maxW2*Aufst.unverankert Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Einsatzbereich B, zwischen Arbeitsstelle und parallel fließendem Verkehr. Aufhaltestufe mind. T 3. Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m). Aufstellung unverankert.	900,00 m	.....	.....
02.01.0012.	StL-Nr. 21.105/610.99 TA Transport. Schutzeinr. vorhalten ... Freitext ... Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung der OZ 'mit T3-W2 zwischen Arbeitsstelle und parallel fließenden Verkehr'	121.500,00 md	.....	.....
02.01.0013.	StL-Nr. 21.105/625.91 TA AEK f. transp. Schutzeinr. aufb. ... Freitext ...*Absenkung Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen			

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: **A-03715-00** **A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...**
 Vergabeeinh.: **A037150026500** **VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...**
 LV: **A6** **Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F...** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. AEK an OZ 'mit T3-W2 zwischen Arbeitsstelle und parallel fließenden Verkehr, unverankert' Als Absenkung.	1,00 St	.....	.....
02.01.0014.	StL-Nr. 21.105/630.99 TA AEK vorhalten ... Freitext ... Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. AEK der OZ 'mit T3-W2 zwischen Arbeitsstelle und parallel fließenden Verkehr'	135,00 Std	.....	.....
02.01.0015.	StL-Nr. 21.105/635.99.99 TA Adapter f.tr.Schutzeinr. aufb.(Zul) ... Freitext ...*... Freitext Freitext ... 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 'mit T3-W2' Adapter an OZ 'mit H1-W4' Zulage zu OZ 'mit T3-W2'	1,00 St	.....	.....
02.01.0016.	StL-Nr. 21.105/645.99 TA Adapter vorhalten ... Freitext ... Adapter als mechanische kraftschlüssige Verbindung für transportable Schutzeinrichtungen vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Adapter der OZ 'mit T3-W2 auf H1-W4'	135,00 Std	.....	.....
02.01.0017.	StL-Nr. 21.105/332.92.69.31.00 TA Längsmarkierung Typ II herstellen ... Freitext ...*Breite 0,15 m			

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: **A-03715-00** **A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...**
 Vergabeeinh.: **A037150026500** **VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...**
 LV: **A6** **Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F...** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**Folie, profiliert*... Freitext ...
P 7*grobstr. Decke**

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 'durchgehend'
 Strichbreite = 0,15 m.
 Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System.
 Schichtdicke 'mind 2mm, 7, R 5 neu (R 5 gebraucht), RW 6 neu (RW 4 gebraucht), Griffigkeit mind. S 2'
 Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

200,00 m

02.01.0018. Unterhalten vorübergehende Längsmarkierung

Unterhalten und bei Bedarf Nachmarkieren der vorübergehenden Längsmarkierung der Vorposition während der gesamten Liegedauer.
 Markierung Typ II.
 Markierung = durchgehend
 Strichbreite = 0,15 m.

200,00 m

**02.01.0019. StL-Nr. 21.105/304.92.41.99.99 TA
Längsmarkierung entfernen
... Freitext ...*Breite 0,15 m
Folie*Asphaltdecksch.
... Freitext ...*... Freitext ...
... Freitext ...**

Längsmarkierung als vorübergehende Markierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Markierung 'durchgehend'
 Strichbreite = 0,15 m.
 Markierungsstoffart = Folie.
 Auf Asphaltdeckschicht.
 Entfernen 'ohne Erneuerung der Markierung.Rückstandslos abtragen,einschließlich Beseitigen der Klebereste. Eine Beschädigung der Fahrbahndecke ist auszuschließen.'
 Durch 'Verfahren nach Wahl des AN.Arbeiten umweltverträglich durchführen.'
 Abfall 'in Eigentum des AN übernehmen,von der Baustelle entfernen und die ordnungsgemäße Entsorgung nachweisen. '

200,00 m

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: **A-03715-00** **A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...**
 Vergabeeinh.: **A037150026500** **VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...**
 LV: **A6** **Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F...** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

02.01.0020.	<p>StL-Nr. 21.105/332.94.69.31.00 TA</p> <p>Längsmarkierung Typ II herstellen ... Freitext ...*Breite 0,30 m Folie, profiliert*... Freitext ... P 7*grobstr. Decke</p> <p>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.</p> <p>Markierung 'durchgehend' Strichbreite = 0,30 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Schichtdicke 'mind 2mm, 7, R 5 neu (R 5 gebraucht), RW 6 neu (RW 4 gebraucht), Griffigkeit mind. S 2' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.</p>	250,00 m
--------------------	---	----------	-------	-------

02.01.0021.	<p>Unterhalten vorübergehende Längsmarkierung</p> <p>Unterhalten und bei Bedarf Nachmarkieren der vorübergehenden Längsmarkierung der Vorposition während der gesamten Liegedauer. Markierung Typ II. Markierung = durchgehend Strichbreite = 0,30 m.</p>	250,00 m
--------------------	---	----------	-------	-------

02.01.0022.	<p>StL-Nr. 21.105/304.94.41.99.99 TA</p> <p>Längsmarkierung entfernen ... Freitext ...*Breite 0,30 m Folie*Asphaltdecksch. ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...</p> <p>Längsmarkierung als vorübergehende Markierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Markierung 'durchgehend' Strichbreite = 0,30 m. Markierungsstoffart = Folie. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen 'ohne Erneuerung der Markierung.Rückstandslos abtragen,einschließlich Beseitigen der Klebereste. Eine Beschädigung der Fahrbahndecke ist auszuschließen.' Durch 'Verfahren nach Wahl des AN.Arbeiten umweltverträglich durchführen.' Abfall 'in Eigentum des AN übernehmen,von der Baustelle entfernen und die ordnungsgemäße Entsorgung nachweisen. '</p>			
--------------------	---	--	--	--

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt:	A-03715-00	A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...	
Vergabeeinh.:	A037150026500	VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...	
LV:	A6	Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F...	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		250,00 m	.....	.....
02.01.0023.	<p>StL-Nr. 21.105/332.92.69.31.00 TA</p> <p>Längsmarkierung Typ II herstellen ... Freitext ...*Breite 0,15 m Folie, profiliert*... Freitext ... P 7*grobstr. Decke</p> <p>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.</p> <p>Markierung 'unterbrochen, Strich-Lücke = 1:2' Strichbreite = 0,15 m.</p> <p>Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System.</p> <p>Schichtdicke 'mind 2mm, 7, R 5 neu (R 5 gebraucht), RW 6 neu (RW 4 gebraucht), Griffigkeit mind. S 2' Verkehrsklasse = P 7.</p> <p>Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.</p>	450,00 m	.....	.....
02.01.0024.	<p>Unterhalten vorübergehende Längsmarkierung</p> <p>Unterhalten und bei Bedarf Nachmarkieren der vorübergehenden Längsmarkierung der Vorposition während der gesamten Liegedauer.</p> <p>Markierung Typ II.</p> <p>Markierung = unterbrochen Strichbreite = 0,15 m.</p>	450,00 m	.....	.....
02.01.0025.	<p>StL-Nr. 21.105/304.92.41.99.99 TA</p> <p>Längsmarkierung entfernen ... Freitext ...*Breite 0,15 m Folie*Asphaltdecksch. ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...</p> <p>Längsmarkierung als vorübergehende Markierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.</p> <p>Markierung 'unterbrochen' Strichbreite = 0,15 m.</p> <p>Markierungsstoffart = Folie. Auf Asphaltdeckschicht.</p> <p>Entfernen 'ohne Erneuerung der Markierung.Rückstandslos abtragen,einschließlich Beseitigen der Klebereste. Eine Beschädigung der Fahrbahndecke ist auszuschließen.' Durch 'Verfahren nach Wahl des AN.Arbeiten umweltverträglich durchführen.'</p>			

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: **A-03715-00** **A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...**
 Vergabeeinh.: **A037150026500** **VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...**
 LV: **A6** **Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F...** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abfall 'in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und die ordnungsgemäße Entsorgung nachweisen. '	450,00 m	.....	.....
02.01.0026.	Verkehrszeichenpläne Verkehrszeichenpläne für die komplette Phase drucken. Pläne, in Farbe, in 10 - facher Ausfertigung für die Verkehrsbesprechung.	1,00 Psch	.....	.....
02.01.0027.	VZ-Ausführungspläne Durch AG überarbeitete Verkehrszeichenausführungspläne von kompletter Phase drucken. Pläne, in Farbe, in jeweils 6 - facher Ausfertigung, 4-fach dem AG übergeben, 2-fach auf der Baustelle vorhalten.	1,00 Psch	.....	.....
02.02.	VZP-2.1			
02.02.0001.	Verk.FI.unterh. Verkehrsflächen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie des Baustellenverkehrs innerhalb des Baubereiches einschließlich zwischenzeitlich benutzter Behelfsfahrstreifen verkehrssicher unterhalten. Flächenbefestigung Asphalt Außer den vollen Monaten werden Teilmontagen nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet. Verkehrsflächen im Zuge der Baustrecke.	8,00 d	.....	.....
02.02.0002.	StL-Nr. 21.105/915.99 TA Verkehrsrechtliche Anordnung einh. ... Freitext ...*... Freitext ... 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 'mit VZP-2.1, 1x für die Montage der LSW-Pfosten, 1x für die Montage der LSW-Elemente' Anfallende Gebühren 'werden auf Nachweis erstattet'			

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-03715-00 A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...
 Vergabeeinh.: A037150026500 VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...
 LV: A6 Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2,00 St

**02.02.0003. Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen
 Arbeitsstelle * VZ-Plan des AG
 auß. Kraft setzen * ... Freitext ...**

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 'mit VZP-2.1,
 1x für die Montage der LSW-Pfosten, 1x für die Montage der LSW-Elemente'

2,00 St

**02.02.0004. StL-Nr. 21.105/110.99 TA
 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten
 ... Freitext ...*... Freitext ...**

Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.
 Verkehrssicherung der OZ 'mit VZP-2.1'
 Für Verkehrsführungsphase 'mit VZP-2.1'

8,00 d

**02.02.0005. Verkehrssich. läng. Dauer abbauen
 VZ-Plan des AG * in Kraft setzen
 ... Freitext ...**

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 'mit VZP-2.1,
 1x für die Montage der LSW-Pfosten, 1x für die Montage der LSW-Elemente'

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-03715-00 A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...
 Vergabeeinh.: A037150026500 VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...
 LV: A6 Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2,00 St	.....	.....
02.02.0006.	<p>StL-Nr. 21.105/910.22 Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str. zwei bzw. einmal*elektron. Gerät</p> <p>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, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.</p>	8,00 d	.....	.....
02.02.0007.	<p>Verkehrszeichenpläne</p> <p>Verkehrszeichenpläne für die komplette Phase drucken. Pläne, in Farbe, in 10 - facher Ausfertigung für die Verkehrsbesprechung.</p>	1,00 Psch	.....	.....
02.02.0008.	<p>VZ-Ausführungspläne</p> <p>Durch AG überarbeitete Verkehrszeichenausführungspläne von kompletter Phase drucken. Pläne, in Farbe, in jeweils 6 - facher Ausfertigung, 4-fach dem AG übergeben, 2-fach auf der Baustelle vorhalten.</p>	1,00 Psch	.....	.....

**Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt:	A-03715-00	A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...	
Vergabeeinh.:	A037150026500	VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...	
LV:	A6	Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F...	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01. Allgemeine Leistungen, alle Phasen		
01.01.	BE, Bauinfotafeln	.....
01.02.	Zusätzliche Verkehrssicherungselemente	.....
	Summe 01. Allgemeine Leistungen, alle P...	.....
02. Verkehrsführung- und Sicherung, alle Bereiche		
02.01.	VZP-1.1	.....
02.02.	VZP-2.1	.....
	Summe 02. Verkehrsführung- und Sicher...	.....

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-03715-00 A6, Lärmsanierung (Wand) zw AS Alfeld u A...
 Vergabeeinh.: A037150026500 VKS Lärmsanierung km 823,460 - 824,310 (F...
 LV: A6 Verkehrssicherung km 823,460 - 824,310 (F... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	A6	
01.	Allgemeine Leistungen, alle Phasen	.....
02.	Verkehrsführung- und Sicherung, alle Bereiche	.....
	Summe LV	
	A6 Verkehrssicherung km 82...	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%	.....
	

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 29