

Entwurf Leistungsverzeichnis

- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -

Die im Leistungsverzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr)
gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend
aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme
bzw. -einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden.

Bei Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
VE:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
LV:	1	Schadstellen Bezirk 4

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
23.113	ASPHALTBAUWEISEN	07/23

Entwurf Inhaltsverzeichnis

Projekt:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
VE:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
LV:	1	Schadstellen Bezirk 4

Titel	Bezeichnung	Seite
	Langtext-Verzeichnis.....	3
00.	Schadstellen KSM Bawinkel.....	3
00.00.	K 203 von Versen - B 402.....	3
00.01.	K 236 in Altenberge.....	7
00.02.	K 220 von Altenberge nach Rütenbr.....	11
00.03.	K 239 von Hemsen nach Hüntel.....	15
00.04.	K 202 von Hebelermeer nach Fehndorf.....	19
	Kurztext-/Preis-Verzeichnis.....	23
00.	Schadstellen KSM Bawinkel.....	23
00.00.	K 203 von Versen - B 402.....	23
00.01.	K 236 in Altenberge.....	24
00.02.	K 220 von Altenberge nach Rütenbr.....	26
00.03.	K 239 von Hemsen nach Hüntel.....	28
00.04.	K 202 von Hebelermeer nach Fehndorf.....	29
	Zusammenstellung.....	32

Entwurf Langtext-Verzeichnis

Projekt:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
VE:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
LV:	1	Schadstellen Bezirk 4

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.	Schadstellen KSM Bawinkel		
00.00.	K 203 von Versen - B 402		
00.00.0001.	19.101/107.21	1,00	Psch
	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.		
00.00.0002.	19.101/112.02	1,00	Psch
	Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.		
00.00.0003.	21.105/125.39.12.00.99 TA	1,00	Psch
	Verkehrssicherung läng.Dauer durchf Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kon-		

...Forts. 00.00.0003.

Entwurf Langtext-Verzeichnis

Projekt:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
VE:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
LV:	1	Schadstellen Bezirk 4

OZ	StL-Nr	Menge AE
----	--------	----------

00.00.0003. Forts. ...

trollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.
Nach RSA, Regelplan "Vollsperrung der Fahrbahn mit Absperrschranken, den erforderlichen roten elektrischen Warnleuchten und doppelseitiger Leitbake mit entsprechender Warnleuchte, Zeichen 250 und dem Zusatz "frei bis Baustelle" an den Einmündungen und dem unmittelbaren Baustellenbereich kennzeichnen und Ausschildern der Umleitungsstrecke "Planskizzen der Umleitung. Kontrolle und Wartung gemäß ZTV-SA durchführen '
Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.
Verkehrssicherung nach Disposition des AN umsetzen.
Einsatzzeit 'nach Disposition des AN '
Verkehrsrechtliche Anordnung 'Verkehrsrechtliche Genehmigung einholen etwaige zusätzliche Unterlagen erstellen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung trägt der AN.'

00.00.0004.	19.101/712.11	4,00 St
-------------	---------------	---------

Probegefäß liefern

Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß = sauberer 10-l-Blecheimer mit dicht schließendem Deckel.
Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.

00.00.0005.	23.113/005.22.30.99.10 TA	1.250,00 m2
-------------	---------------------------	-------------

Asphalt fräsen

Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnitlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.
Asphaltbinderschicht.
Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton.
Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm.
Fläche 'einet zusammenhängende Teilflächen '
Breite '3,00 m bis 5,50 m '
Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.

00.00.0006.	23.113/005.30.60.99.10 TA	1.250,00 m2
-------------	---------------------------	-------------

Asphalt fräsen

Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnitlinien-

...Forts. 00.00.0006.

Entwurf Langtext-Verzeichnis

Projekt:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
VE:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
LV:	1	Schadstellen Bezirk 4

OZ	StL-Nr	Menge AE
----	--------	----------

00.00.0006. Forts. ...

abstand darf maximal 15 mm betragen.
Asphalttragschicht.
Frästiefe über 8 bis 10 cm.
Fläche 'eine zusammenhängende Teilflächen '
Breite '1,60 m bis 3,00 m '
Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.

00.00.0007.	23.113/058.91.29 TA	1.250,00 m2
-------------	---------------------	-------------

Unterlage reinigen

Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten.
Unterlage 'gefräster und frischer Asphalt '
Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen.
Nicht zusammenhängende Teilflächen.
Reinigungsgerät 'nach Wahl des AN '

00.00.0008.	23.113/063.22.12.29 TA	1.250,00 m2
-------------	------------------------	-------------

Bitumenemulsion aufsprühen

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3.
Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst.
Mit Rampenspritzgerät.
Bindemittel = C40B5-S.
Bindemittelmenge = 250 g/m2.
Vor Einbau 'Asphalttragschicht '

00.00.0009.	23.113/153.19.10.00 TA	300,00 t
-------------	------------------------	----------

Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst

Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3.
Einbau 'eine zusammenhängende Teilflächen '
Bindemittel = 70/100.

00.00.0010.	23.113/063.22.12.29 TA	1.250,00 m2
-------------	------------------------	-------------

Bitumenemulsion aufsprühen

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3.
Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst.
Mit Rampenspritzgerät.

...Forts. 00.00.0010.

Entwurf Langtext-Verzeichnis

Projekt:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
VE:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
LV:	1	Schadstellen Bezirk 4

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.00.0010. Forts. ...			
	Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 250 g/m ² . Vor Einbau 'Asphaltdeckschicht '		
00.00.0011.	23.113/343.19.10.00.09 TA	125,00	t
	Asphaltdecksch. aus AC 11 D N herst Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 11 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbau 'eine zusammenhängende Teilflächen ' Bindemittel = 50/70. Einbau 'im Mittel mit 100 kg/m ² '		
00.00.0012.	23.113/907.13.01.02	120,00	m
	Naht in Asphaltschicht herst. Naht in Asphaltschicht herstellen. Naht in Asphaltdeckschicht. Längs- und Quernaht. Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke. Dicke der Schicht über 2,5 bis 4,5 cm.		
00.00.0013.	23.113/937.19.61.01 TA	25,00	m
	Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeck- schicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Aus- baustoffe nach Wahl des AN verwerten. Längsnaht, Längsanschluss. Einzellängen 'eine Einzellänge' Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Aufweiten durch Schneiden.		
00.00.0014.	23.113/942.11.96.10.01 TA	25,00	m
	Fugenfüllung herstellen Fugenfüllung herstellen. Längsfuge. In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen 'eine Einzellänge ' Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.		

Entwurf Langtext-Verzeichnis

Projekt:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
VE:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
LV:	1	Schadstellen Bezirk 4

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.00.0015.	23.113/952.11.11 Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.	1.250,00	m2
00.00.0016.	23.113/083.11.01 Erschwernis infolge Einfassungen Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeckschicht. Einfassung.	180,00	m
00.01.	K 236 in Altenberge		
00.01.0001.	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 Bau-	1,00	Psch

...Forts. 00.01.0001.

Entwurf Langtext-Verzeichnis

Projekt:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
VE:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
LV:	1	Schadstellen Bezirk 4

OZ	StL-Nr	Menge AE
----	--------	----------

00.01.0001. Forts. ...

stelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.
Zufahrt zur Baustelle vorhanden.

00.01.0002.	19.101/112.02	1,00 Psch
-------------	---------------	-----------

Baustelle räumen

Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.

00.01.0003.	21.105/125.19.10.00.99 TA	1,00 Psch
-------------	---------------------------	-----------

Verkehrssicherung läng.Dauer durchf

Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzzeineinrichtung werden gesondert vergütet.
Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.
Nach RSA, Regelplan 'CI/4, CI/5 und Wanderbaustelle, Kontrolle und Wartung gemäß ZTV-SA durchführen '
Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.
Einsatzzeit 'nach Disposition des AN'
Verkehrsrechtliche Anordnung 'Verkehrsrechtliche Genehmigung einholen etwaige zusätzliche Unterlagen erstellen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung trägt der AN'

00.01.0004.	21.105/505.21.31.01	1,00 St
-------------	---------------------	---------

Transp. LSA f. Engst. aufb. u. abb.

Transportable Lichtsignalanlage (LSA) für Engstelle einschließlich Energieversorgung aufbauen, in Betrieb nehmen 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.
LSA Typ C, verkehrsabhängige Steuerung.
Verbindung nach Wahl des AN.
Entfernung der Signalgeberstandorte über 100,00 m bis

...Forts. 00.01.0004.

Entwurf Langtext-Verzeichnis

Projekt:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
VE:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
LV:	1	Schadstellen Bezirk 4

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.01.0004.	Forts. ... 150,00 m. Energieversorgung nach Wahl des AN. Verkehrstechnische Unterlage bestehend aus Signallageplan, Berechnungen, Zwischenzeitenmatrix, Signalzeitenplan erstellen.		
00.01.0005.	21.105/515.01 Transport. Lichtsignalanlage vorh. Transportable Lichtsignalanlage (LSA) vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable LSA wie in Vorposition beschrieben.	2,00	Std
00.01.0006.	19.101/712.11 Probegefäß liefern Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß = sauberer 10-l-Blecheimer mit dicht schließendem Deckel. Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.	2,00	St
00.01.0007.	23.113/005.22.30.99.10 TA Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnitlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltbinderschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Fläche 'mehrere nicht zusammenhängende Teilflächen ' Breite '1,60 m bis 3,00 m ' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	200,00	m2
00.01.0008.	23.113/005.30.60.99.10 TA Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnitlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalttragschicht. Frästiefe über 8 bis 10 cm. Fläche 'mehrere nicht zusammenhängende Teilflächen ' Breite '1,60 m bis 2,00 m ' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	10,00	m2

Entwurf Langtext-Verzeichnis

Projekt:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
VE:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
LV:	1	Schadstellen Bezirk 4

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.01.0009.	23.113/058.91.29 TA Unterlage reinigen Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage 'gefräster und frischer Asphalt ' Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Nicht zusammenhängende Teilflächen. Reinigungsgerät 'nach Wahl des AN '	210,00	m2
00.01.0010.	23.113/063.22.12.29 TA Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau 'Asphalttragschicht '	10,00	m2
00.01.0011.	23.113/153.19.10.09 TA Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbau 'mehrere nicht zusammenhängende Teilflächen ' Bindemittel = 70/100. Einbau 'im Mittel mit 240 kg/m² '	3,00	t
00.01.0012.	23.113/063.22.12.29 TA Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau 'Asphaltdeckschicht '	200,00	m2
00.01.0013.	23.113/343.19.10.00.09 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D N herst Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten	20,00	t

...Forts. 00.01.0013.

Entwurf Langtext-Verzeichnis

Projekt:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
VE:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
LV:	1	Schadstellen Bezirk 4

OZ	StL-Nr	Menge AE
----	--------	----------

00.01.0013. Forts. ...

Transportbehältern.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3.
Einbau 'mehrere nicht zusammenhängende Teilflächen '
Bindemittel = 50/70.
Einbau 'im Mittel mit 100 kg/m² '

00.01.0014.	23.113/907.13.01.02	200,00 m
-------------	---------------------	----------

Naht in Asphalt-schicht her-st.
Naht in Asphalt-schicht herstellen.
Naht in Asphalt-deckschicht.
Längs- und Quernaht.
Heiß aufzubringendes Polymer-modifiziertes Bitumen auf die Naht-flanke voll-deckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schicht-dicke.
Dicke der Schicht über 2,5 bis 4,5 cm.

00.01.0015.	23.113/952.11.11	200,00 m ²
-------------	------------------	-----------------------

Abstump-fungsmaß-nahme durch-führen
Abstump-fungsmaß-nahme zur Erhöhung der Anfangs-griff-ig-keit durch gleich-mäßiges Auf-bringen und Ein-walzen von Ab-streukör-nung durch-führen. Nicht gebundene Ab-streukör-nung auf-nehmen und nach Wahl des AN ver-werten.
Ab-streukör-nung = Lie-ferkör-nung 1/3.
Aus Gestein wie gro-be Gestein-skör-nung in Asphalt-deck-schicht.
Ab-streumenge = 1 kg/m².
Maschinell ab-streuen.

00.02. K 220 von Altenberge nach Rütenbrock

00.02.0001.	19.101/107.21	1,00 Psch
-------------	---------------	-----------

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, an-transportie-ren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprech-an-schluss 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 Baustellenein-richtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen be-

...Forts. 00.02.0001.

Entwurf Langtext-Verzeichnis

Projekt:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
VE:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
LV:	1	Schadstellen Bezirk 4

OZ	StL-Nr	Menge AE
----	--------	----------

00.02.0001. Forts. ...

schaffen, 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.

00.02.0002.	19.101/112.02	1,00 Psch
-------------	---------------	-----------

Baustelle räumen

Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.

00.02.0003.	21.105/125.19.10.00.99 TA	1,00 Psch
-------------	---------------------------	-----------

Verkehrssicherung läng.Dauer durchf

Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.
Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.
Nach RSA, Regelplan 'CI/5 und Wanderbaustelle, Kontrolle und Wartung gemäß ZTV-SA durchführen '
Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.
Einsatzzeit 'nach Disposition des AN'
Verkehrsrechtliche Anordnung 'Verkehrsrechtliche Genehmigung einholen etwaige zusätzliche Unterlagen erstellen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung trägt der AN'

00.02.0004.	21.105/505.21.31.01	1,00 St
-------------	---------------------	---------

Transp. LSA f. Engst. aufb. u. abb.

Transportable Lichtsignalanlage (LSA) für Engstelle einschließlich Energieversorgung aufbauen, in Betrieb nehmen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, In-

...Forts. 00.02.0004.

Entwurf Langtext-Verzeichnis

Projekt:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
VE:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
LV:	1	Schadstellen Bezirk 4

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.02.0004. Forts. ...			
	standsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. LSA Typ C, verkehrsabhängige Steuerung. Verbindung nach Wahl des AN. Entfernung der Signalgeberstandorte über 100,00 m bis 150,00 m. Energieversorgung nach Wahl des AN. Verkehrstechnische Unterlage bestehend aus Signallageplan, Berechnungen, Zwischenzeitenmatrix, Signalzeitenplan erstellen.		
00.02.0005.	21.105/515.01	1,00	Std
	Transport. Lichtsignalanlage vorh. Transportable Lichtsignalanlage (LSA) vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable LSA wie in Vorposition beschrieben.		
00.02.0006.	23.113/005.22.30.99.10 TA	360,00	m2
	Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltbinderschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Fläche 'eine zusammenhängende Teilfläche ' Breite '1,60 m bis 3,30 m ' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.		
00.02.0007.	23.113/058.91.29 TA	360,00	m2
	Unterlage reinigen Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage 'gefräster Asphalt ' Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Nicht zusammenhängende Teilflächen. Reinigungsgerät 'nach Wahl des AN '		
00.02.0008.	23.113/063.22.12.29 TA	360,00	m2
	Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3.		

...Forts. 00.02.0008.

Entwurf Langtext-Verzeichnis

Projekt:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
VE:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
LV:	1	Schadstellen Bezirk 4

OZ	StL-Nr	Menge AE
----	--------	----------

00.02.0008. Forts. ...

Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst.
Mit Rampenspritzgerät.
Bindemittel = C40B5-S.
Bindemittelmenge = 250 g/m².
Vor Einbau 'Asphaltdeckschicht '

00.02.0009.	23.113/343.19.10.00.09 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D N herst Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 11 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbau 'eine zusammenhängende Teilfläche ' Bindemittel = 50/70. Einbau 'im Mittel mit 100 kg/m ² '	36,00 t
--------------------	--	---------

00.02.0010.	23.113/907.13.01.02 Naht in Asphaltschicht herst. Naht in Asphaltschicht herstellen. Naht in Asphaltdeckschicht. Längs- und Quernaht. Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke. Dicke der Schicht über 2,5 bis 4,5 cm.	190,00 m
--------------------	--	----------

00.02.0011.	23.113/952.11.11 Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffig- keit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukör- nung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeck- schicht. Abstreumenge = 1 kg/m ² . Maschinell abstreuen.	360,00 m ²
--------------------	---	-----------------------

00.02.0012.	23.113/937.19.61.01 TA Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeck- schicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Aus- baustoffe nach Wahl des AN verwerten. Längsnaht, Längsanschluss. Einzellängen 'eine Einzellänge '	180,00 m
--------------------	--	----------

...Forts. 00.02.0012.

Entwurf Langtext-Verzeichnis

Projekt:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
VE:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
LV:	1	Schadstellen Bezirk 4

OZ	StL-Nr	Menge AE
00.02.0012. Forts. ...		
	Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Aufweiten durch Schneiden.	
00.02.0013.	23.113/942.11.96.10.01 TA Fugenfüllung herstellen Fugenfüllung herstellen. Längsfuge. In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen 'eine Einzellänge ' Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	180,00 m
00.02.0014.	23.113/083.11.01 Erschwernis infolge Einfassungen Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeckschicht. Einfassung.	180,00 m
00.03. K 239 von Hemsen nach Hüntel		
00.03.0001.	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	1,00 Psch

...Forts. 00.03.0001.

Entwurf Langtext-Verzeichnis

Projekt:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
VE:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
LV:	1	Schadstellen Bezirk 4

OZ	StL-Nr	Menge AE
----	--------	----------

00.03.0001. Forts. ...

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.

00.03.0002.	19.101/112.02	1,00 Psch
-------------	---------------	-----------

Baustelle räumen

Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.

00.03.0003.	21.105/125.39.12.00.99 TA	1,00 Psch
-------------	---------------------------	-----------

Verkehrssicherung läng.Dauer durchf

Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.
Nach RSA, Regelplan 'Vollsperrung der Fahrbahn mit Absperrschranken, den erforderlichen roten elektrischen Warnleuchten und doppelseitiger Leitbake mit entsprechender Warnleuchte, Zeichen 250 und dem Zusatz "frei bis Baustelle" an den Einmündungen und dem unmittelbaren Baustellenbereich kennzeichnen und Ausschildern der Umleitungsstrecke "Planskizzen der Umleitung. Kontrolle und Wartung gemäß ZTV-SA durchführen '
Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.
Verkehrssicherung nach Disposition des AN umsetzen.
Einsatzzeit 'nach Disposition des AN '
Verkehrsrechtliche Anordnung 'Verkehrsrechtliche Genehmigung einholen etwaige zusätzliche Unterlagen erstellen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung trägt der AN.'

Entwurf Langtext-Verzeichnis

Projekt:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
VE:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
LV:	1	Schadstellen Bezirk 4

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.03.0004.	23.113/005.22.30.99.10 TA Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltbinderschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Fläche 'mehrere nicht zusammenhängende Teilflächen ' Breite '2,00 m bis 6,50 m ' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	1.600,00	m2
00.03.0005.	23.113/005.30.60.99.10 TA Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalttragschicht. Frästiefe über 8 bis 10 cm. Fläche 'mehrere nicht zusammenhängende Teilflächen ' Breite '1,60 m bis 2,00 m ' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	1.150,00	m2
00.03.0006.	23.113/058.91.29 TA Unterlage reinigen Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage 'gefräster und frischer Asphalt ' Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Nicht zusammenhängende Teilflächen. Reinigungsgerät 'nach Wahl des AN '	2.750,00	m2
00.03.0007.	23.113/063.22.12.29 TA Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau 'Asphalttragschicht '	1.150,00	m2
00.03.0008.	23.113/153.19.10.09 TA Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.	280,00	t

...Forts. 00.03.0008.

Entwurf Langtext-Verzeichnis

Projekt:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
VE:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
LV:	1	Schadstellen Bezirk 4

OZ	StL-Nr	Menge AE
00.03.0008. Forts. ...		
	In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbau 'mehrere nicht zusammenhängende Teilflächen ' Bindemittel = 70/100. Einbau 'im Mittel mit 240 kg/m² '	
00.03.0009.	23.113/063.22.12.29 TA Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau 'Asphaltdeckschicht '	1.600,00 m2
00.03.0010.	23.113/343.19.10.00.09 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D N herst Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbau 'mehrere nicht zusammenhängende Teilflächen ' Bindemittel = 50/70. Einbau 'im Mittel mit 100 kg/m² '	160,00 t
00.03.0011.	23.113/907.13.01.02 Naht in Asphalttschicht herst. Naht in Asphalttschicht herstellen. Naht in Asphaltdeckschicht. Längs- und Quernaht. Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke. Dicke der Schicht über 2,5 bis 4,5 cm.	250,00 m
00.03.0012.	23.113/952.11.11 Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeck-	1.600,00 m2

...Forts. 00.03.0012.

Entwurf Langtext-Verzeichnis

Projekt:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
VE:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
LV:	1	Schadstellen Bezirk 4

OZ	StL-Nr	Menge AE
----	--------	----------

00.03.0012. Forts. ...

schicht.
Abstreumenge = 1 kg/m².
Maschinell abstreuen.

00.03.0013.	23.113/073.11.01.01	3,00	St
-------------	---------------------	------	----

Einbauteile in Asphaltbef. anpassen
Einbauteile in Asphaltbefestigung freilegen und an die neue Höhe anpassen.
Freigelegten Bereich verfüllen und verdichten. Aufbruchmaterial nach Wahl des AN verwerten.
Einbauteil in Fahrbahn.
Einbauteil Schieberkappe.
Höher setzen bis 5 cm.
Verfüllung = Beton, obere 4 cm Gussasphalt.

00.03.0014.	23.113/078.11.02	3,00	St
-------------	------------------	------	----

Erschwernis infolge Einbauten
Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil.
Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalttschichten.
Asphaltdeckschicht.
Schächte.

00.04. K 202 von Hebelermeer nach Fehndorf

00.04.0001.	19.101/107.21	1,00	Psch
-------------	---------------	------	------

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

...Forts. 00.04.0001.

Entwurf Langtext-Verzeichnis

Projekt:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
VE:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
LV:	1	Schadstellen Bezirk 4

OZ	StL-Nr	Menge AE
----	--------	----------

00.04.0001. Forts. ...

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.

00.04.0002.	19.101/112.02	1,00 Psch
-------------	---------------	-----------

Baustelle räumen

Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.

00.04.0003.	21.105/125.19.10.00.99 TA	1,00 Psch
-------------	---------------------------	-----------

Verkehrssicherung läng.Dauer durchf

Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzzeineinrichtung werden gesondert vergütet.
Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.
Nach RSA, Regelplan 'CI/4, CI/5 und Wanderbaustelle, Kontrolle und Wartung gemäß ZTV-SA durchführen '
Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.
Einsatzzeit 'nach Disposition des AN'
Verkehrsrechtliche Anordnung 'Verkehrsrechtliche Genehmigung einholen etwaige zusätzliche Unterlagen erstellen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung trägt der AN'

00.04.0004.	21.105/505.21.31.01	2,00 St
-------------	---------------------	---------

Transp. LSA f. Engst. aufb. u. abb.

Transportable Lichtsignalanlage (LSA) für Engstelle einschließlich Energieversorgung aufbauen, in Betrieb nehmen 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.
LSA Typ C, verkehrsabhängige Steuerung.

...Forts. 00.04.0004.

Entwurf Langtext-Verzeichnis

Projekt:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
VE:	20260826	Schadstellen Bezirk 4
LV:	1	Schadstellen Bezirk 4

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.04.0004. Forts. ...			
	Verbindung nach Wahl des AN. Entfernung der Signalgeberstandorte über 100,00 m bis 150,00 m. Energieversorgung nach Wahl des AN. Verkehrstechnische Unterlage bestehend aus Signallageplan, Berechnungen, Zwischenzeitenmatrix, Signalzeitenplan erstellen.		
00.04.0005.	21.105/515.01	2,00	Std
	Transport. Lichtsignalanlage vorh. Transportable Lichtsignalanlage (LSA) vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable LSA wie in Vorposition beschrieben.		
00.04.0006.	23.113/005.22.30.99.10 TA	230,00	m2
	Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltbinderschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Fläche 'mehrere nicht zusammenhängende Teilflächen ' Breite '1,60 m bis 2,00 m ' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.		
00.04.0007.	23.113/058.91.29 TA	230,00	m2
	Unterlage reinigen Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage 'gefräster Asphalt ' Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Nicht zusammenhängende Teilflächen. Reinigungsgerät 'nach Wahl des AN '		
00.04.0008.	23.113/063.22.12.29 TA	230,00	m2
	Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau 'Asphaltdeckschicht '		

Entwurf Langtext-Verzeichnis

Projekt: 20260826	Schadstellen Bezirk 4
VE: 20260826	Schadstellen Bezirk 4
LV: 1	Schadstellen Bezirk 4

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.04.0009.	23.113/343.19.10.00.09 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D N herst Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 11 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltemischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbau 'mehrere nicht zusammenhängende Teilflächen ' Bindemittel = 50/70. Einbau 'im Mittel mit 100 kg/m² '	23,00	t
00.04.0010.	23.113/907.13.01.02 Naht in Asphalttschicht herst. Naht in Asphalttschicht herstellen. Naht in Asphaltdeckschicht. Längs- und Quernaht. Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke. Dicke der Schicht über 2,5 bis 4,5 cm.	160,00	m
00.04.0011.	23.113/952.11.11 Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffig- keit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukör- nung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeck- schicht. Abstreumenge = 1 kg/m². Maschinell abstreuen.	230,00	m²