

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: 1220354 **Instandsetzung K8081 Altsattel**
LV: 1220354 **Instandsetzung K8081 Altsattel**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Allgemeine Leistungen.....	2
1.1.	Allgemeine Leistungen, Vermessung, Sicherungsarbeiten.....	2
1.2.	Verkehrssicherung.....	7
2.	Straßenbau.....	12
2.1.	Baufeld beräumen, Abbrucharbeiten.....	12
2.2.	Straßenaufbruch.....	14
2.3.	Erdbau.....	17
2.4.	Borde, Bankette.....	19
2.5.	Schicht ohne Bindemittel.....	24
2.6.	Asphaltbauweisen.....	25
2.7.	Schutz- und Leiteinrichtungen.....	30
3.	Fahrbahnmarkierungen.....	32
3.1.	Verkehrsfreigabemarkierung.....	32
3.2.	Endmarkierung.....	34

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1. Allgemeine Leistungen

Hinweis

Die Baustelleneinrichtung wird nicht gesondert vergütet und ist in die jeweiligen Positionen einzurechnen.

Die Baumaßnahme wird in 2 Bauabschnitten gebaut.

Der 1. Abschnitt muß während der Schulferien erfolgen

1. Bauabschnitt vom Bauanfang in Striegnitz bis hinter Abzweig nach Trogen

2. Bauabschnitt vom Abzweig nach Trogen bis Bauende Altsattel

1.1. Allgemeine Leistungen, Vermessung, Sicherungsarbeiten

1.1.10. StL-Nr. 19.101/508

Vorankündigung erstellen

Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.

1,000 Psch

.....

1.1.20. Beweissicherung

Beweissicherung

Vor Beginn, während der Bauarbeiten und nach deren Abschluss Beweissicherung hinsichtlich Schäden aller Art an Verkehrsflächen, an und in Gebäuden, Einfriedungen, Einfahrten und sonstigen baulichen Anlagen, die innerhalb des Baubereiches oder in an das Baufeld angrenzenden Bereichen von der Baumaßnahme betroffen sein können, durchführen. Gilt auch für die Umleitungsstrecke. Der Zugang zu privaten Grundstücken sowie die erforderlichen Maßnahmen auf privaten Grundstücken haben im Einvernehmen mit den jeweiligen Grund- bzw. Hauseigentümern zu erfolgen.

Erstellen von Protokollen, Zeichnungen, fotodokumentarische Aufnahmen in 2-facher Ausfertigung.

Die Protokolle sind von allen Beteiligten gegenzeichnen zu lassen und an alle Beteiligten auszuhändigen. Einholen der Freistellungserklärung nach Abschluss der Baumaßnahme wird gesondert vergütet.

1,000 psch

.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.30.	Anwohnerinformation Anwohnerinformation Rechtzeitig vor Beginn der Bauarbeiten Erstellung und Verteilung von schriftlichen Anwohnerinformationen über die zu erwartenden Behinderungen, den Zeitraum und die Dauer der Behinderung sowie einen Ansprechpartner bei Abstimmungsbedarf (Name, Tel.-Nr.).	1,000 psch		.....
1.1.40.	Freistellungserklärung Freistellungserklärung Nach Abschluß der Arbeiten ist die schriftliche Zustimmung der von den Bauarbeiten betroffenen Grundstücks- und sonstigen Eigentümer über die ordnungsgemäße Angleichung der Grundstückszugänge, -zufahrten und -einfassungen sowie die Freistellung von Ansprüchen gegenüber dem AG einzuholen und dem AG zu übergeben. Von den betroffenen Straßenbaulastträgern der Umleitungsstrecken ist eine Freistellung ebenfalls einzuholen und an den AG zu übergeben.	1,000 psch		.....
1.1.50.	Bauvermessung Bauvermessung Einordnung der zu errichtenden Anlagen gemäß den übergebenen Planunterlagen. Baubegleitende Absteckung und Kontrolle der die Geometrie bestimmenden Punkte nach Lage und Höhe. Der Mehraufwand für ggf.mehrmaliges Vermessen sowie Abmarkung und deren Sicherung ist abgegolten. Gilt für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Die Gebühren für die Beschaffung der Vermessungsgrundlagen wie Polygonpunktkoordinaten usw. sind kostenmäßig in dieser Pauschale mit zu erfassen. Die Vermessungsgrundlagen sind mit dem Ersteller der Bestandsunterlagen abzustimmen.	1,000 psch		.....
1.1.60.	Sicherung von vorhandenen Ausstattungsgegenständen Sicherung von vorhandenen Ausstattungsgegenständen bzw. -einrichtungen, wie Beschilderung, Zuananlagen, Geländer, Lichtmaste, sämtliche Verkehrszeichen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Wanderwegweiser usw. im Rand- bzw. Bankettbereich der Baumaßnahme. Sicherungsmaßnahmen gegen Beschädigung vor Beginn der Baumaßnahme durchführen, vorhalten, warten und nach Ausführung beenden. Sicherung nach Wahl des AN in Absprache mit dem AG.</p>	1,000 psch		.....
1.1.70.	<p>StL-Nr. 19.101/207.33 Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m*Stahlgitter-FT Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.</p>	10,000 m	.....	.....
1.1.80.	<p>StL-Nr. 19.101/212.33 Bauzaun umsetzen Zaunhöhe 2,0 m*StahlgitterFT Bauzaun innerhalb der Baustelle umsetzen. Nicht wiederverwertbare Teile ersetzen. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.</p>	10,000 m	.....	.....
1.1.90.	<p>StL-Nr. 21.107/004.31.11.01 Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 100-150 cm*Polst.flex.Drai. Brett 24 mm*Höhe mind. 2,00m Schutz Verwert.AN Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 100 bis 150 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.</p>	2,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.100.	<p>StL-Nr. 21.107/004.41.11.01 Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 150-200 cm*Polst.flex.Drai. Brett 24 mm*Höhe mind. 2,00m Schutz Verwert.AN Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 150 bis 200 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.</p>	2,000 St	.....	.....
1.1.110.	<p>StL-Nr. 21.107/004.91.11.01 Schutz für Baumstamm herstellen ... Freitext ...*Polst.flex.Drai. Brett 24 mm*Höhe mind. 2,00m Schutz Verwert.AN Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang 'über 200 bis 300 cm ' Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.</p>	2,000 St	.....	.....
1.1.120.	<p>StL-Nr. 21.107/004.91.11.01 Schutz für Baumstamm herstellen ... Freitext ...*Polst.flex.Drai. Brett 24 mm*Höhe mind. 2,00m Schutz Verwert.AN Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang 'über 300 cm ' Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.	5,000 St	.....	.....
1.1.130.	StL-Nr. 21.107/732.10.01 Lichtraumprofilschnitt durchführen 4,5m ü. Fahrbahn*Schnittg. Verw.AN Lichtraumprofilschnitt durchführen. Äste erforderli- chenfalls auf Zugast einkürzen oder auf Astring absägen. Abgerechnet wird nach Stück Baum. Höhe des lichten Raumes = 4,50 m über Fahrbahn. Schnittgut nach Wahl des AN verwerten.	20,000 St	.....	.....
Summe 1.1.	Allgemeine Leistungen, Vermessu..			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.2. Verkehrssicherung

Hinweis
 Alle einzeln ausgeschriebenen Verkehrsschilder werden nur auf Anweisung durch den AG bzw. durch die Verkehrsbehörde aufgestellt, vergütet und nach Fertigstellung der Baumaßnahme entfernt.
 Jegliche im Regelplan nach RSA sowie in den Umleitungsplänen des AN enthaltenen Bestandteile sind in den Pauschalen einzukalkulieren.

Umleitungsvorschlag:
 K 8084 - S85 nach Lommatzsch-S86 Richtung Altsattel

**1.2.10. StL-Nr. 21.105/105.19.90.00.00
 Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen
 Arbeitsstelle*... Freitext ...
 ... Freitext ...**

Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperngeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.
 Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.
 Nach RSA, Regelplan 'in Anlehnung an B I/15
 Der aufzustellende zugehörige Verkehrszeichenplan ist auf die Belange der Baustelle abzustellen sowie anzupassen und beinhaltet jegliche Verkehrszeichen und Absperreinrichtungen zur Gewährleistung der Vollsperrung der Baustrecke einschließlich Nebenbereiche '
 Vorhandene Verkehrsschilder 'vorhandene Verkehrsschilder außer Kraft setzen.'

1,000 Psch

**1.2.20. StL-Nr. 21.105/110.19
 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten
 wie Vorposition*... Freitext ...**

Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Ver-

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	kehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase 'Vollsperrung der Arbeitsstelle '	48,000 d	.....	.....
1.2.30.	<p>StL-Nr. 21.105/120.99.09 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...</p> <p>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer ab- bauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transpor- table Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach RSA, Regelplan 'in Anlehnung an B I/15 ' Vorhandene Verkehrsschilder 'wieder in Kraft setzen ' Für Verkehrsführungsphase ''Vollsperrung der Arbeitsstelle'</p>	1,000 Psch	.....	.....
1.2.40.	<p>StL-Nr. 21.105/105.29.90.00.00 Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Umleitungsstrecke*... Freitext Freitext ...</p> <p>Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Ver- kehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandset- zung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalan- lage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Umleitungsstrecke. Nach RSA, Regelplan 'nach Verkehrskonzept des AG ' Vorhandene Verkehrsschilder 'Vorhandene Verkehrsschilder außer Kraft und wieder in Kraft setzen.Die wegweisende Beschilderung ist berührungsfrei mittels Auskreuzkrallen zu deaktivieren.'</p>	1,000 Psch	.....	.....
1.2.50.	<p>StL-Nr. 21.105/110.19 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition*... Freitext ...</p> <p>Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, in- stand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssi- cherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Ver-</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	kehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase 'Umleitungsstrecke '	48,000 d	.....	.....
1.2.60.	<p>StL-Nr. 21.105/120.22.09 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen Verk.konzept AG*in Kraft setzen ... Freitext ... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer ab- bauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transpor- table Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wie- der in Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase 'Umleitungsstrecke '</p>	1,000 Psch	.....	.....
1.2.70.	<p>StL-Nr. 21.105/208.12.20.03.99 Verkehrsschild aufb., abb., vorh. Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2 Typ RA2*Höhe 2,00 m ... Freitext ... Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsma- ßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m. Einsatzzeit 'nach Unterlagen des AG, während der gesamten Bauzeit '</p>	30,000 St	.....	.....
1.2.80.	<p>Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Absp.sch. 250x2000 Typ RA1 Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig auf- bauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvor-</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>richtung. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA1. Einsatzzeit bei Notwendigkeit während der gesamten Bauzeit</p>	8,000 St	.....	.....
1.2.90.	<p>StL-Nr. 21.105/905.21 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal*schrift.Dokument Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterlagen des AG.</p>	48,000 d	.....	.....
1.2.100.	<p>StL-Nr. 21.105/910.21 Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str. zwei bzw. einmal*schriftl.Dokument 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. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterlagen des AG.</p>	48,000 d	.....	.....
1.2.110.	<p>StL-Nr. 21.105/920.02 Verkehrsrechtliche Anordnung einh. Geb. auf Nachweis Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb der Verkehrssicherung sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 **Instandsetzung K8081 Altsattel**
LV: 1220354 **Instandsetzung K8081 Altsattel**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. Anfallende Gebühren werden auf Nachweis erstattet.				
		1,000	Psch		.....
<hr/>					
Summe 1.2.	Verkehrssicherung				.....
<hr/>					
Summe 1.	Allgemeine Leistungen				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Straßenbau			
2.1.	Baufeld beräumen, Abbrucharbeiten			
2.1.10.	Fläche abräumen Aufwuchs Astwerk Steine/Mauer/Zaun Wst. Verwert. AN ges.Räumg.Verw.AN Der Bereich ist einzugrenzen, nur der notwendige Bereich für die Herstellung des Bankettes und der Feldzufahrten Fläche abräumen. Strauch- und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk. Astwerk gefällter Bäume, Holzreste. Steine, Betonreste, Mauerreste und abgängige Zäune. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Gesamtes Räumgut nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird nach beräumter Fläche	30,000 m2	.....	.....
2.1.20.	StL-Nr. 21.107/606.05.00.30 Rasen mähen Bösch., Trennstr.*Mähgut Verw. AN Rasen mähen. Mähfläche = Böschungen, Seitentrennstreifen und Mulden. Mähgut nach Wahl des AN verwerten.	1.700,000 m2	.....	.....
2.1.30.	StL-Nr. 21.129/057.91.99 Leitpfosten abbauen ... Freitext ...*erf. Erdarbeiten ... Freitext ... Leitpfosten abbauen. Abbauteil 'Eingrableitpfosten ohne Stationszeichen ' Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Vorhandene Pfos- tenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Abbauteile 'wiederverwendbare Leitpfosten, (ca. 60%) zwischenlagern auf Lagerplatz des AN. Übrige Leitpfosten gehen in Eigentum des AN über und sind zu entsorgen. Entsorgung wird nicht gesondert vergütet. '	75,000 St	.....	.....
2.1.40.	StL-Nr. 21.129/057.91.99 Leitpfosten abbauen ... Freitext ...*erf. Erdarbeiten ... Freitext ... Leitpfosten abbauen. Abbauteil 'Eingrableitpfosten mit Stationszeichen '			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 **Instandsetzung K8081 Altsattel**
LV: 1220354 **Instandsetzung K8081 Altsattel**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Vorhandene Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Abbauteile 'Leitpfosten zwischenlagern auf Lagerplatz des AN. Standort des Stationszeichens für die Dauer der Baumaßnahme kennzeichnen und einmessen. Die Einmessung ist dem AG zu übergeben. '	15,000	St	.....	.....
Summe 2.1.		Baufeld beräumen, Abbrucharbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.	Straßenaufbruch			
	Hinweis Den Ausführungsunterlagen liegt die "Untersuchung zur Deklaration von Ausbaustoffen" inkl. EBV vom 18.10.2024 bei.			
2.2.10.	StL-Nr. 23.113/038.21.09 Asphaltbefestigung trennen Anbauber. quer*schneiden ... Freitext ... Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung 'bis12,5 cm '	120,000 m	.....	.....
2.2.20.	StL-Nr. 23.113/005.90.90.19.91 Asphalt fräsen ... Freitext ...*... Freitext ... Fahrbahn*... Freitext Freitext ...*Unebenheit 4 mm Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'schicht von Station 0+000 bis 0+020 und 0+660 bis 0+680' Frästiefe 'bis 10 cm ' Fläche = Fahrbahn. Breite 'variabal von 6,50m bis 6,90m ' Fräsasphalt 'Material von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN entsorgen. Verwertungsklasse "B" nach RuVA-StB 01, Abfallschlüssel 170302. Entsorgung wird gesondert vergütet.' Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	300,000 m2	.....	.....
2.2.30.	StL-Nr. 23.113/005.90.90.19.91 Asphalt fräsen ... Freitext ...*... Freitext ... Fahrbahn*... Freitext Freitext ...*Unebenheit 4 mm Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Asphalt 'schicht von Station 0+680 bis 0+700, 0+960 bis 0+980, an der Ausweichstelle' Frästiefe 'bis 4cm ' Fläche = Fahrbahn. Breite 'variabel im mittel 6,80 m ' Fräsasphalt 'Material von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN entsorgen. Verwertungsklasse "B" nach RuVA-StB 01, Abfallschlüssel 170302. Entsorgung wird gesondert vergütet.' Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.</p>	400,000 m2	.....	.....
2.2.40.	<p>StL-Nr. 23.113/005.90.90.19.91 Asphalt fräsen ... Freitext ...*... Freitext ... Fahrbahn*... Freitext Freitext ...*Unebenheit 4 mm Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'schicht im Kurvenbereich nach Barmenitz, Station 0+980 bis 1+000 und von Station 1+810 bis 1+830 Bauende ' Frästiefe 'bis 4 cm ' Fläche = Fahrbahn. Breite 'variabel von 6,50m bis 6,90m ' Fräsasphalt 'Material von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN entsorgen. Verwertungsklasse "A" nach RuVA-StB 01, Abfallschlüssel 170302. Entsorgung wird gesondert vergütet ' Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.</p>	350,000 m2	.....	.....
2.2.50.	<p>StL-Nr. 12.102/121.91.11 N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent ... Freitext ...*Entsorgung AN Gebühr einrechn.*Nachweis Ulg. AG Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall 'Asphaltbefestigung, Abfallschlüsselnummer 17 03 02, Verwertungsklasse "A" nach RuVA StB 01 '</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	50,000 t	.....	.....
2.2.60.	StL-Nr. 12.102/121.91.11 N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent ... Freitext ...*Entsorgung AN Gebühr einrechn.*Nachweis Ulg. AG Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall 'Asphaltbefestigung, Abfallschlüsselnummer 17 03 02, Verwertungsklasse "B" nach RuVA StB 01 ' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	100,000 t	.....	.....
2.2.70.	StL-Nr. 23.115/031.99.91.00 Bordstein aufnehmen. ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Verwertung AN Bordstein aufnehmen. Bordstein 'Naturstein ' Fundament 'Beton und gewachsener Boden ' Wiederverwendbare Bordsteine 'säubern und seitlich lagern ' Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Auf- bruchgut nach Wahl des AN verwerten.	50,000 m	.....	.....
2.2.80.	StL-Nr. 23.115/031.29.02.00 Bordstein aufnehmen. Tiefbord Beton*... Freitext ... alles Verw. AN Bordstein aufnehmen. Bordstein = Tiefbordstein aus Beton, Höhe bis 30 cm. Fundament 'Beton und gewachsener Boden ' Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	160,000 m	.....	.....
Summe 2.2. Straßenaufbruch			.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.	Erdbau			
2.3.10.	StL-Nr. 24.106/120.90.91.01 Oberboden abtragen ... Freitext ...*... Freitext ... Oberb.Verw. AN*Abrechnung Abtrag Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtra- gen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereich 'im Bankettbereich BM- F3 ' Dicke 'bis 30cm ' Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	60,000 m3	.....	.....
2.3.20.	StL-Nr. 24.106/153.90.02 Oberboden liefern und andecken ... Freitext ...* Andeckung 10 cm Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Abrech- nung nach angedeckten Flächen. Andeckung 'unter im Einschnitt, zu Auffüllungen im Bankettbereich zur Höhenregulierung ' Dicke der Andeckung = 10 cm.	250,000 m2	.....	.....
2.3.30.	Einaufbereich am Durchlass bei Station 0+750 Einaufbereich am Durchlass bei Station 0+750 bei Barmenitz Grabensohle und angrenzende Böschung von losen Natursteinen und Ablagerungen unterschiedlicher Art und Größe beräumen. Mittlere Aushubmenge über 0,25 bis 0,50 m3/m. Grabensohle profilgerecht wieder herstellen. Für die Profilierung notwendiges Material liefern und einbauen Räumgut und unbrauchbares oder überschüssiges Material in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen.	1,000 m	.....	.....
2.3.40.	StL-Nr. 23.115/306.91.21 Fundamentgraben herstellen ... Freitext ...* F-Breite bis 30cm Tiefe ü. 10-20 cm*ü. Aush. Verw. AN Fundamentgraben für Einfassung, Streifen, Rinnen her- stellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde bzw. Herstellen der Einfassung, Streifen, Rinnen verfüllen und verdichten. Vorhandene Schicht 'Grasnarben,Sand,schluffig,kiesig,Steine,'			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fundamentbreite bis 30 cm. Grabentiefe über 10 bis 20 cm. Überschüssigen Aushub nach Wahl des AN verwerten.	45,000 m	.....	.....
2.3.50.	Boden an Baumbereichen Boden an Baumbereichen Boden aus Abtragsbereichen unter Schonung vorhandener Bäume ausheben. Verletzungen der Baumkrone und des Stammes vermeiden. Aushub von Hand ausführen. Unvermeidbare Wurzelabtrennungen mit einem glatten Schnitt durchführen und mit Wundbehandlungsmittel versehen. Abgerechnet werden die von Hand ausgehobene Bereiche innerhalb der Kronentraufe von Bäumen	0,500 m3	.....	.....
2.3.60.	Baustoff liefern und einbauen ... Freitext ...*... Freitext ... Planum nicht ges.*Abrechng. Auftrag Geeigneten Baustoff liefern, in Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten. Einbaustelle: Vertiefungen die durch den Ausbau der vorhandenen Borde entstanden sind Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	20,000 m3	.....	.....
Summe 2.3. Erdbau				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.	Borde, Bankette			
2.4.10.	StL-Nr. 23.115/316.99.10.19.99 Bordstein aus Naturstein setzen ... Freitext ...*Granit gerader Stein* ... Freitext Freitext ... Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Naturstein 'Ausbaumaterial Tiefbord 100x10x25 ' Bordstein aus Granit. Gerader Stein. Rückenstütze 'bis 10 cm unter Oberkante Bordstein ' Fundamentbeton 'C20/25, Dicke 20 cm '	35,000 m	.....	.....
2.4.20.	StL-Nr. 23.115/326.91.01 Bordstein trennen ... Freitext ...*BSt.nassschneiden BSt. trennen Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein 'Naturstein ' Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein quer trennen.	10,000 St	.....	.....
2.4.30.	StL-Nr. 22.112/040.92.19.11.99 Bankett schälen ... Freitext ...*Dicke 5-10cm 12 tief+ 6 hoch* ... Freitext ... Abschieben*Wurzelb.aussparen ... Freitext ... Bankett einschließlich Vegetationsdecke schälen durch abschieben oder abfräsen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Breite '0,50 bis 0,75 m ' Dicke über 5 bis 10 cm. Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand herstellen. Bankett mit 'Leitpfosten, Verkehrsschilder, Bäume ' Schälen durch abschieben. Wurzelbereich der Bäume aussparen. Schälgut 'aufnehmen für die neuen Banketrücklagen rückwärtig zwischenlagern. Material nach Herstellung der neuen Bankette wieder aufnehmen und zur Angleichung der neuen Banketrücklagen einbauen und verdichten. Im Rahmen der Baumaßnahme nicht verwendetes Schälgut in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verwertung nach Wahl des AN Verwertung bzw. Entsorgung des überschüssigen Materials wird gesondert vergütet. '	1.300,000	m	.....	.....
2.4.40.	<p>Nicht gefährl. Abfall aus Baustelle verwerten, Entsorgung, Schälgut Zuordnungswert BM-F0 nach EBV Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und verwerten. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen Abfall = überschüssiges Bankettmaterial / Schälgut Abfallschlüsselnummer = 170504 Zuordnungswert BM-F0 nach EBV Entsorgungsgebühren Entsorgung bzw. Verwertung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen. Entsorgungsnachweise / Verwertungsnachweise / Lieferscheine / Wiegescheine o. Ä. sind dem AG vorzulegen und Grundlage für die Abrechnung.</p>	60,000	t	.....	.....
2.4.50.	<p>StL-Nr. 22.112/040.92.19.11.99 Bankett schälen ... Freitext ... *Dicke 5-10cm 12 tief+ 6 hoch*... Freitext ... Abschieben*Wurzelb.aussparen ... Freitext ... Bankett einschließlich Vegetationsdecke schälen durch abschieben oder abfräsen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Breite '0,50 bis 0,75 m ' Dicke über 5 bis 10 cm. Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand herstellen. Bankett mit 'Leitpfosten, Verkehrsschilder, Bäume ' Schälen durch abschieben. Wurzelbereich der Bäume aussparen. Schälgut 'aufnehmen für die neuen Bankettrücklagen rückwärtig zwischenlagern. Material nach Herstellung der neuen Bankette wieder aufnehmen und zur Angleichung der neuen Bankettrücklagen einbauen und verdichten. Im Rahmen der Baumaßnahme nicht verwendetes Schälgut in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen. Verwertung nach Wahl des AN Verwertung bzw. Entsorgung des überschüssigen Materials wird gesondert vergütet.'</p>	700,000	m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.60.	<p>Nicht gefährl. Abfall aus Baustelle verwerten, Entsorgung, Schälgut Zuordnungswert BM-F1 nach EBV Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und verwerten. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen Abfall = überschüssiges Bankettmaterial / Schälgut Abfallschlüsselnummer = 170504 Zuordnungswert BM-F1 nach EBV Entsorgungsgebühren Entsorgung bzw. Verwertung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen. Entsorgungsnachweise / Verwertungsnachweise / Lieferscheine / Wiegescheine o. Ä. sind dem AG vorzulegen und Grundlage für die Abrechnung.</p>	40,000 t	.....	.....
2.4.70.	<p>StL-Nr. 22.112/040.92.19.11.99 Bankett schälen ... Freitext ...*Dicke 5-10cm 12 tief+ 6 hoch*... Freitext ... Abschieben*Wurzelb.aussparen ... Freitext ... Bankett einschließlich Vegetationsdecke schälen durch abschieben oder abfräsen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Breite '0,50 bis 0,75 m ' Dicke über 5 bis 10 cm. Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand herstellen. Bankett mit 'Leitpfosten, Bäume' Schälen durch abschieben. Wurzelbereich der Bäume aussparen. Schälgut 'aufnehmen für die neuen Bankettrücklagen rückwärtig zwischenlagern. Material nach Herstellung der neuen Bankette wieder aufnehmen und zur Angleichung der neuen Bankettrücklagen einbauen und verdichten. Im Rahmen der Baumaßnahme nicht verwendetes Schälgut in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen. Verwertung nach Wahl des AN Verwertung bzw. Entsorgung des überschüssigen Materials wird gesondert vergütet.'</p>	1.500,000 m	.....	.....
2.4.80.	<p>Nicht gefährl. Abfall aus Baustelle verwerten, Entsorgung, Schälgut Zuordnungswert BM-F3 nach EBV Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und verwerten. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen Abfall = überschüssiges Bankettmaterial / Schälgut</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abfallschlüsselnummer = 170504 Zuordnungswert BM-F3 nach EBV Entsorgungsgebühren Entsorgung bzw. Verwertung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen. Entsorgungsnachweise / Verwertungsnachweise / Lieferscheine / Wiegescheine o. Ä. sind dem AG vorzulegen und Grundlage für die Abrechnung.	100,000 t	.....	.....
2.4.90.	StL-Nr. 22.112/711.19.99.11.00 Bankett profilgerecht herstellen Neben Fahrbahn*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... 12 tief+ 6 hoch*3cm tiefer Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Er- schwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßen- abläufe werden gesondert vergütet. Neben Verkehrsfläche Fahrbahn. Baustoff 'Mineralgemisch 0/32 ' Breite '0,50 bis 0,75 m ' Einbaudicke '20-25 cm ' Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand.	2.100,000 m2	.....	.....
2.4.100.	Erschwernis durch Einbauten beim Abtragen im Bankettbereich Erschwernis durch Einbauten. Beim Abtragen von Banketten. Einbauten 'Bäume, Einbauteile, Maste, Verkehrszeichen, Durchlässe'	1,000 Psch	.....	.....
2.4.110.	Einbau Bankettmaterial im Zwickelbereichen Einbau Bankettmaterial im Zwickelbereichen im Einschnitt Bereich ohne Leitpfosten und vor Bäumen und zu höhenmäßigen Anpassungen Material liefern, einbauen und verdichten. Material: 0/32 Mineralgemisch Breite >- 10 cm Die genaue Stationierung ist mit dem AG und der BÜ vor dem Einbau bei einer Ortsbegehung abzustimmen	60,000 t	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.5.	Schicht ohne Bindemittel			
	Hinweis nachfolgende Positionen betreffen die Feldzufahrten und die Ausweichstelle. Vor Beginn der Baumaßnahme ist der Umfang bei einer Begehung mit dem AG und der BÜ festzulegen.			
2.5.10.	Unterlage profilieren für Feldzufahrten			
	Unterlage für Schicht ohne Bindemittel für Feldzufahrten profilieren und verdichten. Planum herstellen Ev2 = 45 MPa Lieferung von Baustoff wird gesondert vergütet. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird nicht gesondert vergütet. Erschwernisse durch Einbauten werden nicht gesondert vergütet.			
		200,000 m2	.....	.....
2.5.20.	StL-Nr. 22.112/030.99 Baustoff f. Profilausgleich liefern ... Freitext ...			
	Baustoff für Profilausgleich liefern. Baustoff 'Mineralgemisch 0/32'			
		100,000 t	.....	.....
Summe 2.5.		Schicht ohne Bindemittel		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.6. Asphaltbauweisen

Hinweis:
 Einbau Asphalt in Teilabschnitten:
 Abschnitt 1 vom Bauanfang in Striegnitz bis hinter Abzweig nach Trogen:
 Positionen 2.6.20, 2.6.30, 2,6,40, 2.6.50

Abschnitt 2 vom Abzweig hinter Trogen bis Zufahrt nach Barmenitz
 Positionen 2.6.20, 2.6.40, 2.6.60

Abschnitt 3 von Zufahrt nach Barmenitz bis Bauende OE Altsattel
 Positionen 2.6.20, 2.6.30, 2,6,40, 2.6.50

Handeinbau ist in Engstellen und Zwickelbereichen in die jeweiligen Einheitspreise einzurechnen. Dies betrifft auch die Straßeneinmündungen und die Ausweichstelle bei Station 0+165 Richtung Striegnitz

2.6.10.	StL-Nr. 23.113/058.11.23 Unterlage reinigen Asphaltbefestig.*lose Teile aufn. Einzelflächen*Hochdruckrein. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = Asphaltbefestigung. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Nicht zusammenhängende Teilflächen. Hochdruckreinigungsgerät.	11.550,000 m2
----------------	---	---------------	-------	-------

2.6.20.	StL-Nr. 23.113/063.29.02.39 Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3*... Freitext ... C40B5-S*Menge 300 g/m2 ... Freitext ... Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage 'vorhandene und gesäuberte Asphaltdecke ' Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2.			
----------------	--	--	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Vor Einbau 'Asphaltbinderschicht als Ausgleichsschicht und 11400 ,			
		11.400,000 m2	.....	.....
2.6.30.	<p>StL-Nr. 23.113/234.99.10.00 Asphaltbindersch.a. AC 16 B N herst ... Freitext ...*... Freitext ... Bitumen 50/70 Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B N her- stellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse Bk 1,8 bis Bk 0,3 ' Einbau 'zum Profilausgleich, flächenbezogene Einbaumenge 137,5 kg/m2 ' Bindemittel = 50/70.</p>			
		1.370,000 t	.....	.....
2.6.40.	<p>StL-Nr. 23.113/063.21.01.13 Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3*Asphalt frisch C60BP4-S*Menge 200 g/m2 vor A.deckschicht Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 200 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.</p>			
		11.400,000 m2	.....	.....
2.6.50.	<p>StL-Nr. 23.113/323.99.20.00.00 Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst ... Freitext ...*... Freitext ... Bitumen 50/70 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. ' Einbau '100 kg/m2 von BA bis Abzweig Trogen und von Abzweig Barmenitz bis BE' Bindemittel = 50/70.</p>			
		970,000 t	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.6.60.	StL-Nr. 23.113/323.99.20.00.00 Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst ... Freitext ...*... Freitext ... Bitumen 50/70 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. ' Einbau '120 kg/m2 auf Binderschicht ' Bindemittel = 50/70.	220,000 t	.....	.....
2.6.70.	StL-Nr. 23.113/952.11.11 Abstumpfungsmaßnahme durchführen LFK 1/3*Gestein wie Decke Menge 1 kg/m2*maschinell 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.	11.400,000 m2	.....	.....
2.6.80.	StL-Nr. 23.113/977.21 Verkehrsfläche kehren Walzasphalt*VSM durchführen Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmachi- ne nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.	11.400,000 m2	.....	.....
2.6.90.	StL-Nr. 23.113/922.01.12 Randabdichtung herstellen Abd. 25/55-55 A*ein Arbeitsgang über 5-10 cm Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt- schichten abdichten. Abdichtung mit 25/55-55 A.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Herstellung für alle Schichten in einem Arbeitsgang. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 5 bis 10 cm.	1.750,000 m	.....	.....
2.6.100.	StL-Nr. 23.113/937.21.61.01 Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. Quernaht/-anschl.*bis 20 m Tiefe 40 mm*Breite 10 mm schneiden Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeck- schicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Aus- baustoffe nach Wahl des AN verwerten. Quernaht, Queranschluss. Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Aufweiten durch Schneiden.	20,000 m	.....	.....
2.6.110.	StL-Nr. 23.113/942.21.16.10.01 Fugenfüllung herstellen Querfuge*Deckschicht bis 20 m*Tiefe 40 mm Breite 10 mm*Fugenmasse N2 Fugenfüllung herstellen. Querfuge. In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	20,000 m	.....	.....
2.6.120.	StL-Nr. 23.113/937.12.61.01 Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. Längsnaht/-anschl*über 20-100 m Tiefe 40 mm*Breite 10 mm schneiden Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeck- schicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Aus- baustoffe nach Wahl des AN verwerten. Längsnaht, Längsanschluss. Einzellängen über 20,00 m bis 100,00 m.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 **Instandsetzung K8081 Altsattel**
LV: 1220354 **Instandsetzung K8081 Altsattel**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Aufweiten durch Schneiden.	100,000	m	.....	.....
2.6.130.	StL-Nr. 23.113/942.11.26.10.01 Fugenfüllung herstellen Längsfuge*Deckschicht über 20-100 m*Tiefe 40 mm Breite 10 mm*Fugenmasse N2 Fugenfüllung herstellen. Längsfuge. In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen über 20,00 m bis 100,00 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließ- lich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	100,000	m	.....	.....
Summe 2.6.	Asphaltbauweisen				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.7.	Schutz- und Leiteinrichtungen			
2.7.10.	Leitpfosten vom Zwischenlager liefern, aufstellen Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) liefern, abladen und aufstellen. Lieferort: Zwischenlager des AN Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die die Pfosten umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen. Sockelleitpfosten, Länge 1,20 m. Kunststoffeingrabssockel. Aufstellen im Bankettbereich	60,000 St	.....	.....
2.7.20.	StL-Nr. 21.129/407.40.01.10.02 Leitpfosten liefern Sockelpfosten*Refl.beids. weiß Typ R1, Kl. RA1*Ku.eingrabssockel Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) liefern und abladen. Lieferort nach Unterlagen des AG. Alle Stahlteile feuerverzinkt. Sockelleitpfosten, Länge 1,20 m. Retroreflektoren beidseitig, weiß. Retroreflektoren Typklasse R1, Klasse RA 1. Kunststoffeingrabssockel.	30,000 St	.....	.....
2.7.30.	StL-Nr. 21.129/403.40.01.10.29 Leitpfosten aufstellen Sockelleitpfosten*Refl.beids. weiß Typ R1, Kl. RA1*Ku.eingrabssockel ... Freitext ... Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) aufstellen. Sockelleitpfosten, Länge 1,20 m. Retroreflektoren beidseitig, weiß. Retroreflektoren Typklasse R1, Klasse RA 1. Kunststoffeingrabssockel. Leitpfosten 'Im Bankettbereich aufstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die die Pfosten umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen. '	30,000 St	.....	.....
2.7.40.	Leitpfosten mit Stationszeichen aufstellen Leitpfosten mit Stationszeichen aufstellen gemäß Einmessung Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die die Pfosten			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 **Instandsetzung K8081 Altsattel**
LV: 1220354 **Instandsetzung K8081 Altsattel**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen. Sockelleitpfosten, Länge 1,20 m. Aufstellen im Bankettbereich	15,000	St	.....	.....
Summe 2.7.	Schutz- und Leiteinrichtungen				.....
Summe 2.	Straßenbau				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Fahrbahnmarkierungen			
	Vorbemerkung: Die Verkehrssicherung für Leistungen der Fahrbahnmarkierung wird nicht gesondert vergütet.			
3.1.	Verkehrsfreigabemarkierung			
3.1.10.	StL-Nr. 21.131/205.11.11.01.99 Längsmarkierung Typ I herstellen durchg.Fb.begr.*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*einkomp. Farbe mind. P 4*... Freitext ... Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid). Verkehrsklasse mindestens P 4. Markierung auf 'Asphaltbeton '	3.600,000 m	.....	.....
3.1.20.	StL-Nr. 21.131/205.53.11.01.99 Längsmarkierung Typ I herstellen Leitlinie 1 zu 1*Breite 0,25 m mit Vormarkierung*einkomp. Farbe mind. P 4*... Freitext ... Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Leitlinie. Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid). Verkehrsklasse mindestens P 4. Markierung auf 'Asphaltbeton '	29,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel
 LV: 1220354 Instandsetzung K8081 Altsattel

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.	Endmarkierung			
3.2.10.	StL-Nr. 21.131/405.11.11.01.99 Längsmarkierung Typ I herstellen durchg.Fb.begr.*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*einkomp. Farbe mind. P 4*... Freitext ... Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumran- dung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid). Verkehrsklasse mindestens P 4. Markierung auf 'Asphaltbeton '	3.600,000 m	.....	.....
3.2.20.	StL-Nr. 21.131/405.53.11.01.99 Längsmarkierung Typ I herstellen Leitlinie 1 zu 1*Breite 0,25 m mit Vormarkierung*einkomp. Farbe mind. P 4*... Freitext ... Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumran- dung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Leit- linie. Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid). Verkehrsklasse mindestens P 4. Markierung auf 'Asphaltbeton '	29,000 m	.....	.....
Summe 3.2.	Endmarkierung			.....
Summe 3.	Fahrbahnmarkierungen			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 1220354 **Instandsetzung K8081 Altsattel**
LV: 1220354 **Instandsetzung K8081 Altsattel**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
--------------	-----------------------	---------------

Summe LV	1220354 Instandsetzung K8081
-----------------	--	-------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus EUR

in Höhe von 19,00 % EUR

..... **EUR**
