

Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
1.	Allgemeine Leistungen	2
1.1.	Baustelleneinrichtung	2
1.2.	Verkehrssicherung	3
1.3.	Hilfsleistungen	9
2.	Deckenerneuerung	13
2.1.	Sicherungsmaßnahmen	13
2.2.	Oberflächenabbruch	15
2.3.	Erdarbeiten	17
2.4.	Asphaltarbeiten	18
2.5.	Markierung/ Beschilderung	22
	Zusammenstellung	25

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.	Allgemeine Leistungen			
1.1.	Baustelleneinrichtung			
1.1.10.	<p>StL-Nr. 19.101/107.11</p> <p>Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt vorh.</p> <p>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 be-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 Bau-stelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis-tungsverzeichnisses.</p> <p>Zufahrt zur Baustelle vorhanden.</p>	1,000 Psch		.....
1.1.20.	<p>StL-Nr. 19.101/112.01</p> <p>Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.</p> <p>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 ge-sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis-tungsverzeichnisses.</p>	1,000 Psch		.....
Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.2.	Verkehrssicherung			
1.2.10.	Verkehrszeichenplan Verkehrszeichenplan auf Grundlage der RSA und ZTV-SA aufstellen, Plan mit AG und Behörden abstimmen Plan ggf. überarbeiten, ändern bzw. fortschreiben, zur Genehmigung bei der Behörde einreichen. Die Änderung eines Verkehrszeichenplanes und die erneute Beantragung der verkehrsrechtlichen Anordnung wird ebenfalls über diese Position abgerechnet. Die Gebühren der verkehrsrechtlichen Anordnung sind in diese Position einzukalkulieren. In 3-facher Ausfertigung, Plot/ Druck in Farbe Übergabe des bestätigten Planes an den AG 1-fach im Original, 1-fach an Bauüberwachung.	2,000 St	.....	.....
1.2.20.	StL-Nr. 21.105/208.12.29.94.99 TA Verkehrsschild aufb., abb., vorh. Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2 Typ RA2*... Freitext Freitext ...*Höhe 2,20 m ... Freitext ... Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Schild '= Verkehrsschild ggf. mit Zuschatzschild. ' Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN. ' Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m. Einsatzzeit 'für die gesamte Bauzeit. '	20,000 St	.....	.....
1.2.30.	Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Abspersch. 250x2000*Typ RA2 Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvorrichtung. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2.	5,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.2.40.	<p>Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Abspsch. 250x2000*Typ RA2 5 Strah.eins. rot*Versorg. Wahl AN</p> <p>Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvorrichtung. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 5 Richtstrahlern einseitig, rotes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN.</p>	5,000 St	.....	.....
1.2.50.	<p>Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Schr.bake doppels*Typ RA2 eins. Dauerlicht*Versorg. Wahl AN</p> <p>Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Schraffenbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 1 Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN.</p>	5,000 St	.....	.....
1.2.60.	<p>Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Schr.bake eins.*Typ RA2</p> <p>Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Schraffenbake Größe 1000 x 250 mm einseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2.</p>	10,000 St	.....	.....
1.2.70.	<p>StL-Nr. 21.105/420.99 TA Absperrger. oder Warneinr. umsetzen ... Freitext ...</p> <p>Absperrgerät oder Warneinrichtung innerhalb des Arbeitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Absperrgerät oder Warneinrichtung der OZ '/der vier Vorpositionen. '</p>	10,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.2.80.	Fußgängerzaun auf- und abbauen Zaunhöhe 1,2 m Fußgängerzaun nach Angaben des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher herstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe über Gelände 1,20 m. Zaun aus rot-weißen Zaunelementen.	100,000 m	.....	.....
1.2.90.	Fußgängerzaun umsetzen Zaunhöhe 1,20 m Fußgängerzaun innerhalb der Baustelle umsetzen. Nicht wiederverwertbare Teile ersetzen. Zaunhöhe = 1,20 m. Zaun ' aus rot-weißen Zaunelementen.'	100,000 m	.....	.....
1.2.100.	StL-Nr. 21.105/905.29 TA Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal*... Freitext ... 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. Dokumentation der Kontrolle 'in Abstimmung mit dem AG. '	30,000 d	.....	.....
	Umleitungsbeschilderung			
1.2.110.	Verkehrszeichen außer Kraft setzen Verkehrszeichen außer Kraft setzen. Nach Anweisung des AG außer Kraft setzen. Täglich kontrollieren und warten. Nach Beendigung der Bauarbeiten bzw. auf Anordnung des AG wieder in Kraft setzen. Verkehrszeichen, Vorwegweiser und Wegweiser sind berührungsfrei außer Kraft zu setzen. Neben bzw. über der Fahrbahn. Aufstellhöhe bis 4 m.	1,000 Psch		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 **K128_Plauerhagen**
LV: 1 **Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.2.120.	Umleitungsplan erstellen Umleitungsplan auf Grundlage der RSA und ZTV-SA aufstellen, Plan mit AG und Behörden abstimmen Plan gfs. überarbeiten, ändern bzw. fortschreiben, zur Genehmigung bei der Behörde einreichen. Die Änderung eines Verkehrszeichenplanes und die erneute Beantragung der verkehrsrechtlichen Anordnung wird ebenfalls über diese Position abgerechnet. Die Gebühren der verkehrsrechtlichen Anordnung sind in diese Position einzukalkulieren. In 3-facher Ausfertigung, Plot/ Druck in Farbe Übergabe des bestätigten Planes an den AG 1-fach im Original.	5,000 St	.....	.....
1.2.130.	Verkehrsschild aufstellen Z.455*Größe 2 Retroreflkt.Typ 2*Aufstv. Wahl AN Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bau- zeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnah- men durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Auf- stellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild = VZ 455, VZ 460. Größe 2. Kombination = 1 Verkehrsschild und Zusatzschild. Retroreflektierend mit Folie der Bauart Typ 2. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen.	12,000 St	.....	.....
1.2.140.	Verkehrsschild aufstellen Z.454,457,459*Größe 2 V-Schild+Z-Schild*Retroreflkt.Typ 2 Aufstv. Wahl AN Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bau- zeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnah- men durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Auf- stellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild = Zeichen 454, 457, 459. Größe 2. Kombination = 1 Verkehrsschild und Zusatzschild. Retroreflektierend mit Folie der Bauart Typ 2. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen.	10,000 St	.....	.....
1.2.150.	Verkehrsschild aufstellen ... Freitext ...*Retroreflkt.Typ 2 Aufstv. Wahl AN Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bau-			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	zeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild = VZ 458. Retroreflektierend mit Folie der Bauart Typ 2. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen.	5,000 St	.....	.....
1.2.160.	Verkehrstafel aufbauen und abbauen Planskizze Z.458*Tafel über 2-4 m2 Typ RA2*... Freitext ... Höhe 2,00 m Verkehrstafel aufbauen und abbauen, für die Bauzeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrstafel = Planskizze Zeichen 458 nach Unterlagen des AG. Größe über 2,00 bis 4,00 m2 nach Unterlagen des AG. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m.	6,000 St	.....	.....
1.2.170.	StL-Nr. 21.105/910.29 TA Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str. zwei bzw. einmal*... Freitext ... 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. Dokumentation der Kontrolle 'in Abstimmung mit dem AG. '	30,000 d	.....	.....
1.2.180.	Sicherungsposten bei arbeiten im Bereich Sicherungsposten bei arbeiten im Bereich der Bahngleise stellen. Sicherungsposten geschult und in die Örtlichkeit eingewiesen. Der Sicherungsposten darf in der Zeit keine weiteren Aufgaben übernehmen. Ausgestattet mit einer zugelassenen akusstischen Warneinrichtung.	5,000 d	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
 LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 1.2.	Verkehrssicherung		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.	Hilfsleistungen			
1.3.10.	Bereitstellungsfläche herstellen Bereitstellungsfläche herstellen für die Lagerung von zu untersuchenden Materialien. Die Flächen werden nicht durch den AG gestellt. Der AN hat Sorge zu tragen, die Flächen zur Verfügung zu stellen (z.B. durch Anmietung, Sondernutzungsbeantragung, o.ä.). Aufbau der Fläche: - Geovlies mit Geotextilrobustheitsklasse 3, als Trennschicht, verlegen. Fläche nach Bauende Zurückbauen und Ursprungszustand wieder herstellen. Errichtung der Zwischenlagerfläche nach Disposition des AN ggf. auch in Einzelflächen.	200,000 m2	.....	.....
1.3.20.	Vorhalten der Bereitstellungsfläche Vorhalten der vorbenannten Bereitstellungsfläche über die gesamte Bauzeit. Größe der Fläche: 200 m2.	30,000 d	.....	.....
1.3.30.	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		.....
1.3.40.	Lichtbilder in digitaler Form liefern Vom AN aufgenommene Lichtbilder vom Baugeschehen als Fotodokumentation liefern. Farbbild, Auflösung mindestens ca. 1600 x 1200 Pixel, 24 bit Farbtiefe. Alle Lichtbilder zusammen in einer Fotodokumentation mit Beschriftung, Baustadium, Aufnahmedaten sowie unter Angabe des Ortes und des Gegenstandes liefern. Bilddateien sind ebenfalls nach Aufnahmedatum unter Angabe des Ortes und des Gegenstandes zu archivieren und entsprechend zu benennen. Ordnersystem ist mit dem AG abzustimmen. Das Komprimierungsverhältnis bzw. die Bildqualität ist so zu wählen, dass durch die Komprimierung keine für den Sachverhalt wesentlichen Bildinformationen verloren gehen. Abzuliefernde Ausfertigungen = 1- fach digital im pdf- Format sowie sämtliche Bilder im jpg- Format auf CD-ROM. Lieferung des "Verzeichnis der Fotodokumentation" in digitaler Form.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bilddatei geht mit allen Rechten in das Eigentum des AG über. Anzahl Bilder= ca. 50 Stück	1,000 Psch		.....
1.3.50.	Koordinierung aller Beteiligten Durchführung des notwendigen Koordinierungsmanagements, Koordinierung sämtlicher auf der Baustelle Anwesender und an der Baumaßnahme Beteiligter für die gesamte Dauer der Bauzeit und aller Bauphasen. Koordinierungsmaßnahmen und Abstimmungen, welche zum reibungslosen Bauablauf entsprechend gewählter Bautechnologie erforderlich sind. Kontaktaufnahme und Abstimmungen mit den entsprechenden Anliegern, Behörden, Abfallentsorgern durchführen, soweit kein gesonderter Ansatz im Leistungsverzeichnis enthalten ist. Sowie Einholen aller notwendigen Genehmigungen und Übergabe von Information an entsprechende Behörden. Erhobene Gebühren werden gesondert vergütet. Anzeige des Beginns der Baumaßnahme bei allen betroffenen Behörden. Einschl. Teilnahme an Koordinierungsberatungen und Einarbeitung der Ergebnisse in Ablaufpläne, sämtliche Abstimmung mit den anderen Vorhabenbeteiligten u. dgl.. Erforderliche Mehraufwendungen für ggf. auftretende Zeitverzögerungen und Behinderungen durch eine mangelhafte Koordination anderer am Bau Beteiligter und durch andere am Bau Beteiligte werden nicht vergütet. Gilt für alle Abschnitte dieses Leistungsverzeichnisses und ist keine Ingenieurleistung im Sinne einer auftragsübergreifenden Projektsteuerung. Die Vergütung der Pauschale erfolgt anteilig zum Baufortschritt.	1,000 Psch		.....
1.3.60.	StL-Nr. 21.107/732.10.11 Lichtraumprofilschnitt durchführen 4,5m ü. Fahrbahn*Wundbehandlung Schnittg. Verw.AN Lichtraumprofilschnitt durchführen. Äste erforderlichenfalls auf Zugast einkürzen oder auf Astring absägen. Abgerechnet wird nach Stück Baum. Höhe des lichten Raumes = 4,50 m über Fahrbahn. Schnittflächen über 3 bis 10 cm Durchmesser vollflächig mit Wundbehandlungsstoff versehen. Bei Schnittflächen über 10 cm Durchmesser Wundbehandlungsstoff nur auf den Wundrand und das angrenzende Splintholz (ca. 2 cm) auftragen. Schnittgut nach Wahl des AN verwerten.	34,000 St	.....	.....
1.3.70.	StL-Nr. 18.107/006.31 Schutz f. Baumwurzelbereich herst. Gesteinsk. 0/45*Schutz entfernen			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Schutz für Baumwurzelbereich, zum Schutz vor Verdichtung, nach Unterlagen des AG herstellen und während der Bauzeit unterhalten. Pflanzendecken, Laub und sonstige organische Stoffe von der Oberfläche des Wurzelbereichs vorher entfernen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Schutzschicht aufbringen und mit Stahlplatten, Baggermatratze oder dgl. Verrutsch sicher abdecken. Ungeschützten Baumwurzelbereich nicht befahren und belasten.</p> <p>Schutzschicht = 30 cm Gesteinskörnungsgemisch 0/45 mm auf Trennvlies mind. 300 g/m².</p> <p>Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten entfernen. Oberfläche von Hand lockern.</p>	5,000 m ²	.....	.....
1.3.80.	<p>Bäume sichern, feine bis mäßig starke Wurzelteile</p> <p>Bäume sichern (DIN 18920 und RAS- L G 4 einhalten) Bereich Tiefbau Wurzelbehandlung durchführen - freigelegte Wurzelteile (fein bis mäßig stark) fachgerecht zurückschneiden und mit wurzelwachstumsfördernden Mittel (A lg.) behandeln. - Anreicherung mit gut luftdurchlässigem Humusboden - Nachfolgearbeiten nach Abschluss der Bauarbeiten. Abrechnung : je gesicherter Baum Wurzeln (>2 cm Durchmesser) per Hand freilegen, mit Jute mehrfach umwickeln, um ein Austrocknen bzw. Erfrieren zu verhindern, Abrechnung : je gesicherter Baum</p>	10,000 St	.....	.....
1.3.90.	<p>Wurzelschaden behandeln</p> <p>Wurzelschaden der Bäume unter Berücksichtigung des natürlichen Abschottungsvermögens behandeln. Die Schadensbereiche bis mind. 20 cm über die Verletzung hinaus von Hand freilegen. Geschädigte Wurzeln glatt nachschneiden. Gesplittetes Holz vorsichtig entfernen. Abgerechnet wird nach Stück Baum. Baumstandort im Baufeld und Randbereich.</p>	10,000 St	.....	.....
1.3.100.	<p>Freigelegte Wurzelbereiche behandeln</p> <p>Freigelegte Wurzelbereiche während der Bauzeit gegen Austrocknen abdecken. Wurzelabdeckung = Matten aus Stroh, Jute o.ä. Abdeckung während der Bauzeit feucht halten. Abdeckung vor dem Verfüllen der Abgrabung aufnehmen und von der Baustelle entfernen.</p>	10,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.110.	<p>StL-Nr. 19.101/737.07.99 TA</p> <p>Gegenpole für Kontrollpr. verlegen AL 30x70cm, 0,1mm*... Freitext ...</p> <p>Gegenpole für Kontrollprüfungen nach Anweisung des AG für die elektromagnetische Dickenmessung verlegen. Gegenpol = Aluminium-Folie (0,1 mm, 30x70 cm) max. Messtiefe 50 cm Unterlage '= Asphaltbewehrung. '</p>	25,000 St	.....	.....
1.3.120.	<p>StL-Nr. 19.101/737.07.01</p> <p>Gegenpole für Kontrollpr. verlegen AL 30x70cm, 0,1mm*Asphalt</p> <p>Gegenpole für Kontrollprüfungen nach Anweisung des AG für die elektromagnetische Dickenmessung verlegen. Gegenpol = Aluminium-Folie (0,1 mm, 30x70 cm) max. Messtiefe 50 cm Unterlage = Asphaltschicht.</p>	25,000 St	.....	.....
1.3.130.	<p>StL-Nr. 19.101/712.11</p> <p>Probegefäß liefern 10-l-Blecheimer*Mithilfe Kprüf.</p> <p>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.</p>	6,000 St	.....	.....
Summe 1.3.	Hilfsleistungen			.....
Summe 1.	Allgemeine Leistungen			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... Währung: EUR

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

2. Deckenerneuerung

2.1. Sicherungsmaßnahmen

Sämtliche Arbeiten sind in Einzellängen bzw. Einzelflächen einzurechnen.

2.1.10. StL-Nr. 21.107/004.32.11.01
Schutz für Baumstamm herstellen
StU ü. 100-150 cm*Polst.flex.kokos
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, kokosummantelt.
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.

10,000 St

2.1.20. StL-Nr. 21.107/004.42.11.01
Schutz für Baumstamm herstellen
StU ü. 150-200 cm*Polst.flex.kokos
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, kokosummantelt.
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.

10,000 St

2.1.30. StL-Nr. 21.107/004.52.11.01
Schutz für Baumstamm herstellen
StU ü. 200-250 cm*Polst.flex.kokos
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

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	nicht berühren. Stammumfang über 200 bis 250 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff- Drainrohren, kokosummantelt. 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.	10,000 St	.....	.....
2.1.40.	StL-Nr. 21.107/004.62.11.01 Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 250-300 cm*Polst.flex.kokos Brett 24 mm*Höhe mind. 2,00m Schutz Verwert.AN Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung her- stellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 250 bis 300 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff- Drainrohren, kokosummantelt. 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.	10,000 St	.....	.....
2.1.50.	StL-Nr. 21.107/004.92.11.01 TA Schutz für Baumstamm herstellen ... Freitext ...*Polst.flex.kokos Brett 24 mm*Höhe mind. 2,00m Schutz Verwert.AN Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung her- stellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang '300 bis 350 cm. ' Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff- Drainrohren, kokosummantelt. 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.	10,000 St	.....	.....
Summe 2.1.	Sicherungsmaßnahmen			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.2.	Oberflächenabbruch			
2.2.10.	<p>StL-Nr. 21.129/057.10.99 TA</p> <p>Leitpfosten abbauen Eingrableitpfost.*... Freitext ...</p> <p>Leitpfosten abbauen. Abbauteil = Eingrableitpfosten. Abbauteile 'innerhalb der Baustelle lagern.'</p>	50,000 St	.....	.....
2.2.20.	<p>Fahrbahnkante reinigen</p> <p>Fahrbahnkante reinigen. Grassoden und anderen Bewuchs von der Fahrbahnkante entfernen, aufnehmen, auf Flächen des AN zwischenlagern und für den Wiedereinbau durch Zerkleinern aufbereiten. Streifenbreite bis 20 cm.</p>	2.400,000 m	.....	.....
2.2.30.	<p>StL-Nr. 24.112/041.22.13.02.02</p> <p>Bankett schälen Br.ü1,00bis1,50m*Dicke 5-10cm 12 tief+ 6 hoch*Bankett m. Bäumen Wurzelb. von Hand*SG entsorgen</p> <p>Bankett einschließlich Vegetationsdecke schälen durch abschieben oder abfräsen. Breite über 1,00 bis 1,50 m. Dicke über 5 bis 10 cm. Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand herstellen. Bankett mit Bäumen und Leitpfosten. Im Wurzelbereich von Hand schälen. Schälgut entsorgen. Entsorgen wird gesondert vergütet.</p>	2.400,000 m	.....	.....
2.2.40.	<p>StL-Nr. 24.112/908.32</p> <p>Erschwernis durch Einbauten b.Schälen Bankett*Schächte</p> <p>Erschwernis durch Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück Einbauteil. Beim Schälen von Banketten. Einbauten = Schächte.</p>	2,000 St	.....	.....
2.2.50.	<p>StL-Nr. 23.113/038.51.03</p> <p>Asphaltbefestigung trennen Anb.quer m. Rand*schneiden Dicke ü. 6-12 cm</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich quer zur Fahrbahnachse zum Anschluss an bestehende Oberbauschichten, einschließlich Abtragen des Randkeiles. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.</p>	15,000 m	.....	.....
2.2.60.	<p>StL-Nr. 23.113/005.92.90.10.10 TA Asphalt fräsen ... Freitext ...*Asphaltbeton ... Freitext ...*Fahrbahn Fräsasph. verw. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt '= nach Unterlagen des AG. ' Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe '= 6 cm. ' Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.</p>	6.600,000 m2	.....	.....
2.2.70.	<p>Zul. Fräsasphalt auf Flächen des AG transportieren Zulage zur Vorposition Asphalt fräsen. Fräsasphalt auf Flächen des AG transportieren und abladen. Einfache Transportentfernung von Baustelle bis zum Lagerplatz bis 5 km.</p>	60,000 t	.....	.....
2.2.80.	<p>StL-Nr. 23.113/008.92.90.16.11 TA Asphalt feinfräsen ... Freitext ...*Asphaltbeton ... Freitext ...*Fahrbahn Breite über 200cm*Fräsasph. verw. Unebenheit 4 mm Asphalt feinfräsen und Fräsgut aufnehmen. Asphalt 'nach Unterlagen des AG. ' Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe '= 2 cm. ' Fläche = Fahrbahn. Breite der Fläche über 200 cm. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.</p>	6.600,000 m2	.....	.....
Summe 2.2. Oberflächenabbruch			.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... Währung: EUR

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

2.3. Erdarbeiten

2.3.10.	<p>StL-Nr. 24.112/707.19.11.91.19 TA Bankett profilgerecht herstellen Neben Fahrbahn*... Freitext ... URA+Einbaudoku*Breite 1,50 m ... Freitext ...*12 tief+ 6 hoch 3cm tiefer*... Freitext ...</p> <p>Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Neben Verkehrsfläche Fahrbahn. Baustoff '= Kiessand 0/32 mit 5 - 15 % bindigem Anteil. ' Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau- stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Breite = 1,50 m. Einbaudicke '= 10 cm. ' Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand. Verformungsmodul 'entfällt, Saatgut 20g/m2 RSM 7.1.1 ausbringen, ohne Entmischen einbringeneinarbeiten und andrücken. '</p>	2.400,000 m
---------	--	-------------	-------	-------

2.3.20.	<p>StL-Nr. 24.112/908.72 Erschwernis durch Einbauten b.Herst. Bankett*Schächte</p> <p>Erschwernis durch Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück Einbauteil. Beim Herstellen von Banketten. Einbauten = Schächte.</p>	2,000 St
---------	--	----------	-------	-------

Summe 2.3.	Erdarbeiten	
-------------------	--------------------	--	-------	-------

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... Währung: EUR

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

2.4. Asphaltarbeiten

Sämtliche Arbeiten sind in Einzellängen bzw. Einzelflächen einzurechnen.

StL-Nr. 22.113/058.31.02

2.4.10. Unterlage reinigen gefr. Asphalt-sch.*lose Teile aufn. Hochdr.-Sauganl.

Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten.

Unterlage = gefräste Asphalt-schicht.

Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen.

Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.

6.600,000 m2
--------------	-------	-------

2.4.20. vorh. Nähte, Risse u. Fugen reinigen u. vergießen

vorh. Nähte, Risse u. Fugen auf der Fräsfläche reinigen u. vergießen

1.200,000 m
-------------	-------	-------

2.4.30. Asphalteinlage auf Asphalt liefern und verlegen

Asphalteinlage liefern und verlegen als Bewehrung. Verlegen auf Fahrbahnfläche plan und faltenfrei in Bitumenemulsion.

Asphalteinlage geeignet für die Erneuerung von Asphaltfahrbahnen (Überbauung mit Asphaltdecke) mit abdichtender, spannungsabbauender und bewehrender Funktion,

mit einer Zugfestigkeit gemäß DIN EN ISO 10319 längs und quer ≥ 50 kN/m.

Unterlage =Fräsfläche.

Die Asphalteinlage ist mit einer Überlappung an den Stößen von längs und quer gemäß der Einbauanleitung des Herstellers einzubauen.

Abgerechnet wird die abgedeckte Fahrbahnfläche.

Hersteller: Huesker

System: HaTelit C40/17 oder gleichwertig. Gleichwertigkeit ist nachzuweisen.

Angaben im Bieterangabenverzeichnis über

Hersteller:'.....',

Fabrikat:'.....'.

6.600,000 m2
--------------	-------	-------

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.4.40.	<p>StL-Nr. 23.113/063.29.19.92 TA Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3*... Freitext ... Rampenspritzgerät*... Freitext Freitext ...*vor A.bindersch.</p> <p>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage '= gefräst mit Asphaltbewehrung. ' Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel '= C60B5-REP. ' Bindemittelmenge '= 800 bis 1.200 g/m2 ' Vor Einbau Asphaltbinderschicht.</p>	6.600,000 m2	.....	.....
2.4.50.	<p>StL-Nr. 23.113/229.11.10.00 Asphaltbindersch.a. AC 16 B N herst Bk1,8*Dicke 5 cm*Bitumen 50/70</p> <p>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk1,8. Einbaudicke = 5 cm. Bindemittel = 50/70.</p>	6.600,000 m2	.....	.....
2.4.60.	<p>Asphaltbindersch.a. AC 16 B N herst Bk1,8*Dicke 5 cm* Bitumen = 50/70 Gestein SZ 18 Handeinbau</p> <p>Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B N herstellen per Handeinbau. Handeinbau im Bereich Fahrbahn, Zwickel, Streifen, Klein- und Kleinstflächen. In Einzelflächen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk 1,8. Bindemittel '= 50/70.' Einbaudicke = 5 cm.</p>	1,000 t	.....	.....
2.4.70.	<p>StL-Nr. 23.113/063.21.11.93 TA Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3*Asphalt frisch Rampenspritzgerät*C60BP4-S ... Freitext ...*vor A.deckschicht</p> <p>Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3.</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge '= 200 bis 300 g/m2 ' Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	6.600,000 m2	.....	.....
2.4.80.	StL-Nr. 23.113/348.93.20.00.00 TA Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst. ... Freitext ...*Dicke 3 cm Bitumen 50/70 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 8 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltnischguts in thermoisierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse Bk 1.8 ' Einbaudicke = 3 cm. Bindemittel = 50/70.	6.600,000 m2	.....	.....
2.4.90.	Asphaltdecksch.a. AC 8 D N herst Bk1,8*Dicke 3 cm* Bitumen 50/70 Handeinbau Asphaltdeckschicht AC 8 D N herstellen per Handeinbau. Handeinbau im Bereich Fahrbahn, Zwickel, Streifen, Klein- und Kleinstflächen. In Einzelflächen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk 1,8. Bindemittel = 50/70. Einbaudicke = 3 cm.	1,000 t	.....	.....
2.4.100.	StL-Nr. 22.113/952.10.21 Abstumpfungsmaßnahme durchführen LFK 1/3*Menge 2 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. Abstreumenge = 2 kg/m2. Maschinell abstreuen.	6.600,000 m2	.....	.....
2.4.110.	StL-Nr. 22.113/912.21.01.10.01 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Querfuge*Deckschicht Tiefe 15 mm*Breite 10 mm Fugenmasse N2			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
 LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 15 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	20,000 m	.....	.....
2.4.120.	StL-Nr. 23.113/922.01.02 Randabdichtung herstellen Abd. 25/55-55 A*über 5-10 cm Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt-schichten abdichten. Abdichtung mit 25/55-55 A. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 5 bis 10 cm.	2.400,000 m	.....	.....
Summe 2.4.	Asphaltarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.5.	Markierung/ Beschilderung			
2.5.10.	<p>StL-Nr. 21.131/005.13.21.10.01</p> <p>Längsmarkierung entfernen durchg.Fb.begr.*Breite 0,25 m sonst. Markierung*a.Asphaltdecksch. Deckenerneuerung*Abf.d. Verw.zuf.</p> <p>Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,25 m. Markierungsstoffart = sonstiger spritzbarer Markierungsstoff. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.</p>	2.400,000 m	.....	.....
2.5.20.	<p>StL-Nr. 21.131/010.14.21.10.01</p> <p>Sonstige Markierung entfernen Quermarkierung*Breite 0,30 m sonst. Markierung*a.Asphaltdecksch. Deckenerneuerung*Abf.d. Verw.zuf.</p> <p>Sonstige Markierung wie Quermarkierung, Schrägstrich der Sperrfläche oder Parkmarkierung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich. Quermarkierung. Strichbreite = 0,30 m. Markierungsstoffart = sonstiger spritzbarer Markierungsstoff. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.</p>	5,000 m	.....	.....
2.5.30.	<p>StL-Nr. 21.131/105</p> <p>Markierungsfläche trocknen</p> <p>Fläche für Markierung schonend trocknen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.</p>	180,000 m2	.....	.....
2.5.40.	<p>StL-Nr. 21.131/110.02</p> <p>Markierungsfläche reinigen Saugkehrwagen</p> <p>Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Ver-</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	kehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Reinigung mit Saugkehrwagen.	180,000 m2	.....	.....
2.5.50.	<p>StL-Nr. 21.131/505.11.16.00.22</p> <p>Längsmarkierung Typ II herstellen durchg.Fb.begr.*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*Kaltplastikmasse P 7*nicht grob.Decke</p> <p>Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung 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 reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.</p>	2.400,000 m	.....	.....
2.5.60.	<p>StL-Nr. 21.131/510.21.10.02</p> <p>Quermarkierung Typ II herstellen Wartelinie*mit Vormarkierung Kaltplastikmasse*nicht grob.Decke</p> <p>Quermarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Wartelinie. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.</p>	5,000 m	.....	.....
2.5.70.	<p>StL-Nr. 21.129/412.10.00.40</p> <p>Leitpfosten des AG aufstellen Eingrableitpf.*Pf.gelag.säub.</p> <p>Leitpfosten des AG aufstellen. Eingrableitpfosten, Länge 1,60 m. Leitpfosten lagern innerhalb der Baustelle. Leitpfosten vor dem Versetzen säubern.</p>	50,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
 LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.5.80.	Verkehrsschild mit Zusatzschild incl. R.pfosten abbauen und neu anbringen Verkehrsschild ggf. mit Zusatzschild und Rohrpfosten abbauen. Erdarbeiten ausführen. Fundament aus Beton abbauen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Transporte sind einzurechnen. Schildgröße bis 1,1 m ² . Schild neben der Fahrbahn. VZ incl. Rohrpfosten auf Flächen des AN lagern und nach Beendigung der Bauarbeiten neu anbringen, einschl. Herstellung Fundament. VZ säubern. Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ- Norm, Standardplan II. Verschraubung aus nicht-rostendem Stahl mindestens der Stahlsorte A2. Anbringung neben der Fahrbahn.	10,000 St	.....	.....
Summe 2.5.	Markierung/ Beschilderung			.....
Summe 2.	Deckenerneuerung			.....

Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	268625	K128_Plauerhagen	
LV:	1	Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1...	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
1.	Allgemeine Leistungen	
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
1.2.	Verkehrssicherung	.....
1.3.	Hilfsleistungen	.....
	Summe 1. Allgemeine Leistungen	.....
2.	Deckenerneuerung	
2.1.	Sicherungsmaßnahmen	.....
2.2.	Oberflächenabbruch	.....
2.3.	Erdarbeiten	.....
2.4.	Asphaltarbeiten	.....
2.5.	Markierung/ Beschilderung	.....
	Summe 2. Deckenerneuerung	.....
LV	1	
1.	Allgemeine Leistungen	.....
2.	Deckenerneuerung	.....
	Summe LV 1 Deckenerneuerung K128 2,...	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%	.....
	

Leistungsverzeichnis
Bieterangabenverzeichnis

Projekt: 268625 K128_Plauerhagen
LV: 1 Deckenerneuerung K128 2, Teilabschnitt - 1... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung
--------------	-----------------------

2.4.30.	Asphalteinlage auf Asphalt liefern und verlegen (TB61) Hersteller:'.....', (TB62) Fabrikat:'.....'.
---------	--