

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:	A-13411-00	A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
VE:	264-25-2094	(BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
LV:	264-25-2094	(BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
24.106	ERDBAU	03/24
21.107	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	03/21
24.110	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN	03/24
22.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	02/22
24.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	11/24
23.113	ASPHALTBAUWEISEN	07/23
23.115	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	07/23
21.130	VERKEHRSSCHILDER	03/21

Inhaltsverzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	EINRICHTUNGEN, HILFSLEISTUNGEN.....	69
00.00.	BAUSTELLENEINRICHTUNG.....	69
01.	BAUBÜRO.....	71
01.00.	Baubüro für AG auf- und abbauen.....	71
02.	NEBENARBEITEN.....	73
02.00.	MITTELSTREIFENÜBERFAHRTEN.....	73
02.01.	NOTHALTEBUCHTEN SEITENSTREIFEN.....	82
02.02.	KONTROLLPRÜFUNGEN.....	89
02.03.	BANKETTARBEITEN.....	90
03.	HAUPTFAHRBAHN.....	94
03.00.	ENTWÄSSERUNGSARBEITEN.....	94
03.01.	BORDE, RINNEN, PFLASTER.....	100
03.02.	AUFBRUCHARBEITEN.....	101
03.03.	TRAGSCHICHTEN.....	105
03.04.	DECKSCHICHTEN.....	106
03.05.	FUGENARBEITEN.....	109
03.06.	SONSTIGES.....	111
04.	ARBEITEN PP HUMMERICH.....	113
04.00.	BAUSTELLENEINRICHTUNG.....	113
04.01.	AUFBRUCHARBEITEN.....	114
04.02.	DECKSCHICHTEN / FUGEN / SONSTIGES.....	115
	Zusammenstellung.....	118

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	EINRICHTUNGEN, HILFSLEISTUNGEN				
00.00.	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
00.00.0001.	19.101/107.92 TA 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, antransportie- ren, 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 Baustellenein- richtung, 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 bis 03.06 des Leistungsverzeichnisses ' Zufahrt nach Wahl des AN herstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Ursprünglichen Zustand wie- der herstellen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
00.00.0002.	19.101/112.99 TA 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 ge- sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für 'alle Leistungen sämtlicher Abschnitte bis 03.06 des Leistungsverzeichnisses '	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0003.	21.130/101.99.01.12.99 TA Verkehrsschild anbringen Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild 'Stationierungstafel für Baustellenstationierung alle 50m' Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 1. Schild = flach, 3 mm dick. Befestigung 'an Rohrpfosten, Rohrpfosten nach Wahl des AN liefern' Anbringung 'im Baufeld'	60,00	St	.....	.....
	Zwischensumme	00.00.			.....
	Zwischensumme	00.			.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	BAUBÜRO				
01.00.	Baubüro für AG auf- und abbauen				
01.00.0001.	19.101/322.24.10.91.11 TA Baubüro für AG auf- und abbauen Baubüro (Baracke oder Container) für den AG, doppelwandig, mit einem Fenster je Arbeitsplatz, antransportieren und nach Unterlagen des AG aufbauen. Jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Stuhl, Aktenbock und Akten-/Kleiderschrank, jeden Raum zusätzlich mit Ablagetisch, zwei weiteren Stühlen (bzw. Sitzbank) und verschließbarem Aktenschrank ausstatten. Raum- und Arbeitsplatzbeleuchtung entsprechend den Vorschriften für die Beleuchtung von Arbeitsplätzen herstellen. Elektrische Beleuchtung, Waschgelegenheit mit fließend kaltem und warmem Wasser, Heizgelegenheit sowie Toilette einrichten, für Abwasserbeseitigung sorgen. Der Bürowagen entspricht mit seinen Arbeitsplätzen allen gesetzlichen Regelungen und Vorschriften. Baubüro mit allen Einrichtungen abbauen und abtransportieren. Benutzte Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. 70 v.H. der Pauschale werden nach Übernahme des Baubüros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Bürofläche ca. 25 m2(ohne Flure und Toiletten), 2 Räume mit insg. 2 Arbeitsplätzen. Zusätzliches Besprechungszimmer, ca. 30 m2 mit 5 Tischen (0,80 x 1,60 m) und 12 Stühlen sowie Teeküche, bestehend aus Kochgelegenheit, Külschrank und Spüle, einrichten Aktenschrank aus Stahlblech, Breite mind. 0,80 m, Höhe mind. 1,80 m, mit hitzedämmender Auskleidung, Feuerfestigkeitsklasse F 30. Telefonanlage 'Internetanschluss WLAN, Ausstattung Baubüro mit tragbarem Feuerlöscher nach DIN EN 3, Brandklasse A&B, LE6, kleiner Verbandkasten nach DIN 13157. Separater Toilettencontainer (kein "Dixi").' Vorhandenen Oberboden für die benötigten Flächen abheben und seitlich lagern, Aufwuchs beseitigen. Zufahrt und Platzbefestigung nach Wahl des AN ausführen. Einstellplatz für 2 PKW.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
01.00.0002.	19.101/327 Baubüro für AG vorhalten Baubüro für den AG mit allen Einrichtungen vor- und	3,00	Mt	.....	.....

...Forts. 01.00.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

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

01.00.0002. Forts. ...

unterhalten. Ver- und Entsorgung sicherstellen. Baubüro
 heizen. 2 mal wöchentlich reinigen. Zufahrt und befestigte Plätze unterhalten. Teilzeiten nach Tagen werden
 zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.

Zwischensumme 01.00.

Zwischensumme 01.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	NEBENARBEITEN				
	<i>Hinweis zur OZ 02.00.</i>				
	<i>Arbeiten a. Mittelstreifenüberfahrten in gesonderter Bauphase v. Beginn u. n. Abschluss d. Hauptarbeiten. Vorbereitungen f. Verkehrsführung u. Überleitung. Bei ca. 220+400-220+535, 220+750-220+885, 224+070-224+188</i>				
02.00.	MITTELSTREIFENÜBERFAHRTEN				
02.00.0001.	----- Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel 03.01. Mittelstreifenüberfahrten' Einbauten = Schächte (5 Stk.) und Ablaufbuchten (6 Stk.)	11,00	St	.....	.....
02.00.0002.	----- Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel 03.01. Mittelstreifenüberfahrten' Einbauten = Bordanlage	280,00	m	.....	.....
02.00.0003.	24.106/013.32.31.01 Strauchbestand im Mittelstr. roden Strauchbestand jeder Art im Mittelstreifen roden. Abrechnung nach Länge des unbefestigten Mittelstreifens. Breite über 3,00 bis 5,00 m. Mittlere Höhe 2,00 bis 3,00 m. Wurzellocher unterhalb des Planums mit geeignetem Boden verfüllen, Boden verdichten. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	280,00	m	.....	.....
02.00.0004.	24.106/003.11.11.01.11 Fläche abräumen Fläche nach Unterlagen des AG abräumen. Strauch- und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk. Wurzelstöcke anderweitig gefällter Bäume bis zu 0,10 m Durchmesser an der Schnittstelle roden. Astwerk gefällter Bäume, Holzreste. Steine, Betonreste, Mauerreste und abgängige Zäune. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....

...Forts. 02.00.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

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

02.00.0004. Forts. ...

Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.
 Übriges Räumgut nach Wahl des AN verwerten.

*Hinweis zur OZ 02.00.0005.
 Trennschnitt zwischen Fahrbahn und Bordsteinanlage in FR Koblenz und
 Trennschnitt in FR Köln.*

02.00.0005.	23.113/038.11.06	560,00	m
-------------	------------------	--------	---	-------	-------

Asphaltbefestigung trennen
 Asphaltbefestigung geradlinig trennen.
 im Anbaubereich längs zur Fahrbahnachse
 Trennen durch Schneiden.
 Dicke der Asphaltbefestigung über 24 bis 30 cm.

02.00.0006.	23.113/038.31.02	240,00	m
-------------	------------------	--------	---	-------	-------

Asphaltbefestigung trennen
 Asphaltbefestigung geradlinig trennen.
 in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse,
 Trennen durch Schneiden.
 Dicke der Asphaltbefestigung über 3 bis 6 cm.

02.00.0007.	23.113/033.20.06.03.03	40,00	m3
-------------	------------------------	-------	----	-------	-------

Asphaltbefestigung aufnehmen
 Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Abrechnung
 erfolgt nach Abtragsprofilen.
 Fläche = Zwickel und Streifen.
 Dicke der Asphaltbefestigung über 24 bis 30 cm.
 Gesamtaufbruchtiefe über 20 bis 30 cm.
 Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.

*Hinweis zur OZ 02.00.0008.
 MÜ bei ca. km, 224+070 - 224+118*

02.00.0008.	23.113/005.10.30.90.11 TA	500,00	m2
-------------	---------------------------	--------	----	-------	-------

Asphalt fräsen
 Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante
 geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-
 abstand darf maximal 15 mm betragen.
 Asphaltdeckschicht.
 Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm.
 Fläche 'Mittelstreifenüberfahrt'
 Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.
 Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner-

...Forts. 02.00.0008.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

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

02.00.0008. Forts. ...

halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.

Hinweis zur OZ 02.00.0009.

MÜ bei ca. km, 220+400 - 220+535 & 220+750 - 220+885



02.00.0009.	23.115/031.39.02.00 TA	280,00	m	.....	.....
	Bordstein aufnehmen. Bordstein aufnehmen. Bordstein = Flachbordstein aus Beton, ca. 10/20 bis 20/20 cm. Fundament 'Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Umgebene Fläche = Asphalt ' Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.				

Hinweis zur OZ 02.00.0010.

Bankett MÜ bei ca. km, 220+400 - 220+535

Homogenbereich: "B3, B5

EBV: BM-F3

Abfallschlüssel: "170504"

02.00.0010.	22.112/044.99.02.99 TA	115,00	m3	.....	.....
	Bankett abtragen Bankett abtragen ggf. einschließlich Vegetationsdecke. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Breite 'ca. 4,00 m' Dicke '20 cm, 0-30 cm unter GOK Materialwerte nach EBV = BM-F3' Ausbauen mit Vegetationsdecke. Ausbaustoff 'der Wiederverwendung / Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Wiederverwendung / Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.'				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

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

*Hinweis zur OZ 02.00.0011.
 Bankett MÜ bei ca. km, 220+750 - 220+885
 Homogenbereich: "B3
 EBV: BM-0*
 Abfallschlüssel: "170504"*

02.00.0011.	-----	420,00	m3
-------------	-------	--------	----	-------	-------

Bankett inkl. Boden bzw.
 Boden bzw. Fels mit Anteilen von Bankette lösen und abtragen ggf. einschließlich
 Vegetationsdecke.
 Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert
 vergütet.
 Breite ca. 4,00 m
 Dicke 75 cm, 0-75 cm unter GOK
 Materialwerte nach EBV = BM-0*
 Ausbauen mit Vegetationsdecke.
 Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.
 Abrechnung nach Abtragsprofilen.
 Ausbaustoff der Wiederverwendung / Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Wiederverwendung / Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.

*Hinweis zur OZ 02.00.0012.
 Boden MÜ bei ca. km, 220+400 - 220+535
 Homogenbereich: "B5
 EBV: BM-F3
 Abfallschlüssel: "170504"*

02.00.0012.	24.106/213.99.12.61.01 TA	310,00	m3
-------------	---------------------------	--------	----	-------	-------

Boden bzw. Fels lösen und verwerten
 Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht
 lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschrei-
 bung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die
 Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert ver-
 gütet.
 Homogenbereich 'B5 '
 Mehraushub 'unterhalb der Banketten profilgerecht lösen, von -0,20m bis ca.
 -0,75m unter GOK. '
 Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag
 entstehen, mit geeignetem, nicht frostempfindlichem Bo-
 den verfüllen.
 Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.
 Materialwerte nach EBV = BM-F3
 Abrechnung nach Abtragsprofilen.
 Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0013.	24.106/250.01 Planum herstellen Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.	1.120,00	m2	.....	.....
02.00.0014.	24.112/216.90.06.19.11 TA Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen 'Mittelstreifenüberfahr ' Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau- stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'DPr mindestens 103 v.H ' Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Wiegescheinen.	900,00	t	.....	.....
02.00.0015.	24.112/020.22.01 Unterlage profilieren Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten. Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssi- gem Baustoff wird gesondert vergütet. Unterlage = Frostschuttschicht. Verformungsmodul der profilierten Unterlage mindes- tens 120 MPa. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.	1.120,00	m2	.....	.....
02.00.0016.	23.113/113.99.90.19 TA Asphalttragsch. aus AC 32 T S herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Mittelstreifenüberfahrt ' Einbau 'in Anpassung an die bestehenden Asphaltbereiche, Stärke ca. 26cm ' Bindemittel 'Bitumen' In zwei Lagen. Einbau 'mit Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung'	740,00	t	.....	.....
02.00.0017.	23.113/323.99.99.99.00 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.	170,00	t	.....	.....

...Forts. 02.00.0017.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0017.	Forts. ...				
	In Verkehrsflächen 'Mittelstreifenüberfahrten' Einbau 'in Anpassung an die bestehenden Asphaltbereiche, Stärke ca. 4,0 cm' Bindemittel 'Bitumen 25/55-55 A mit viskositätsverändernden Zusätzen oder viskositätsverändertes Bindemittel PmB 25/45 VL' Grobe Gesteinskörnung 'Kategorie SZ 18, min. Kategorie C 95/1 mit natürlichem Aufhellungsgestein Quarzit min. 20 M.-%' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '51' Fremdfüller 'Kalksteinfüller Einbau = Einbau mit Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung'				
02.00.0018.	23.113/952.30.11	1.600,00	m2	.....	.....
	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 = leicht bituminierte Lieferkörnung 1/3. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.				
02.00.0019.	23.113/063.91.21.99 TA	1.600,00	m2	.....	.....
	Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen 'Mittelstreifenüberfahrten' Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Ausführung in Teilflächen manuell. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge 'gem. ZTV-Asphalt' Vor Einbau 'aller bituminösen Schichten'				
02.00.0020.	23.113/907.93.01.99 TA	540,00	m	.....	.....
	Naht in Asphalttschicht herst. Naht in Asphalttschicht herstellen. Naht 'in Asphalttrag-, und binderschicht' Längs- und Quernaht. Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke. Dicke der Schicht '9,0-15cm'				
02.00.0021.	23.113/912.31.06.19.01 TA	810,00	m	.....	.....
	Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge.				

...Forts. 02.00.0021.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

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

02.00.0021. Forts. ...

In der Asphaltdeckschicht ausbilden.
 Fugenspalttiefe = 40 mm.
 Fugenspaltbreite = 10 mm.
 Fugenspalt verfüllen 'bis OK Fahrbahn'
 Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließ-
 lich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich-
 mittel.

*Hinweis zur OZ 02.00.0022.
 Mü 220+400 - 220+535 und 220+750 - 220+885 nach Beendigung der
 Sanierungsarbeiten und vor Verkehrsfreigabe im Bereich der MÜ & Straßenabläufe
 als Bucht (Lage wie zuvor ausgebaut)auszuführen.*

02.00.0022.	-----	280,00	m
-------------	-------	--------	---	-------	-------

Betonklebeflachbordsteine Typ FB 10
 Betonklebeflachbordsteine Typ FB 10 x 20 grau, Baulänge 100 cm, gefertigt nach
 DIN EN 1340 "Bordsteine aus Beton" und DIN 483 „Bordsteine aus Beton Formen,
 Maße, Kennzeichnung“, Anforderungen gemäß TL Pflaster-StB06 und mit oben
 genannten zusätzlichen Eigenschaften, werkseitig auf Sonderhöhe 8 oder 9 cm
 abgeschnitten liefern und höhen- und fluchtgerecht nach Angaben der Bauleitung
 auf vorhandene AFB Decke aufkleben. Die Position beinhaltet, die
 Vorbeschichtung der Steinunterseite, sowie der AFB - Decke mit 2-Komponenten
 Kunstharzvorbeschichtung Silikal R51. Die noch feuchte Vorbeschichtung ist mit
 feuergetrocknetem Quarzsand zur Erhöhung der Rauigkeit abzustreuen. Der 2-
 Komponenten Methacrylatmörtel von Typ Silikal R17 ist vor Ort anzumischen und
 höhengerecht in einer Stärke von 5 bis 10 mm aufzubringen. Die Steine sind unter
 Beachtung der Verarbeitungszeit in den feucht / plastischen Mörtel zu versetzen.
 Die Fugenbreite soll mit ca. 5 mm ausgebildet werden. Eine Fugenverfüllung ist
 nicht erforderlich. Überschüssiges Material ist zu entfernen und einschließlich des
 Verpackungsmaterials ordnungsgemäß zu Lasten des Auftragnehmers zu
 entsorgen. Für das Versetzen in Geraden und Radien größer 25 m sind Bordsteine
 der Länge 100 cm zu verwenden. Dies ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.
 Zulagen für das Versetzen von Bordsteinen anderer Baulängen, Radienborden,
 Ecken, Übergängen, Schnitten usw. erfolgt in gesonderten Positionen.
 Die Verlege-, Versetz-, und Verarbeitungshinweise des Bordsteins- und die des
 Kleber- und Beschichtungsherstellers sind zu beachten und ebenso
 Vertragsgrundlage. Die Produkte des Bordsteinlieferanten müssen zusätzlich vom
 Güteschutz fremdüberwacht sein.

02.00.0023.	23.115/326.90.99 TA	40,00	St	.....	.....
	Bordstein trennen				
	Bordstein auf Passmaß trennen.				
	Bordstein 'aus vorheriger OZ '				
	Bordstein 'an Bestand anpassen.'				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0024.	23.113/028.90.40.20.03 TA Asphaltbefestigung aufnehmen Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche 'Umrandung aus Asphalt für den Ausbau der Schachtabdeckungen und Straßenabläufen, ausbau in Handarbeit.' Dicke der Asphaltbefestigung über 12 cm bis 18 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	7,00	m2	.....	.....
02.00.0025.	24.110/409.10.01 Schachtteil ausbauen Freigelegtes Schachtteil ausbauen. Aufbruch von Straßenbefestigung wird gesondert vergütet. Teil = Abdeckung beliebiger Bauart, lichte Weite bis 1,00 m. Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	5,00	St	.....	.....
02.00.0026.	----- Schachtabdeckung einwalzbar einb. Schachtabdeckung mit Deckel Klasse D 400 einwalzbar und verschraubbar (abschließbar) entsprechend DIN EN 124/E DIN 1229 mit einer lichten Weite von 605 mm einbauen. Rahmen aus Gusseisen, hochziehbar, rund mit integrierter Aufnahme für Einstiegshilfe. Schmutzfänger nach DIN 1221.	5,00	St	.....	.....
02.00.0027.	24.110/409.21.01 Schachtteil ausbauen Freigelegtes Schachtteil ausbauen. Aufbruch von Straßenbefestigung wird gesondert vergütet. Teil = Auflagering. Schachttöffnung durch geeignete Abdeckung sichern. Verfüllen des Schachtes wird gesondert vergütet. Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	10,00	St	.....	.....
02.00.0028.	24.110/445.19.03 TA Betonauflagering einbauen Betonauflagering, lichter DU 625 mm, einbauen. Fugen glattstreichen. Auflagering verschiebesicher. Ringhöhe 'nach Erfordernis 60,80 oder 100 mm ' Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel WW- Schachtkopfmörtel nach DIN 19573, vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.	10,00	St	.....	.....
02.00.0029.	24.110/409.31.01 Schachtteil ausbauen Freigelegtes Schachtteil ausbauen. Aufbruch von Stra-	2,00	St	.....	.....

...Forts. 02.00.0029.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0029. Forts. ...					
	Benbefestigung wird gesondert vergütet. Teil = Schachthals. Schachttöffnung durch geeignete Abdeckung sichern. Verfüllen des Schachtes wird gesondert vergütet. Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.				
02.00.0030.	24.110/440.05.01	2,00	St	.....	.....
	Fertigteil für Schacht einbauen Fertigteil für Schacht einbauen. Schachthals 1000 x 625, Bauhöhe 600 mm. Fugendichtung mit Gleitringdichtung aus Elastomeren und Lastübertragungsring.				
	<i>Hinweis zur OZ 02.00.0031.</i> <i>Aufsatz auf neue Höhe der herzustellenden MÜF anpassen (Quer-, und Längsgeneigt).</i>				
02.00.0031.	24.110/509.21.01	6,00	St	.....	.....
	Aufsatz f. Straßenablauf ausbauen Aufsatz für Straßenablauf freilegen und ausbauen. Umgebende Fläche = Asphalt. Ablauföffnung durch geeignete Abdeckung sichern. Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.				
02.00.0032.	24.110/523.01.12.19.12 TA	6,00	St	.....	.....
	Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19 583, 500x500, mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton. Aufsatz lastentkoppelt aufsetzen. Auflager herstellen. Aufsatz mit Scharnier und Sicherheitsverschluss. Dämpfende Einlage. Eimer 'nach Herstellerangaben bzw. gewähltem Produkt Arbeitsraum verfüllen ' Aufsatz auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel WW- Schachtkopfmörtel nach DIN 19573 herstellen, Fugen glattstreichen.				
02.00.0033.	24.106/160.92.91 TA	40,00	m3	.....	.....
	Oberboden liefern und andecken Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Andeckung 'vor und hinter Mittelstreifenüberfahrt ' Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand.				

...Forts. 02.00.0033.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

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

02.00.0033. Forts. ...

Dicke der Andeckung '0,3 m '
 Abrechnung nach Auftragsprofilen.

02.00.0034.	21.107/204.01.23.07.10	120,00	m2	.....	.....
	Rasenansaat mit RSM Regio herst. Rasenansaat mit RSM Regio herstellen. Saatgut ohne Ent- mischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Fläche = Mittelstreifen. Feinplanum herstellen. Saatgutmenge = 7 g/m2. Regiosaatgutmischung (RSM Regio), Ursprungsgebiet 7, Rheinisches Bergland. Standortvariante Grundmischung.				

Zwischensumme 02.00.

*Hinweis zur OZ 02.01.
 Arbeiten an Nothaltebuchten: In gesonderter Bauphase vor Beginn der
 Hauptarbeiten. Gesamtlänge je Bucht ca. 80 m einschli. Verziehung von ca. 1,00 -
 1,50 m. Nothaltebuchten bei 222+340 in FR Köln und 222+340 in FR Koblenz sowie
 222+340 doppelte Nothaltebucht.*

02.01. NOTHALTEBUCHTEN SEITENSTREIFEN

02.01.0001.	24.106/013.32.31.01	160,00	m	.....	.....
	Strauchbestand im Mittelstr. roden Strauchbestand jeder Art im Mittelstreifen roden. Ab- rechnung nach Länge des unbefestigten Mittelstrei- fens. Breite über 3,00 bis 5,00 m. Mittlere Höhe 2,00 bis 3,00 m. Wurzellöcher unterhalb des Planums mit geeignetem Boden verfüllen, Boden verdichten. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.				

*Hinweis zur OZ 02.01.0002.
 Nothaltebuchten bei 222+340 doppelte Nothaltebucht im Mittelstreifen.*

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0002.	24.106/003.11.11.01.11 Fläche abräumen Fläche nach Unterlagen des AG abräumen. Strauch- und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk. Wurzelstöcke anderweitig gefällter Bäume bis zu 0,10 m Durchmesser an der Schnittstelle roden. Astwerk gefällter Bäume, Holzreste. Steine, Betonreste, Mauerreste und abgängige Zäune. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten. Übriges Räumgut nach Wahl des AN verwerten.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....

*Hinweis zur OZ 02.01.0003.
bei ca. km, 222+ 260 - 222+420 in FR Köln*



02.01.0003.	23.115/031.39.02.00 TA Bordstein aufnehmen. Bordstein aufnehmen. Bordstein = Flachbordstein aus Beton, ca. 10/20 bis 20/20 cm. Fundament 'Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Umgebene Fläche = Asphalt ' Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	160,00	m
-------------	---	--------	---	-------	-------

*Hinweis zur OZ 02.01.0004.
Nothaltebucht in FR Köln bei ca. km, 222+350
Breite: ca. 3,0 m
Homogenbereich: "B2
Einstufung gemäß EBV Boden: BM-F0**

02.01.0004.	22.112/044.99.02.99 TA Bankett abtragen Bankett abtragen ggf. einschließlich Vegetationsdecke.	60,00	m3
-------------	---	-------	----	-------	-------

...Forts. 02.01.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

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

02.01.0004. Forts. ...

Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.
 Breite 'ca. 1,00 m bis 1,50 m'
 Dicke '25 cm, 0-30 cm unter GOK '
 Ausbauen mit Vegetationsdecke.
 Ausbaustoff 'der Wiederverwendung / Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Zuordnungsklasse gemäß EBV BM-F0*. Wiederverwendung / Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.'

*Hinweis zur OZ 02.01.0005.
 Nothaltebucht in FR Koblenz bei ca. km, 222+350
 Breite: ca. 3,0 m
 Homogenbereich: "B1
 Einstufung gemäß EBV Boden: BM-F3*

02.01.0005.	22.112/044.99.02.99 TA	50,00	m3
-------------	------------------------	-------	----	-------	-------

Bankett abtragen
 Bankett abtragen ggf. einschließlich Vegetationsdecke.
 Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.
 Breite 'ca. 1,00 m bis 1,50 m'
 Dicke '20 cm, 0-20 cm unter GOK '
 Ausbauen mit Vegetationsdecke.
 Ausbaustoff 'der Wiederverwendung / Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Zuordnungsklasse gemäß EBV BM-F3. Wiederverwendung / Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.'

*Hinweis zur OZ 02.01.0006.
 Nothaltebucht in Mittelstreifen bei ca. km, 222+350
 Breite: ca. 4,0 m
 Homogenbereich: "B3
 Einstufung gemäß EBV Boden: BM-0**

02.01.0006.	-----	330,00	m3
-------------	-------	--------	----	-------	-------

Bankett inkl. Boden bzw.
 Bankett inkl. Boden bzw. Fels lösen und abtragen ggf. einschließlich Vegetationsdecke.
 Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.
 Breite ca. 4,00 m

...Forts. 02.01.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

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

02.01.0006. Forts. ...

Dicke 50 cm, 0-55 cm unter GOK
 Materialwerte nach EBV = BM-0*
 Ausbauen mit Vegetationsdecke.
 Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.
 Abrechnung nach Abtragsprofilen.
 Ausbaustoff der Wiederverwendung / Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Wiederverwendung / Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.

Hinweis zur OZ 02.01.0007.
Nothaltebucht in FR Köln bei ca. km, 222+350
Mittlere Breite: ca. 1,00 m bis 1,50 m
Homogenbereich: "B4
Einstufung gemäß EBV Boden: BM-F1

02.01.0007.	24.106/213.09.02.41.01 TA	60,00	m3	.....	.....
	Boden bzw. Fels lösen und verwerten Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Mehraushub 'Profilgerecht lösen. 25 cm - 30 cm ' Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.				

Hinweis zur OZ 02.01.0008.
Nothaltebucht in FR Koblenz bei ca. km, 222+350
Mittlere Breite: ca. 1,00 m bis 1,50 m
Homogenbereich: "B4
*Einstufung gemäß EBV Boden: BM-0**

02.01.0008.	24.106/213.09.02.21.01 TA	75,00	m3	.....	.....
	Boden bzw. Fels lösen und verwerten Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Mehraushub 'Profilgerecht lösen. 30 cm - 35 cm ' Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-0*				

...Forts. 02.01.0008.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0008. Forts. ...					
	Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.				
02.01.0009.	24.106/250.01 Planum herstellen Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.	1.120,00	m2	.....	.....
02.01.0010.	24.112/216.90.06.19.11 TA Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen 'Nothaltebuchten ' Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'DPr mindestens 103 v.H ' Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Wiegescheinen.	905,00	t	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 02.01.0011. Aufsatz auf neue Höhe der herzustellenden Nothaltebucht anpassen (Quer-, und Längsgeneigt).</i>				
02.01.0011.	24.110/509.21.01 Aufsatz f. Straßenablauf ausbauen Aufsatz für Straßenablauf freilegen und ausbauen. Umgebende Fläche = Asphalt. Ablauföffnung durch geeignete Abdeckung sichern. Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	4,00	St	.....	.....
02.01.0012.	24.110/523.01.12.19.12 TA Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19 583, 500x500, mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton. Aufsatz lastentkoppelt aufsetzen. Auflager herstellen. Aufsatz mit Scharnier und Sicherheitsverschluss. Dämpfende Einlage. Eimer 'nach Herstellerangaben bzw. gewähltem Produkt Arbeitsraum verfüllen ' Aufsatz auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel WW-	4,00	St	.....	.....

...Forts. 02.01.0012.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0012. Forts. ...					
	Schachtkopfmörtel nach DIN 19573 herstellen, Fugen glattstreichen.				
02.01.0013.	23.113/038.11.06 Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich längs zur Fahrbahnachse Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 24 bis 30 cm.	500,00	m	.....	.....
02.01.0014.	23.113/028.90.63.30.03 TA Asphaltbefestigung aufnehmen Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche 'Vorandene Fahrbahn (Rückschnitt bis 5 cm) ' Dicke der Asphaltbefestigung über 24 cm bis 30 cm. Dicke der gebundenen Befestigung über 20 bis 30 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 20 bis 30 cm. Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	50,00	m2	.....	.....
02.01.0015.	23.113/907.91.01.99 TA Naht in Asphaltsschicht herst. Naht in Asphaltsschicht herstellen. Naht 'Fahrbahn zwischen neu herzustellender Nothaltebucht und Bestand ' Längsnaht. Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke. Dicke der Schicht 'bis 30 cm '	500,00	m	.....	.....
02.01.0016.	23.113/827.99.90.00 TA Asphalttragd. aus AC 16 TD herst. Asphalttragdeckschicht aus Asphalttragdeckschichtmischgut AC 16 TD herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Nothaltebuchten, Breite ca. 3,0m' Einbau 'in Anpassung an die bestehenden Fahrbahnbereiche. Einbaudicke ca. 10 cm. Einbau mit Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung' Bindemittel 'resultierendes Bindemittel 50/70 mit viskositätsverändernden Zusätzen oder viskositätsverändertes Bitumen 50/80 VL.'	250,00	t	.....	.....
02.01.0017.	23.113/912.31.06.19.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge.	500,00	m	.....	.....

...Forts. 02.01.0017.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

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

02.01.0017. Forts. ...

In der Asphaltdeckschicht ausbilden.
 Fugenspalttiefe = 40 mm.
 Fugenspaltbreite = 10 mm.
 Fugenspalt verfüllen 'bis OK Fahrbahn'
 Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.

02.01.0018.	24.112/707.99.11.91 TA	180,00	m
-------------	------------------------	--------	---	-------	-------

Bankett profilgerecht herstellen
 Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen.
 Lage 'Nothaltebucht'
 Baustoff 'Frostschutzmaterial 0/32mm und gebrochenes Material 0/5mm '
 Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.
 Breite = 1,50 m.
 Einbaudicke ' bis 30 cm '
 Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand.
 Einbau 'Frostschutzmaterial 0/32 mm bis auf 6,0 cm unter OK Fahrbahnrand profilgerecht einbauen und verdichten. Anschließend gebrochenes Material 0/5 mm bis 3,0 cm unter OK Fahrbahnrand aufbringen und verdichten bzw. einrütteln.
 In einem weiteren Arbeitsgang Bankette nochmals mit gebrochenem Material 0/5 mm bis 3,0 cm unter OK Fahrbahnrand andecken und nochmals verdichten.
 Bankette an vorhandene angrenzende Fläche in Handarbeit angleichen und stufenlosen Geländeübergang herstellen. Es dürfen keine losen Steine an der Oberfläche liegen.
 Einbaubreite nach Unterlagen des AG mit Erschwernis durch Schutzplanken ' Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa.

Hinweis zur OZ 02.01.0019.
Nothaltebucht im Mittelstreifen nach Beendigung der Sanierungsarbeiten und vor Verkehrsfreigabe im Bereich der Nothaltebucht & Straßenabläufe als Bucht (Lage wie zuvor ausgebaut)auszuführen.

02.01.0019.	-----	160,00	m
-------------	-------	--------	---	-------	-------

Betonklebeflachbordsteine Typ FB 10
 Betonklebeflachbordsteine Typ FB 10 x 20 grau, Baulänge 100 cm, gefertigt nach DIN EN 1340 "Bordsteine aus Beton" und DIN 483 „Bordsteine aus Beton Formen, Maße, Kennzeichnung“, Anforderungen gemäß TL Pflaster-StB06 und mit oben genannten zusätzlichen Eigenschaften, werkseitig auf Sonderhöhe 8 oder 9 cm abgeschnitten liefern und höhen- und fluchtgerecht nach Angaben der Bauleitung

...Forts. 02.01.0019.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

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

02.01.0019. Forts. ...

auf vorhandene AFB Decke aufkleben. Die Position beinhaltet, die Vorbeschichtung der Steinunterseite, sowie der AFB - Decke mit 2-Komponenten Kunstharzvorbeschichtung Silikal R51. Die noch feuchte Vorbeschichtung ist mit feuergetrocknetem Quarzsand zur Erhöhung der Rauigkeit abzustreuen. Der 2-Komponenten Methacrylatmörtel von Typ Silikal R17 ist vor Ort anzumischen und höhengerecht in einer Stärke von 5 bis 10 mm aufzubringen. Die Steine sind unter Beachtung der Verarbeitungszeit in den feucht / plastischen Mörtel zu versetzen. Die Fugenbreite soll mit ca. 5 mm ausgebildet werden. Eine Fugenverfüllung ist nicht erforderlich. Überschüssiges Material ist zu entfernen und einschließlich des Verpackungsmaterials ordnungsgemäß zu Lasten des Auftragnehmers zu entsorgen. Für das Versetzen in Geraden und Radien größer 25 m sind Bordsteine der Länge 100 cm zu verwenden. Dies ist in den Einheitspreis einzukalkulieren. Zulagen für das Versetzen von Bordsteinen anderer Baulängen, Radienborden, Ecken, Übergängen, Schnitten usw. erfolgt in gesonderten Positionen. Die Verlege-, Versetz-, und Verarbeitungshinweise des Bordsteins- und die des Kleber- und Beschichtungsherstellers sind zu beachten und ebenso Vertragsgrundlage. Die Produkte des Bordsteinlieferanten müssen zusätzlich vom Güteschutz fremdüberwacht sein.

02.01.0020.	23.115/326.90.99 TA Bordstein trennen Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein 'aus vorheriger OZ ' Bordstein 'an Bestand anpassen.'	20,00	St	.....	.....
	Zwischensumme	02.01.			.....

02.02. KONTROLLPRÜFUNGEN

02.02.0001.	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.	10,00	St	.....	.....
02.02.0002.	19.101/712.41 Probegefäß liefern Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß = Aluminium-Schale, 25 x 25 x 4 cm.	10,00	St	.....	.....

...Forts. 02.02.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0002. Forts. ...					
	Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.				
	<i>Hinweis zur OZ 02.02.0003. Bohrlöcher werden im Rahmen der Kontrollprüfungen durch das Labor des AG hergestellt, mittl. Bohrtiefe ca. 30cm.</i>				
02.02.0003.	-----	6,00	m	.....	.....
	Bohrloch in Asphalt verfüllen. Bohrloch in Asphalt verfüllen. Bohrloch in bituminösen Schichten verfüllen. Durchmesser ca. 15cm, Tiefe ca. 30-50cm. Bohrloch mit Asphalttheissmischgut verfüllen, obere 3,5cm mit Asphaltdeckschichtmaterial, wie umgebende Fläche verfüllen, Material verdichten. Abgerechnet werden die steigenden Meter der entnommenen Bohrkern.				
02.02.0004.	19.101/707	1,50	h	.....	.....
	Belastungsfahrzeug bereitstellen Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.				
	Zwischensumme	02.02.			.....
02.03.	BANKETTARBEITEN				
02.03.0001.	-----	3.900,00	m	.....	.....
	Erschwernis durch bestehende Erschwernis durch bestehende Schutzplankenkonstruktion. Bei allen Arbeiten unter dem Titel 03.04. Bankettarbeiten. Arbeiten vor- unter und hinter den Schutzplanken.				
02.03.0002.	-----	1.300,00	m	.....	.....
	Erschwernis durch Einfassungen Erschwernis durch Einfassungen. Bei allen Arbeiten unter dem Titel 03.04. Bankettarbeiten. Einfassung = Bordanlage.				
02.03.0003.	-----	22,00	St	.....	.....
	Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei allen Arbeiten unter dem Titel 03.04. Bankettarbeiten. Einbauten = Ablaufbuchten.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0004.	----- Erschwernis durch Einbauten. Erschwernis durch Einbauten. Bei allen Arbeiten unter dem Titel 03.04. Bankettarbeiten. Einbauten = Beschilderungen, Notrufsäulen (Verkehrsschilder) sowie Schilderbrücken und Beschilderungen neben und über der Fahrbahn.	20,00	St	.....	.....
02.03.0005.	----- Erschwernis durch Einbauten. Erschwernis durch Einbauten. Bei allen Arbeiten unter dem Titel 03.04. Bankettarbeiten. Einbauten = Leitpfosten aufgesetzt auf Schutzsystem = 22 Stck. Leitpfosten im Bankettbereich = 40 Stck	62,00	St	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 02.03.0006. Bankette im Mittelstreifen Homogenbereich = "B3, EBV = BM-F1 Abfallschlüssel: 17 05 04</i>				
02.03.0006.	22.112/040.22.19.90.99 TA Bankett schälen Bankett einschließlich Vegetationsdecke schälen durch abschieben oder abfräsen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. 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 'Fahrzeurückhalesystem, Leitpfosten, Beschilderung, Bordsteinen und Strassenablaufbuchten' Schälen 'nach Wahl des AN' Schälgut 'der Entsorgung nach Wahl des AN zufügen. Entsorgung nachweisen. Unrat ist vor und während der Arbeiten aufzunehmen, geht in das Eigentum des AN über und ist einer Entsorgung zuzuführen.'	2.600,00	m	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 02.03.0007. Bankette am Außenrand Homogenbereich = "B1, EBV = BM-F3 Abfallschlüssel: 17 05 04</i>				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0007.	22.112/040.29.19.90.99 TA Bankett schälen Bankett einschließlich Vegetationsdecke schälen durch abschieben oder abfräsen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Breite über 1,00 bis 1,50 m. Dicke '0 bis -15 cm ' Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand herstellen. Bankett mit 'Fahrzeugrückhalesystem, Leitpfosten, Beschilderung, Bordsteinen und Strassenablaufbuchten' Schälen 'nach Wahl des AN' Schälgut 'der Entsorgung nach Wahl des AN zufügen. Entsorgung nachweisen. Unrat ist vor und während der Arbeiten aufzunehmen, geht in das Eigentum des AN über und ist einer Entsorgung zuzuführen.'	2.900,00	m	.....	.....
02.03.0008.	----- Fahrbahnrand freilegen Fahrbahnrand aus Bankettmaterial so freilegen, dass der Aus- und Einbau der bituminösen Schichten sowie der Randabdichtung auch in die schon bestehende Asphalttschicht durchgeführt werden können. Bankettmaterial an Ort und Stelle in ausreichender Breite nach Wahl des AN zurückdrücken / zurückschieben ggfs. in Handarbeit. Mittlere Breite = 1,00 m. Dicke = Asphalteinbau (neu wie alt). Bankett mit Fahrzeugrückhalesystem und Beschilderungen. Unrat ist vor und während der Arbeiten aufzunehmen und geht in das Eigentum des AN über und ist einer Entsorgung zuzuführen.	5.500,00	m	.....	.....
02.03.0009.	----- Bankett wieder andecken Nach Abschluss der bituminösen Oberbauarbeiten und dem Herstellen der Bankettverfestigung ist das Bankett am freigelegten Fahrbahnrand und am Rand der Bankettbefestigung wieder ordnungsgemäß an die vorhandenen Fahrbahn, Bankettbefestigung und das angrenzende Gelände anzugleichen und zu verdichten. Ggfs. auch Handarbeit, vor, unter und hinter Schutzplankenkonstruktionen. OK Bankett = 3cm unter Fahrbahn. Breite nach vom AN gewählten Erfordernissen zum Freilegen des Fahrbahnrandes. Das Material ist im Baufeld auszugleichen, d.h. Überschussmassen aus Abtragsbereichen sind in Auftragsbereichen einzubauen und zu verdichten. Es dürfen keine losen Steine an der Oberfläche liegen. Homogenbereich: Material der OZ "Fahrbahn freilegen". Fehlmassen werden gesondert vergütet. Saatgut 10g/m2 einstreuen. Saatgut = Landschaftsrasen ohne Kräuter nach Regelsaatgutmischung RSM 7.1.	5.500,00	m	.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0010.	-----	100,00	t	.....	.....
	Fehlmassen für Bankette liefern				
	Fehlmassen für vorherige OZ "Bankett wieder andecken" liefern. Baustoff gebrochenes Frostschutzmaterial 0/5mm. Für Oberste Lage Bankette. ggfs. in 2 Lagen einbauen und verdichten				
	Zwischensumme	02.03.			.....
	Zwischensumme	02.			.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	HAUPTFAHRBAHN				
03.00.	ENTWÄSSERUNGSARBEITEN				
03.00.0001.	----- Erschwernis durch bestehende Erschwernis durch bestehende Schutzplankenkonstruktion. Bei allen Arbeiten unter dem Titel 04.00. Bankettarbeiten. Arbeiten vor- unter und hinter den Schutzplanken.	160,00	m	.....	.....
03.00.0002.	----- Erschwernis durch Einfassungen Erschwernis durch Einfassungen. Bei allen Arbeiten unter dem Titel 04.00. Bankettarbeiten. Einfassung = Bordanlage.	160,00	m	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 03.00.0003. Straßenablauf auf neue Höhe setzten bzw. angleichen. Abdeckung bleibt erhalten und wird wieder eingebaut.</i>				
03.00.0003.	24.110/535.92.99 TA Aufsatz für Straßenabl. anpassen Aufsatz des Straßenablaufs freilegen und entsprechend Bauablauf an die neue planmäßige Höhe anpassen. Auf- brucharbeiten zum Freilegen des Aufsatzes ausführen. Flächenbefestigung herstellen. Ausbauen sowie Liefern und Einbauen von Schachtteilen werden gesondert vergütet. Umgebende Fläche 'Bordstein, Asphalt' Aufbruchdicke über 10 bis 20 cm. Aufsatz 'bis 5cm höher oder tiefer je nach örtlicher gegebenheit versetzen. ' Fuge 'zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen. Nicht wiederverwertbare Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Bildliche Darstellung der Sanierungstelle als Beispiel für die örtliche Gegebenheit.	5,00	St	.....	.....

...Forts. 03.00.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

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

03.00.0003. Forts. ...



03.00.0004.	----- TA	10,00	St
-------------	----------	-------	----	-------	-------

Straßenablaufbucht abbrechen.
 Straßenablaufbucht abbrechen.
 Trapezförmig = Länge der Bucht ca. 8,0 m
 Breite der Buchten ca. 0,5 m
 Vorhandene Betonfläche und Gussasphaltdeckschicht
 einschließlich Fugenverguss aufbrechen und aufnehmen.
 Dicke Gussasphalt: ca. bis 4cm
 Dicke Beton: ca. bis 25cm

...Forts. 03.00.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

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

03.00.0004. Forts. ...

Bordstein 'Flachbordstein aus Beton, ca. 10/20 bis 20/20 cm. '
 Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen.
 Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.
 Ausbauen und Aufnehmen der vorhandenen Straßenabläufe werden gesondert vergütet.
 Ablauf. (siehe sonstige Anlagen)
 Erforderliche Erdarbeiten durchführen, überschüssigen Aushub der Verwertung zuführen.
 Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.
 Sämtliche Stoffe in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen oder der Wiederverwertung zuführen.
 Bildliche Darstellung der Sanierungstelle als Beispiel für die örtliche Gegebenheit.

...Forts. 03.00.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

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

03.00.0004. Forts. ...



03.00.0005.	24.110/509.91.01 TA Aufsatz f. Straßenablauf ausbauen Aufsatz für Straßenablauf freilegen und ausbauen. Umgebende Fläche 'Beton, Asphalt und Bordanlage ' Ablauföffnung durch geeignete Abdeckung sichern. Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	10,00	St
-------------	--	-------	----	-------	-------

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.00.0006.	----- Straßenablaufteil ausbauen Straßenablaufteil ausbauen. Ausbauteil = Auflagerring Form 10a Aufbruch und Erdarbeiten tiefe ausführen. Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.	10,00	St	.....	.....
03.00.0007.	----- Straßenablaufteil ausbauen Straßenablaufteil ausbauen. Ausbauteil = Schaft (5d) bis 30cm Aufbruch und Erdarbeiten ausführen. Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.	5,00	St	.....	.....
03.00.0008.	----- Straßenablaufteil ausbauen Straßenablaufteil ausbauen. Ausbauteil = Bodenteil Form 1a Aufbruch und Erdarbeiten tiefe ausführen. Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.	5,00	St	.....	.....
03.00.0009.	----- Straßenablauf einbauen Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Boden Form 1a, Abfluss im Boden. Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen.	5,00	St	.....	.....
03.00.0010.	----- Straßenablauf einbauen Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Erd- arbeiten werden nicht gesondert vergütet. Schaft Form 5b (295 mm hoch).	5,00	St	.....	.....
03.00.0011.	----- Straßenablauf einbauen Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Erd- arbeiten werden nicht gesondert vergütet. Auflagerring Form 10a (für quadratische Aufsätze).	10,00	St	.....	.....
03.00.0012.	24.110/523.01.12.19.12 TA Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen.	10,00	St	.....	.....

...Forts. 03.00.0012.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

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

03.00.0012. Forts. ...

Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19 583, 500x500, mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton.
 Aufsatz lastenkoppelt aufsetzen. Auflager herstellen.
 Aufsatz mit Scharnier und Sicherheitsverschluss.
 Dämpfende Einlage.
 Eimer 'nach Herstellerangaben bzw. gewähltem Produkt Arbeitsraum verfüllen '
 Aufsatz auf planmäßige Höhe setzen.
 Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel WW-Schachtkopfmörtel nach DIN 19573 herstellen, Fugen glattstreichen.

03.00.0013.	-----	10,00	St
-------------	-------	-------	----	-------	-------

Straßenablaufbucht herst.

Straßenablaufbucht wie nachstehend beschrieben herstellen. Ablaufbucht mit einem Ablauf. (siehe sonstige Anlagen)
 Erforderliche Erdarbeiten zur Herstellung der Ablaufbuchten durchführen, überschüssigen Aushub der Verwertung zuführen. Verwertung wird nicht gesondert vergütet. Frostschutzmaterial (Baustoffgemisch 0/32 mm), Dicke ca. 40 cm im Bereich der Ablaufbuchten und der zugehörigen Bordanlage einbauen und verdichten.
 Einbau der Straßenabläufe aus Betonfertigteilen nach DIN 4052 inkl. Aufsatz Klasse D, 500*500, wird gesondert vergütet.
 Versetzen der Bordanlage Flachbordstein in Ablaufbucht, Erschwernisse aufgrund erforderlicher Gehrungs- und Trennschnitte sind einzukalkulieren. Vergütung der Borde erfolgt gesondert.
 Einbau von Beton C30/37 mit LP XC4, XD3, XF4, F2, 0/22 bis OK Fahrbahn, an Höhenlage des Straßenablaufs angleichen und glätten.
 Schneiden und Vergießen der Fuge zwischen der Betonfläche und den Bordsteinen bzw. dem Regenablauf.
 Fugenraum verfüllen bis OK Fahrbahn. Mit heiß verarbeiteter elastischer Fugenmasse Typ N2.
 Die durchgehende Fuge vor der Ablaufbucht wird gesondert vergütet.

Zwischensumme	03.00.		
---------------	--------	--	--	-------	-------

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<p><i>Hinweis zur OZ 03.01. Die vorhandenen Fugenvergussmassen sind mit den auszubauenden Teilen oder falls erforderlich ggf. separat aufzunehmen und einer entsprechenden Entsorgung zuzuführen.</i></p>					
03.01.	BORDE, RINNEN, PFLASTER				
03.01.0001.	----- Erschwernis durch Schutzplanken Erschwernis durch bestehende Schutzplankenkonstruktion. Bei allen Arbeiten unter dem Titel 03.01. Borde, Rinne, Pflaster. Arbeiten vor-, unter und hinter Schutzplanken.	100,00	m	.....	.....
<p><i>Hinweis zur OZ 03.01.0002. Bereich Ablaufbuchten u. Strecke. Es kann sich um einzelnen Schadhafte Bordsteine im gesamten Baufeld handeln, die Stellen sind nicht zusammenhängend. Die Auszutauschende Bordanlage wird durch die örtliche Bauüberwachung festgelegt.</i></p>					
03.01.0002.	23.115/031.95.02.00 TA Bordstein aufnehmen. Bordstein aufnehmen. Bordstein 'Flachbordstein aus Beton, ca. 10/20 bis 20/20 cm.' Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	100,00	m	.....	.....
03.01.0003.	23.115/311.12.00.01.11 Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = FB 20 x 20 cm. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.	100,00	m	.....	.....
	Zwischensumme		03.01.		.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<p><i>Hinweis zur OZ 03.02. Die vorhandenen Fugenvergussmassen sind mit den auszubauenden Teilen oder falls erforderlich ggf.separat aufzunehmen und einer entsprechenden Entsorgung zuzuführen, eine zusätzliche Vergütung erfolgt nicht.</i></p>				
03.02.	AUFBRUCHARBEITEN				
03.02.0001.	-----	3.900,00	m	.....	.....
	<p>Erschwernis durch bestehende Erschwernis durch bestehende Schutzplankenkonstruktion. Bei allen Arbeiten unter dem Titel 03.04. Bankettarbeiten. Arbeiten vor- unter und hinter den Schutzplanken.</p>				
03.02.0002.	-----	1.300,00	m	.....	.....
	<p>Erschwernis durch Einfassungen Erschwernis durch Einfassungen. Bei allen Arbeiten unter dem Titel 03.04. Bankettarbeiten. Einfassung = Bordanlage.</p>				
03.02.0003.	-----	22,00	St	.....	.....
	<p>Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei allen Arbeiten unter dem Titel 03.04. Bankettarbeiten. Einbauten = Ablaufbuchten.</p>				
03.02.0004.	-----	20,00	St	.....	.....
	<p>Erschwernis durch Einbauten. Erschwernis durch Einbauten. Bei allen Arbeiten unter dem Titel 03.04. Bankettarbeiten. Einbauten = Beschilderungen, Notrufsäulen (Verkehrsschilder) sowie Schilderbrücken und Beschilderungen neben und über der Fahrbahn.</p>				
03.02.0005.	-----	62,00	St	.....	.....
	<p>Erschwernis durch Einbauten. Erschwernis durch Einbauten. Bei allen Arbeiten unter dem Titel 03.04. Bankettarbeiten. Einbauten = Leitpfosten aufgesetzt auf Schutzsystem = 22 Stck. Leitpfosten im Bankettbereich = 40 Stck</p>				
03.02.0006.	23.113/038.31.02	300,00	m	.....	.....
	<p>Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse,</p>				

...Forts. 03.02.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

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

03.02.0006. Forts. ...

Trennen durch Schneiden.
 Dicke der Asphaltbefestigung über 3 bis 6 cm.

03.02.0007.	23.113/038.11.04 Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich längs zur Fahrbahnachse Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.	3.500,00	m
-------------	---	----------	---	-------	-------

*Hinweis zur OZ 03.02.0008.
 inklusive des mehrauwandes beim Schneiden durch den Fugenverguss zwischen der
 Bordanlage und Asphaltfläche.*

03.02.0008.	23.113/038.91.04 TA Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Bereich 'zwischen Bordanlage und Asphaltfahrbahn ' Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.	1.300,00	m
-------------	---	----------	---	-------	-------

03.02.0009.	23.113/038.31.09 TA Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '8-12 cm Bereich Asphalt-schadstellen'	1.200,00	m
-------------	--	----------	---	-------	-------

*Hinweis zur OZ 03.02.0010.
 Nivellierfräsen mittels Nivelliersystem über die gesamte Einbaubreite zur
 Herstellung eines gleichmäßigen Fräshorizontes als Grundlage für die
 nachfolgenden Schichten, die auf genaue Schichtstärke eingebaut werden.*

03.02.0010.	23.113/005.19.90.19.90 TA Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltschicht 'Walzasphalt, Gussasphaltanteil, teilweise mit DSK-Belägen überzogen.' Frästiefe '3,0 cm'	34.000,00	m2
-------------	---	-----------	----	-------	-------

...Forts. 03.02.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

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

03.02.0010. Forts. ...

Fläche = Fahrbahn.
 Breite 'halbseitige Bauweise 1.BA und 2. BA.
 Siehe Baubeschreibung'
 Fräsasphalt 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Asphalt nach beigefügten
 Unterlagen des AG.'

*Hinweis zur OZ 03.02.0011.
 Nivellierfräsen mittels Nivelliersystem über die gesamte Einbaubreite zur
 Herstellung eines gleichmäßigen Fräshorizontes als Grundlage für die
 nachfolgenden Schichten, die auf genaue Schichtstärke eingebaut werden.*

03.02.0011.	23.113/005.90.90.19.90 TA	34.000,00	m2	.....	.....
	Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'binderschicht mit Anteilen von Asphaltdeckschicht und Asphalttragschicht' Frästiefe '6,0 cm' Fläche = Fahrbahn. Breite 'halbseitige Bauweise 1.BA und 2. BA. Siehe Baubeschreibung' Fräsasphalt 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Asphalt nach beigefügten Unterlagen des AG.'				

*Hinweis zur OZ 03.02.0012.
 Nivellierfräsen mittels Nivelliersystem über die gesamte Einbaubreite zur
 Herstellung eines gleichmäßigen Fräshorizontes als Grundlage für die
 nachfolgenden Schichten, die auf genaue Schichtstärke eingebaut werden.*

03.02.0012.	23.113/005.90.90.19.92 TA	34.000,00	m2	.....	.....
	Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Binder mit Anteilen von Asphalttragschicht' Frästiefe '4,0cm' Fläche = Fahrbahn. Breite 'halbseitige Bauweise 1.BA und 2. BA. Siehe Baubeschreibung' Fräsasphalt 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Asphalt nach beigefügten Unterlagen des AG.' Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 6 mm inner-				

...Forts. 03.02.0012.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0012. Forts. ...					
	halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.				
03.02.0013.	----- Unterlage bearbeiten Unterlage bearbeiten, nach dem Fräsen anstehende lose Asphalt-schichten /-teil mechanisch lösen. Lösen durch Mobilbagger mit Grabenräumlöffel. Anfallendes Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Asphalt nach beigefügten unterlagen des AG. Unterlage = gefräster Asphalt-schicht. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen, laden und verwerten. Nicht zusammenhängende Teilflächen.	34.000,00	m2	.....	.....
<i>Hinweis zur OZ 03.02.0014. Tragschichtaustausch an mehreren unterschiedlichen Stellen und Größen im Bau-feld nach Anordnung der örtlichen Bauüberwachung. Kalkulationsgrundlage: min = 3 m breit ; min, = 15m lang. Das Fräsmaterial ist nicht im Heißmischgut wiederzuverwenden.</i>					
03.02.0014.	23.113/005.30.90.90.93 TA Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalttragschicht. Frästiefe '9,0 cm ' Fläche 'Schadstellen nach Anordnung der örtlichen Bauüberwachung' Fräsasphalt 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Asphalt nach beigefügten Unterlagen des AG ' Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 10 mm in-nerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	10.000,00	m2	.....	.....
03.02.0015.	23.113/028.90.40.20.03 TA Asphaltbefestigung aufnehmen Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche 'Aus Rückschnitt der halbseitigen Bauweise und der Verzögerungs-, u. Bescheunigungsspur. Material = Deck und Binderschicht. Breite = bis 30 cm nach Anordnung der örtlichen Bauüberwachung.' Dicke der Asphaltbefestigung über 12 cm bis 18 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	870,00	m2	.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0016.	23.113/028.90.20.10.03 TA Asphaltbefestigung aufnehmen Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche 'Aus Rückschnitt der halbseitigen Bauweise und der Verzögerungs-, u. Bescheunigungsspur. Material = Deck und Binderschicht. Breite = bis 30 cm nach Anordnung der örtlichen Bauüberwachung.' Dicke der Asphaltbefestigung über 3 cm bis 6 cm. Gesamtaufbruchtiefe bis 10 cm. Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	75,00	m2	.....	.....
03.02.0017.	23.113/033.90.05.03.03 TA Asphaltbefestigung aufnehmen Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen. Fläche 'im Bereich der auszutauschenden Bordanlage und Straßenabläufe nach Anweisung der örtlichen Bauüberwachung, von Hand mit Stemmhammer.' Dicke der Asphaltbefestigung über 18 bis 24 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 20 bis 30 cm. Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	25,00	m3	.....	.....
03.02.0018.	23.113/058.90.09 TA Unterlage reinigen Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage 'gefräste Asphaltsschicht. inkl. vertickale Fräskante.' Reinigungsgerät 'Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung. Herstellen einer Staubfreien Fläche.'	35.000,00	m2	.....	.....
	Zwischensumme	03.02.			.....
03.03.	TRAGSCHICHTEN				
03.03.0001.	----- Erschwernis durch Schutzplanken Erschwernis durch bestehende Schutzplankenkonstruktion. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel 03.03. Tragschichten' Arbeiten vor-, unter und hinter Schutzplanken.	1.000,00	m	.....	.....
03.03.0002.	----- Erschwernis durch Einfassungen Erschwernis durch Einfassungen. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel 03.03. Tragschichten' Einfassung = Bordanlage	500,00	m	.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.03.0003.	----- Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel 03.03. Tragschichten' Einbauten = Ablaufbuchten	10,00	St	.....	.....
03.03.0004.	----- Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbaudicke = 9 - 10 cm" Resultierendes Bindemittel "30/45 mit viskositätsverändernden Zusätzen oder viskositätsverändertes Bindemittel 35/50 VL" Einbau in einer Lage; Einbau "Mit Beschicker und Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung"	2.500,00	t	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 03.03.0005. Einbau im Bereich der aus OZ 03.02.0016 ausgebauten Tragschicht in kleinstflächen.</i>				
03.03.0005.	----- Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100 in Bereichen in Zwischenräumen von Bordanlage und Straßenabläufen nach Anordnung der örtlichen Bauüberwachung Einbaudicke = bis 25 cm" Resultierendes Bindemittel "30/45 mit viskositätsverändernden Zusätzen oder viskositätsverändertes Bindemittel 35/50 VL" Einbau zwei Lagen; Einbau "von Hand"	20,00	t	.....	.....
	Zwischensumme	03.03.			.....
03.04.	DECKSCHICHTEN				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.04.0001.	----- Erschwernis durch Schutzplanken Erschwernis durch bestehende Schutzplankenkonstruktion. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel 03.04. Deckschichten' Arbeiten vor-, unter und hinter Schutzplanken.	3.900,00	m	.....	.....
03.04.0002.	----- Erschwernis durch Einfassungen Erschwernis durch Einfassungen. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel 03.04. Deckschichten' Einfassung = Bordanlage	1.300,00	m	.....	.....
03.04.0003.	----- Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel 03.04. Deckschichten' Einbauten = Ablaufbuchten	22,00	St	.....	.....
03.04.0004.	----- Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel 03.04. Deckschichten' Einbauten = Beschilderungen, Notrufsäulen, (Verkehrsschilder) sowie Schilderbrücken und Beschilderungen an Kragarmen neben und über der Fahrbahn.	20,00	St	.....	.....
03.04.0005.	----- Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel 03.04. Deckschichten' Einbauten = Einbauten = Leitpfosten aufgesetzt auf Schutzsystem = 22 Stck.Leitpfosten im Bankettbereich = 40 Stck	62,00	St	.....	.....
03.04.0006.	23.113/214.19.92.99.01 TA Asphaltbindersch. a.AC 22 B S her- stellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau '9,0 - 10,0 cm ' Bindemittel 'Resultierendes Bindemittel 10-40-65 A mit viskositätsverändernden Zusätzen oder viskositätsverändertes Bindemittel PmB 10/25 VL' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1. Fremdfüller 'unter Verwendung von Calciumhydroxid (als Fremdfüller Weißkalkhydrat CL 90 nach DIN EN 459 oder als Mischfüller nach DIN EN 13043) '	8.500,00	t	.....	.....

...Forts. 03.04.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

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

03.04.0006. Forts. ...

Art der Zusammensetzung 'Binder Typ "SG",
 Bindemittelgehalt (Bmin) = 4,8 M.-%
 Fertiger mit Absauganlage und'
 Einbau mit Beschicker.

03.04.0007.	-----	725,00	m2
-------------	-------	--------	----	-------	-------

Asphaltdecksch. aus AC 8 D SP herst
 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck-
 schichten AC 8 D SP herstellen. Anlieferung des
 Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.
 Einbaudicke = 3,0 - 3,5 cm.
 resultierendes Bindemittel = [10/40-65 A mit viskositätsverändernden Zusätzen
 oder viskositätsverändertes Bindemittel PmB 10/25 VL]
 Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C95/1 mit natürlichem Aufhellungsgestein
 Quarzit min. 20 M-%
 Fremdfüller = Kalksteinfüller
 Mischgut ohne Anteil von Asphaltgranulat
 Einbau mit Beschicker und Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung.

03.04.0008.	-----	200,00	m2
-------------	-------	--------	----	-------	-------

Zulage Handeinbau
 Zulage Handeinbau Asphaltdeckschicht.
 Zulage zur Vorposition AC 8 D SP für Handeinbau in Anschlussbereichen.

*Hinweis zur OZ 03.04.0009.
 Vorlegestreifen rechts und links der Fahrbahn*

03.04.0009.	-----	230,00	t
-------------	-------	--------	---	-------	-------

Asphaltdecksch. aus MA 8 S herst.
 Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt MA 8 S herstellen.
 Einbaubreiten nach Unterlagen des AG.
 In Verkehrsflächen "Vorlegestreifen"
 Einbaudicke = 3 cm einschl. eingedrückter Abstreukör-
 nung.
 Resultierendes Bindemittel 25/35 VL und 2 M.-v.H. Naturasphalt
 Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.
 Einbau von Hand.

03.04.0010.	23.113/667.94.00.01 TA	2.900,00	m2
-------------	------------------------	----------	----	-------	-------

Gussasphaltoberfläche bearbeiten
 Oberfläche der Gussasphaltschicht bearbeiten.
 Gesteinskörnung 'aus Kategorie f3 als Aufhellung '
 Verfahren C.

...Forts. 03.04.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.04.0010. Forts. ...					
	Erkaltete Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt abkehren und nicht gebundene und gelöste Abstreukörnungen nach Wahl des AN verwerten.				
03.04.0011.	-----	30.450,00	m2	.....	.....
	Asphaltdecksch. aus MA 8 S herst. Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt MA 8 S herstellen. Einbaubreiten nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbaudicke = 3 cm einschl. eingedrückter Abstreukörnung. Resultierendes Bindemittel 25/35 VL und 2 M.-v.H. Naturasphalt Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.				
	<i>Hinweis zur OZ 03.04.0012. Walzen mit Gummiradwalze und Tandemwalze</i>				
03.04.0012.	23.113/667.21.19.02 TA	30.450,00	m2	.....	.....
	Gussasphaltoberfläche bearbeiten Oberfläche der Gussasphaltschicht bearbeiten. Grobe Gesteinskörnung, leicht bituminiert, auf die noch heiße Oberfläche maschinell aufbringen. Temperatur bei Übergabe in das Einbaugerät mindestens 150 Grad C. Verfahren A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV angegeben (51). Gesteinskörnung 'Quarzit - 2/4 mit 11-13 kg/m²' Erkaltete Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt abkehren, nicht gebundene grobe Gesteinskörnung durch Walzen lösen und nochmals abkehren. Nicht gebundene und gelöste Abstreukörnungen nach Wahl des AN verwerten.				
	Zwischensumme	03.04.			.....
03.05.	FUGENARBEITEN				
03.05.0001.	-----	3.900,00	m	.....	.....
	Erschwernis durch Schutzplanken Erschwernis durch bestehende Schutzplankenkonstruktion. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel 03.05. Fugenarbeiten' Arbeiten vor-, unter und hinter Schutzplanken.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.05.0002.	----- Erschwernis durch Einfassungen Erschwernis durch Einfassungen. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel 03.05. Fugenarbeiten' Einfassung = Bordanlage	1.300,00	m	.....	.....
03.05.0003.	----- Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel 003.05. Fugenarbeiten' Einbauten = Ablaufbuchten	22,00	St	.....	.....
03.05.0004.	----- Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel 03.05. Fugenarbeiten' Einbauten = Beschilderungen, Notrufsäulen, (Verkehrsschilder) sowie Schilderbrücken und Beschilderungen an Kragarmen neben und über der Fahrbahn.	20,00	St	.....	.....
03.05.0005.	23.113/912.31.05.19.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 35 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen 'bis OK Fahrbahn' Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- Blich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	3.500,00	m	.....	.....
03.05.0006.	23.113/912.91.05.19.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Fuge 'vor Bordanlagen, Abläufen, Entwässerungsrinnen' In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 35 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen 'bis OK Fahrbahn' Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- Blich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	1.300,00	m	.....	.....
	Zwischensumme	03.05.			.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.06.	SONSTIGES				
03.06.0001.	----- Erschwernis durch Schutzplanken Erschwernis durch bestehende Schutzplankenkonstruktion. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel 03.06. Sontiges' Arbeiten vor-, unter und hinter Schutzplanken.	3.900,00	m	.....	.....
03.06.0002.	----- Erschwernis durch Einfassungen Erschwernis durch Einfassungen. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel 03.06. Sontiges' Einfassung = Bordanlage	1.300,00	m	.....	.....
03.06.0003.	----- Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel 03.06. Sontiges' Einbauten = Ablaufbuchten	22,00	St	.....	.....
03.06.0004.	----- Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel 03.06. Sontiges' Einbauten = Beschilderungen, Notrufsäulen, (Verkehrsschilder) sowie Schilderbrücken und Beschilderungen an Kragarmen neben und über der Fahrbahn.	20,00	St	.....	.....
03.06.0005.	----- Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel 03.06. Sontiges' Einbauten = Einbauten = Leitpfosten aufgesetzt auf Schutzsystem = 22 Stck.Leitpfosten im Bankettbereich = 40 Stck	62,00	St	.....	.....
03.06.0006.	23.113/907.93.01.99 TA Naht in Asphaltsschicht herst. Naht in Asphaltsschicht herstellen. Naht 'in Asphalttrag-, und binderschicht' Längs- und Quernaht. Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke. Dicke der Schicht '9,0-15cm'	4.550,00	m	.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.06.0007.	23.113/063.12.11.99 TA Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge 'gemäß ZTV Asphalt' Vor Einbau 'aller bituminöser Schichten, außer Gussasphalt'	34.000,00	m2	.....,xx	.....
03.06.0008.	23.113/088.99 TA Weiterg. Prüfung zur Erstprüfung Durchführen von weitergehenden Prüfungen zur Erstprüfung. Abgerechnet wird einmal je Mischgutsorte unabhängig von der Anzahl der ergänzenden Prüfverfahren. Asphalttschicht aus 'Asphaltdeckschicht und Asphaltbinderschicht' Prüfung(en) ' Asphaltdeckschicht: Dynamische Eindringtiefe bei 50° und 60° nach TP Asphalt Teil 25 A1 Asphaltbinderschicht: - Druck-Schwellversuch nach TP Asphalt Teil 25 B1 bei 50 und 60°C - Abkühlversuch nach TP Asphalt Teil 46 A'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	Zwischensumme	03.06.			.....
	Zwischensumme	03.			.....

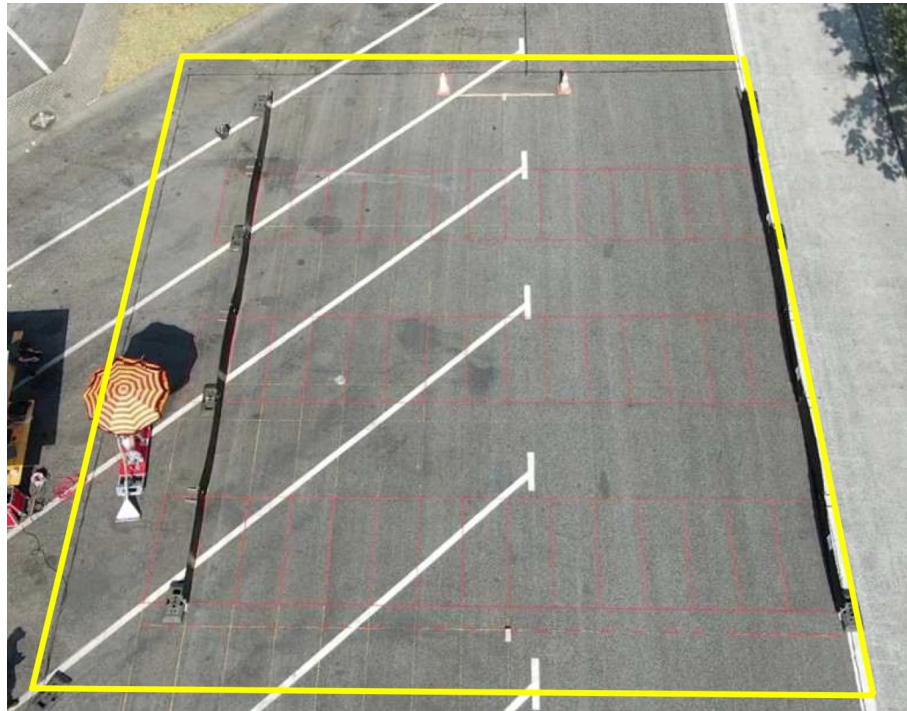
Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

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

Hinweis zur OZ 04.

Übersichtsbild:



04.	ARBEITEN PP HUMMERICH				
04.00.	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
04.00.0001.	19.101/107.22 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 Baustellenein-richtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen be-	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....

...Forts. 04.00.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

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

04.00.0001. 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 nach Wahl des AN herstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Ursprünglichen Zustand wieder herstellen.

04.00.0002.	19.101/112.02 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.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	Zwischensumme	04.00.			.....

04.01. AUFBRUCHARBEITEN

04.01.0001.	23.113/038.31.02 Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 3 bis 6 cm.	100,00	m
-------------	--	--------	---	-------	-------

*Hinweis zur OZ 04.01.0002.
 Nivellierfräsen mittels Nivelliersystem über die gesamte Einbaubreite zur Herstellung eines gleichmäßigen Fräshorizontes als Grundlage für die nachfolgenden Schichten, die auf genaue Schichtstärke eingebaut werden.*

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0002.	23.113/008.10.90.16.91 TA Asphalt feinfräsen Asphalt feinfräsen und Fräsgut aufnehmen. Asphaltdeckschicht. Frästiefe '4,0 cm, Schnittlinienabstand max. 8 mm' Fläche = Fahrbahn. Breite der Fläche über 200 cm. Fräsasphalt 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Asphalt nach beigefügten Unterlagen des AG' Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner- halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Qu- errichtung.	560,00	m2	.....	.....
04.01.0003.	----- Unterlage bearbeiten Unterlage bearbeiten, nach dem Fräsen anstehende lose Asphalt-schichten /-teil mechanisch lösen. Lösen durch Mobilbagger mit Grabenräumlöffel. Anfallendes Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Asphalt nach beigefügten unterlagen des AG. Unterlage = gefräster Asphalt-schicht. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen, laden und verwerten. Nicht zusammenhängende Teilflächen.	560,00	m2	.....	.....
04.01.0004.	23.113/058.90.09 TA Unterlage reinigen Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage 'gefräste Asphalt-schicht. inkl. vertickale Fräskante.' Reinigungsgerät 'Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung. Herstellen einer Staubfreien Fläche.'	560,00	m2	.....	.....
	Zwischensumme 04.01.				.....
04.02.	DECKSCHICHTEN / FUGEN / SONSTIGES				
04.02.0001.	23.113/063.12.02.99 TA Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Bindemittel = C40B5-S.	560,00	m2	.....	.....

...Forts. 04.02.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

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

04.02.0001. Forts. ...

Bindemittelmenge 'nach Herstellerangaben des gewählten Produktes'
 Vor Einbau 'der Asphalteinlage und anschließender Deckschicht '

04.02.0002.	-----	560,00	m2
-------------	-------	--------	----	-------	-------

Bitumenemulsion aufsprühen
 Unterlage für das Aufsprühen der Bitumenemulsion entsprechend den Regeln der Technik vorbereiten (siehe Hinweise in der Baubeschreibung, ZTV Asphalt-StB 07 und der Verlegeanleitung des Herstellers der Asphalteinlage).
 Die Menge der Bitumenemulsion (ca. 0,9 – 1,4 kg/m²) unter Berücksichtigung der Beschaffenheit der Fräsunterlage.
 Die Anspritzung hat gleichmäßig mit einem Rampenspritzgerät oder bei kleinen Flächen von Hand mit einer Anspritzlanze zu erfolgen. Diese ist an ein Rampenspritzgerät anzuschließen.
 Art der Bitumenemulsion:
 Bitumenemulsion C70BP3-OB-1 oder C70BP3-OB-2 gemäß Tabelle 5 der TL BE-StB

04.02.0003.	-----	560,00	m2
-------------	-------	--------	----	-------	-------

Asphalteinlage einbauen
 Liefern und Verlegen einer Asphalteinlage als bewehrendes und spannungsabbauendes System gemäß FGSV-Arbeitspapier Nr. 770.
 • Die Asphalteinlage darf erst nach dem vollständigen Brechen/Aushärten der Bitumenemulsion eingebaut werden.
 • Asphalteinlage auf vorbereiteter Unterlage faltenfrei verlegen
 • Die Verlegeanleitung des Herstellers ist zu beachten
 • Abrechnungsgrundlage ist die mit der Asphalteinlage abgedeckte Fläche.
 Produkteigenschaften Asphalteinlage:
 Glasfaserfilamente vom Typ "Gitter mit Verlegehilfe" gemäß FGSV-Arbeitspapier 770 mit polymermodifizierter Beschichtung:
 Zugfestigkeit der Glasfilamente nach DIN EN ISO 10319: mind. 120 kN/m
 Bruchdehnung nach DIN EN ISO 10319: max. 3 %
 Masse pro Flächeneinheit des Produktes: ≥ 500 g/m²
 Umweltunbedenklichkeit bezüglich der umweltrelevanten Einflüsse nach der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV) ist nachzuweisen.

04.02.0004.	-----	55,00	t
-------------	-------	-------	---	-------	-------

Asphaltdeckschicht AC 8 D N
 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 8 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10
 Einbaudicke = 4,0
 Resultierendes Bindemittel = 25/55-55 A
 mit viskositätsverändernden Zusätzen oder

...Forts. 04.02.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.02.0004. Forts. ...					
	viskositätsverändertes Bindemittel PmB 25/45 VL Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C95/1 mit natürlichem Aufhellungsgestein Quarzit min. 20 M.-% Fremdfüller = Kalksteinfüller Mischgut ohne Anteil von Asphaltgranulat Einbau mit Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung				
04.02.0005.	23.113/912.31.05.19.01 TA	100,00	m	.....	.....
	Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 35 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen 'bis OK Fahrbahn' Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.				
04.02.0006.	23.113/952.10.91 TA	450,00	m2	.....	.....
	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. Abstreumenge '1,0 -2,0 kg/m²' Maschinell abstreuen.				
	Zwischensumme	04.02.			.....
	Zwischensumme	04.			.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ GB in EUR

LV 264-25-2094

00. EINRICHTUNGEN, HILFSLEISTUNGEN

00.00. BAUSTELLENEINRICHTUNG,...

Summe 00.,...

01. BAUBÜRO

01.00. Baubüro für AG auf- und abbauen,...

Summe 01.,...

02. NEBENARBEITEN

02.00. MITTELSTREIFENÜBERFAHRTEN,...

02.01. NOTHALTEBUCHTEN SEITENSTREIFEN,...

02.02. KONTROLLPRÜFUNGEN,...

02.03. BANKETTARBEITEN,...

Summe 02.,...

03. HAUPTFAHRBAHN

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ		GB in EUR
03.00.	ENTWÄSSERUNGSARBEITEN,...
03.01.	BORDE, RINNEN, PFLASTER,...
03.02.	AUFBRUCHARBEITEN,...
03.03.	TRAGSCHICHTEN,...
03.04.	DECKSCHICHTEN,...
03.05.	FUGENARBEITEN,...
03.06.	SONSTIGES,...
	Summe 03.,...
04.	ARBEITEN PP HUMMERICH	
04.00.	BAUSTELLENEINRICHTUNG,...
04.01.	AUFBRUCHARBEITEN,...
04.02.	DECKSCHICHTEN / FUGEN / SONSTIGES,...
	Summe 04.,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-13411-00 A061, Erh. AS Plaidt-AK Koblenz
 VE: 264-25-2094 (BAU) Deckenerneuerung zwischen AS Plaidt & AK KO
 LV: 264-25-2094 (BAU) A061 DE AS Plaidt-AK Koblenz

OZ GB in EUR

LV	264-25-2094		
00.	EINRICHTUNGEN, HILFSLEISTUNGEN	.....
01.	BAUBÜRO	.....
02.	NEBENARBEITEN	.....
03.	HAUPTFAHRBAHN	.....
04.	ARBEITEN PP HUMMERICH	.....

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (**netto**)

Angebotssumme (**netto**)

+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)

Angebotssumme (**brutto**)

Das LV besteht aus den Seiten 67 bis 120