

Langtext-Leistungsverzeichnis Inhaltsverzeichnis

Projekt:	A-13200-00	A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
VE:	NOW-2026-0252	Streckenbau RiFa Würzburg
LV:	01	13200_FL01_Streckenbau

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Vorphase AkD san. halbseitig.....	2
01.01.	Baustelleneinrichtung.....	2
01.02.	A7 568,400-567,950 FR KS.....	5
01.03.	A7 562,920-563,420 FR WÜ.....	19
02.	Hauptphase VZP 1-2.....	32
02.01.	Baustelleneinrichtung/ Sonstiges.....	32
02.02.	Verm.-Planung/ Best. Pläne.....	37
02.03.	Probenahme/ Prüfungen.....	39
02.04.	Erdarbeiten/ Bankette/ SoB.....	41
02.05.	Asphaltbauweisen.....	42
02.06.	Kampfmittelortung.....	59
02.07.	Fahrbahnmarkierungen.....	62
03.	Nachphase RP Röther Tannen.....	67
03.01.	BE/ Verm./ Plan.....	67
03.02.	Erdarbeiten.....	69
03.03.	Verfestigung/ SoB/ Erstpr.....	71
03.04.	Pflaster/Borde/ Entw.....	74
03.05.	Asphaltbauweisen.....	80
03.06.	Fahrbahnmarkierungen.....	88
04.	Nachphase AkD PWC.....	89
04.01.	A7 V-Spur/B-Spur FR WÜ.....	90
05.	Arbeiten n. Verkehrsfreigabe.....	101
05.01.	Bankett/ Kehrarbeiten.....	101
	Zusammenstellung.....	103

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Hinweis zur OZ 01.

bis OZ 05. (alle Abschnitte d. gesamten Baumaßnahme) des LV: Hinweise, Bauablauf, Bauphasen siehe Ziffern 1.1.1, 1.1.1.2, 1.4.1, 3.1 und 3.2 der Baubeschreibung und VZ-Pläne. Abfallschlüssel gemäß Ziffer 2.7.4 Tabelle 3 BB (Nachweise führen), Sanierung halbseitig

01. Vorphase AkD san. halbseitig

Hinweis zur OZ 01.01.

BE für Leistungen d. Vorphase (AB. 01) einschl. aller am Bau beteiligten Nachunternehmer. Die Arbeitsgeräte/ Maschinen sind arbeitstägig anzuliefern und nach Arbeitsende täglich aus dem Baubereich zu entfernen.

01.01. Baustelleneinrichtung

01.01.0001.	19.101/107.21 Baustelle einrichten..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	
	Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungs-				

...Forts. 01.01.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0001. Forts. ...					
	verzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.				
01.01.0002.	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	,...
01.01.0003.	----- Baustellenbeleuchtung Liefern, Einrichten, Umsetzen, Vorhalten und Abbauen von Beleuchtungsanlagen für Nacharbeit innerhalb der Baustelle in Abhängigkeit der Verkehrssicherung. Vorgaben des AG: Beleuchtung über den Arbeitsräumen. Beleuchtungsbefestigung nach Wahl des AN mit Stromanschluss (230 V) oder Notstromaggregat. Art der Ausleuchtung: Portable Leuchte mit Blendschutz, Es sind mindestens 3 Beleuchtungseinheiten je Arbeitsstelle erforderlich. Beleuchtungsstärke 50 - 200 Lux und gemäß Ziffer 3.2 der Baubeschreibung. Wird die Arbeitsstelle länger müssen entsprechend mehr Beleuchtungseinheiten vorgesehen werden. Das gesamte Personal (extern und intern) muss Warnkleidung der Klasse 3, in Vollausstattung nach EN 471 tragen. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel anfahren und betriebsfertig aufstellen. Benötigter Stromanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Einrichtungen einschließlich Mieten, Pacht, Gebühren und dgl.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0004.	----- Erfassung d. Einbaubed. Einbaus Beim Einbau von TA-Asphalt sind während des gesamten Einbauzeitraums durch den Auftragnehmer im Rahmen der Eigenüberwachung folgende Messungen für alle Walzasphalte in allen Sanierungsbereichen durchzuführen und zu dokumentieren: - Wetter (mindestens stündlich), - Lufttemperatur (Messung in 2 Metern Höhe und Temperatur der Unterlage); mindestens stündlich, - Windgeschwindigkeit und -richtung (mindestens stündlich oder kontinuierlich), - Relative Luftfeuchte (mindestens stündlich oder kontinuierlich), - Temperatur des angelieferten Asphaltmischguts bei jedem Entladevorgang im Beschicker- und Fertigerkübel, - Zunahme der Verdichtung von Beginn bis zum Ende des Asphalteinbaus mittels Aufsetz -Sonde (Elektromagnetische Messung (PQI Sonde) oder Radioaktive Messung (Isotopensonde)), - Dokumentation der aufgetragenen Bitumenemulsion unmittelbar vor der Überbauung (Art und Ansprühmenge der eingesetzten Bitumenemulsion , angesprühete Unterlage je Einbaubahn, Lage der Einbaubahn, Station, Datum/Uhrzeit und Foto). <i>Hinweis zur OZ 01.01.0005.</i> Für AC 22 B S SG, AC 11 D SP und SMA 11 S, gesamte Baumaßnahme. Weitergehende Prüfungen siehe OZ'en 02.03.0004-0006 des LV.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.01.0005.	----- Erweiterte Erstprüfungen Für Asphaltdeck und Binderschichten: Einaxialer Druck-Schwell-versuch zur Bestimmung des Verformungsverhaltens nach den TP Asphalt-StB, Teil 25 B 1 Angabe zum Tieftemperatur-verhalten nach den TP Asphalt, Teil 46 A (Abkühlversuch TSRST) Für alle Walzasphalte Verformungsverhalten des eingesetzten resultierenden Bindemittels nach TP Bitumen-StB, Teil 3 am langzeitgealterten (PAV) modifizierten Bindemittel Im Erstprüfungsbericht sind folgende zusätzliche Angaben erforderlich: - Angabe zum Verfahren der Temperaturabsenkung - Art und Sorte des frisch zugegebenen Bitumens Bei Verwendung eines gebrauchsfertig Viskositätsveränderten Bitumens nach TL	3,00	St	,...	,...

...Forts. 01.01.0005.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0005. Forts. ...					
	VBit-StB:				
	- Art und Sorte des resultierenden Bindemittels				
	Bei Verwendung von viskositätsverändernden organischen Zusätzen:				
	- Hersteller, Typ, Produktbezeichnung				
	- Art und Sorte des resultierenden Bindemittels				
	- Menge in M.-% bezogen auf den Bindemittelgehalt				
	Bei Verwendung von oberflächenaktiven oder mineralischen Zusätzen:				
	- Hersteller, Produktbezeichnung,				
	- Art und Sorte des resultierenden Bindemittels,				
	- Menge in M.-% bezogen auf den Bindemittelgehalt				
	Bei Verwendung der Schaumbitumenttechnologie:				
	- Art und Sorte des resultierenden Bindemittels				
	- Verdichtungstemperatur des Marshallprobekörpers				
	- Ergebnisse der zusätzlichen Prüfungen nach Abschnitt 3.12.1 der Baubeschreibung				
	<i>Hinweis zur OZ 01.02.</i>				
	Bauablauf/ Hinweise siehe Ziff. 3.2 der BB				
	Vorgaben/ Erschwernisse siehe Ziff. 1.1.1, 1.1.1.2 u. 1.4.1 der BB. Alle Arbeiten BF 3				
	nachts halbseitig (Mehrfachanfahrten). Tagarbeit wird ausdr. angezeigt				
01.02.	A7 568,400-567,950 FR KS				
01.02.0001.	21.131/005.14.91.19.01 TA				
	Längsmarkierung entfernen..	450,00	m	,...	,...
	Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung				
	entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei				
	Doppelstrichen zwei Striche.				
	Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung.				
	Strichbreite = 0,30 m.				
	Markierungsstoffart 'Agglomerate, KSP, Sonstige'				
	Auf Asphaltdeckschicht.				
	Entfernen für Deckenerneuerung.				
	Durch 'Verfahren nach Wahl des AN'				
	Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0002.	21.131/005.12.91.19.01 TA Längsmarkierung entfernen.. Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungsstoffart 'Agglomerate, KSP, Sonstige' Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Durch 'Verfahren nach Wahl des AN' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	200,00	m	,...	,...
01.02.0003.	21.131/005.32.91.19.01 TA Längsmarkierung entfernen.. Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochener Strich; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Markierungsstoffart 'Agglomerate, KSP, Sonstige' Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Durch 'Verfahren nach Wahl des AN' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	150,00	m	,...	,...
01.02.0004.	21.131/010.25.21.19.01 TA Sonstige Markierung entfernen.. Sonstige Markierung wie Quermarkierung, Schrägstrich der Sperrfläche oder Parkmarkierung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich. Schrägstrich der Sperrfläche. Strichbreite = 0,50 m. Markierungsstoffart = sonstiger spritzbarer Markierungsstoff. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Durch 'Verfahren nach Wahl des AN' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	200,00	m	,...	,...

Hinweis zur OZ 01.02.0005.

Das Einbauen, Verdichten und Verteilen erfolgt am Freitag, den 21.08.26 ab ca. 22:00 Uhr nach dem Abdichten des höherliegenden Randes

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0005.	----- Bod. i. Bank. verdrück. u. and. Boden im Bankettbereich vor den Asphaltarbeiten seitlich verdrücken, Kante säubern und nach den Asphaltarbeiten andecken und verdichten. Bereich: Seitenstreifen Neigung: 6-12 % Tiefe: 14 cm Breite: 30 cm Überschüssigen Boden im unmittelbaren Nahbereich andecken und glatt streichen (ca. 30%). Das Nacharbeiten in Handarbeit um Schutzplankenpfosten, Leitpfosten und Beschilderung ist einzurechnen. Mit Behinderung durch Schutzplanken (90 m), Leitpfosten, Beschilderung.	450,00	m	,...	,...
01.02.0006.	23.113/038.39.03 TA Asphaltbefestigung trennen.. Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen 'durch schneiden, Bereich: Randbereich Gussasphaltrinne und Anschlussbereich neue Fahrbahndecke der Vornächte, Ausführung: vor den Fräsarbeiten, in nicht zusammenhängenden Teilbereichen. Das Entfernen des Randkeils und Ausstemmen der Eckbereiche sind einzurechnen.' Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.	780,00	m	,...	,...
01.02.0007.	23.114/010.99.02 TA Betondecke schneiden.. Betondecke schneiden. In 'den Bereichen der Fugen "Fahrbahn zu Betonrandbalken im Mittelstreifen" vor Fräsur geradlinig schneiden' Dicke 'ca. 12 cm, in zusammenhängenden Teilbereichen' Schneidschlamm absaugen und nach Wahl des AN verwerten.	130,00	m	,...	,...
Hinweis zur OZ 01.02.0008. bis OZ 01.02.0010: Abklappende Standspur Bph 2 AkD: Die Aufwände für das Ermitteln u. Sichern des Knickpunktes zw. 1. FS/ Standspur sowie der Querneigungen vor dem Fräsen, den verminderten Leistungsansatz i. d. Fläche für das Kopierfräsen sowie für den zusätzlichen Fräsgang sind in die OZ'en 01.02.0008-0010 einzurechnen. Bereich: BKM von ca. 568,400 bis ca. 567,950 FR KS					

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0008.	23.113/005.99.90.19.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'SMA, AC ' Asphalttschicht 'Deckschicht' Frästiefe 'von cm 3,0' Fläche = Fahrbahn. Breite '0,50-6,00 m SSp und halber 1. FS Breite: 0,50-8,50 m halber 1.FS+2.FS+Sperrfläche, in nicht zusammenhängenden Teilflächen' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	5.800,00	m2	,...	,...
01.02.0009.	23.113/005.90.90.19.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Restasphaltdeck- und Binderschicht' Frästiefe 'cm 9' Fläche = Fahrbahn. Breite '0,50-6,00 m SSp und halber 1. FS Breite: 0,50-8,50 m halber 1.FS+2.FS+Sperrfläche, in nicht zusammenhängenden Teilflächen' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	5.800,00	m2	,...	,...
01.02.0010.	23.113/005.99.90.19.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Nachfräsung' Asphalttschicht 'Restasphaltbinder- und Asphalttragschicht' Frästiefe 'über cm 1 bis 2,5' Fläche = Fahrbahn. Breite '0,50-6,00 m SSp und halber 1. FS Breite: 0,50-8,5 m halber 1.FS+2.FS+Sperrfläche, in nicht zusammenhängenden Teilflächen' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	5.800,00	m2	,...	,...

...Forts. 01.02.0010.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0010. Forts. ...					
	Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.				
01.02.0011.	23.113/005.30.90.19.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalttragschicht. Frästiefe 'cm 4,0-14,' Fläche = Fahrbahn. Breite ' 0,35-0,50m, Bereich: Anschlüsse, Querungen an Altbestand, Zwickel, Ükos, Schadstellen in der Unterlage und nach Angabe des AG. Quer u. längs zur Fahrbahnachse, in nicht zusammenhängenden Kleinflächen. Die Ecken sind fachgerecht bis auf die Unterlage nachzuarbeiten.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	200,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.02.0012.</i> Die Erschwernisse für alle Reinigungsarbeiten sowie Fräsur, das Ansprühen und für Schadstellen in der Unterlage herstellen sind einzurechnen.				
01.02.0012.	23.113/083.13.99 TA Erschwernis infolge Einfassungen.. Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalttschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'und Einfassungen, Bordrinnen, Trenninseln, bestehende Asphalt- und Pflasterflächen Randbereiche, Betonschutzwände, Betonrandbalken, Vorlegestreifen Bestand, Gussasphalt Rinnen, Rasengittersteine Randbereich'	450,00	m	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Hinweis zur OZ 01.02.0013.

Die Erschwernisse für alle Reinigungsarbeiten sowie Fräsur, das Ansprühen und ATS für Schadstellen in der Unterlage herstellen sind einzurechnen.

01.02.0013.	23.113/078.13.99 TA Erschwernis infolge Einbauten.. Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Schächte, Straßenabläufe, weitere vorh. Einbauten Straßenabläufe sind abzudecken: 13 Stck'	13,00	St	,...	,...
--------------------	--	-------	----	-----------	-----------

01.02.0014.	----- Fugenverguss /Beton/ Asphalt entf. Fugenvergussmasse, Betonstreifen und Asphaltstreifen nach Fräsarbeiten im Bereich des Betonrandbalken, Betonseitenstreifen, Vorlegestreifen Bestand, Betonschutzwände, BW-Borde, Rasengittersteine und Asphaltaltbestand restlos in Handarbeit entfernen. Einzurechnen ist der Aufwand wegen der Ungleichförmigkeit des Betonrandbalkens beim Entfernen der Vergussmasse. Betonstreifenbreite: ca. 1-3 cm Fugenbreite: ca. 1,5-3 cm, Asphaltbreite: ca. 15-20 cm Die alte Vergussmasse, Betonreste und Asphalt gehen in das Eigentum des AN über und sind zu verwerten. Das separieren der Ausbaustoffe vor der Verwertung gehört zum Leistungsumfang. Einschl. Reinigen der Fahrbahndecke. Erschwernisse durch Schutzeinrichtungen, Borde und Fahrbahneinläufe sind einzurechnen.	450,00	m	,...	,...
--------------------	---	--------	---	-----------	-----------

Hinweis zur OZ 01.02.0015.

Vor dem Hochdruckreinigen ist festgefahrenes Fräsgut aus den Schnittlinien durch geeignete Maßnahmen zu entfernen.

01.02.0015.	23.113/058.31.22 Unterlage reinigen.. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = gefräste Asphaltsschicht.	6.000,00	m2	,...	,...
--------------------	---	----------	----	-----------	-----------

...Forts. 01.02.0015.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0015. Forts. ...					
	Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Nicht zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.				
	<i>Hinweis zur OZ 01.02.0016.</i> Dieser Reinigungsvorgang wird unmittelbar vor dem Hochdruckreinigen nach dem Feinfräsen, dem Fräsen der Schadstellen in der Unterlage und Anschlussbereiche Altbestand durchgeführt.				
01.02.0016.	23.113/058.90.29 TA Unterlage reinigen.. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage 'gefräßte Asphaltfläche' Nicht zusammenhängende Teilflächen. Reinigungsgerät 'Kompaktlader (o. glw.) mit Vorbau-besen und Auffangkasten. Material während dem letzten Fräsgang aufnehmen. Der Lader fährt unmittelbar nach der Großfräße. Auffangkasten vor Großfräse kontinuierlich entleeren. Das Hochdruckreinigen erfolgt nach diesem Arbeitsgang.'	6.000,00	m2	,...	,...
01.02.0017.	23.113/063.12.12.52 Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 400 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.	5.800,00	m2	,...	,...
01.02.0018.	23.113/063.11.12.33 Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät.	5.800,00	m2	,...	,...

...Forts. 01.02.0018.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0018. Forts. ...					
	Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.				
01.02.0019.	23.113/063.12.22.49 TA Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Ausführung in Teilflächen manuell. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 350 g/m2. Vor Einbau 'ABi und ADS in Kleinflächenbereichen und Schadstellen.'	200,00	m2	,...	,...
01.02.0020.	----- Bitumenfugenband masch. anbr. Bitumenfugenband maschinell unmittelbar vor dem Asphaltfertiger bzw. Beschicker beidseitig anbringen. Warm-extrudierte kunststoffvergütete Fugenmasse mit selbstfahrenden Extrusionsgerät an die vorbereitete Fugenkante anbringen. Gerät mit profil- und höhengerecht einstellbarer Verarbeitungsdüse einschl. geschultem Fachpersonal. Kontaktfläche säubern, trocknen und Voranstrich auftragen. Einbauleistung: bis zu 15 m/ Minute Anschmelzbares Fugenband geprüft nach TL/ TP Fug-StB Verarbeitungstemperatur: 80-100 °C im Gerät System: Primer, Fugenband und Verarbeitungsmasse müssen aufeinander abgestimmt sein. Die Vorhaltung der Geräte einschl. Bediener für die Dauer der Asphalteinsetze ist einzurechnen.	900,00	m	,...	,...
01.02.0021.	23.113/917.13.91.01 TA Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. Anschluss als Fuge an bestehende Asphalttschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphalttschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längs- und Querfuge. Dicke der Asphalttschicht '4,5 cm' Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	40,00	m	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0022.	23.113/239.19.91.19.99 TA Asphaltbindersch.AC 22 B S SG her.. Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 22 B S SG nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'dicke: 9,5 cm, für die Abrechnung von Mehr-/ Minderdicken wird eine Gleitung vereinbart.' Bindemittel 'Resultierendes Bindemittel = 10/40-65 A // PmB 10/25 VL' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70. Art der Zusammensetzung 'siehe Baubeschreibung' Einbau 'mit Beschicker Die Kosten für den Einsatz eines Nivelliersystemes mit Ultraschallsensoren mit integrierter Arbeitsfeldbeleuchtung (oder glw. Abtastsystem) beidseitig am Asphaltfertiger, um die Einhaltung der geforderten Ebenheiten zu realisieren, ist einzurechnen. Die Anzahl der Sensoren nach Wahl des AN in Asprache mit dem AG.'	5.800,00	m2	,...	,...
01.02.0023.	----- Zulage zu vorh. OZ Zulage zu vorheriger OZ für den Einbau eines Dachprofils im abklappenden Standstreifen. Einzurechnen ist der verminderte Leistungsansatz in der Fläche. Verfahren nach Wahl des AN. Die ermittelten/ gesicherten Daten vor den Fräsarbeiten sind zu verwenden (siehe Hinweis zu OZ 01.02.0008-0010).	2.500,00	m2	,...	,...
01.02.0024.	----- AC 22 B S SG . Kleinfl. + Schadst. wie OZ 01.02.0022 jedoch Einbau in Flächen der OZ 01.02.0011 mit Kleinfertiger und Handeinbau.	25,00	t	,...	,...
01.02.0025.	23.113/224.19.91.10.09 TA Asphaltbindersch.a. AC 16 B S her.. Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'als Profilausgleich, Breite bis 2,0 m, Einbaustärke: 4 cm' Bindemittel '10/ 40-65 // PmB 10/25 VL' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18. Einbau 'mit Kleinfertiger als Streifen heiß-auf-warm auf ABi vor der Umstellung der AkDs'	90,00	t	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0026.	23.113/005.90.90.19.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'binder des Profilausgleichs vor Deckschichteinbau abfräsen' Frästiefe 'cm 4,0' Fläche = Fahrbahn. Breite 'bis 2,0' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	900,00	m2	,...	,...
01.02.0027.	23.113/408.19.91.90.90 TA Asphaltdecksch. aus SMA 11 S hers.. Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 11 S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'dicke 4,0 cm' Bindemittel '25/55-55 A // PmB 25/45 VL.' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '51' Asphaltmischgut 'ohne Verwendung von Asphaltgranulat.'	5.800,00	m2	,...	,...
01.02.0028.	----- Zulage zu vorh. OZ Zulage zu vorheriger OZ für den Einbau eines Dachprofils im abklappenden Standstreifen. Einzurechnen ist der verminderte Leistungsansatz in der Fläche. Einbauverfahren nach Wahl des AN. Die ermittelten/ gesicherten Daten vor den Fräsarbeiten sind zu verwenden (siehe Hinweis zu OZ 01.02.0008-0010).	2.500,00	m2	,...	,...
01.02.0029.	23.113/413.19.91.90.99 TA Asphaltdecksch. aus SMA 11 S hers.. Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 11 S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'in Flächen der OZ 01.02.0011, Handeinbau' Bindemittel '25/55-55 A // PmB 25/45 VL.' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV '51' Asphaltmischgut 'ohne Verwendung von Asphaltgranulat'	10,00	t	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0030.	23.113/952.31.11 Abstumpfungsmaßnahme durchführen.. Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = leicht bituminierte Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.	5.800,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.02.0031.</i> Die Randabdichtung erfolgt am Freitag, den 21.08.26 ab ca. 19:30 Uhr vor den Bankettarbeiten				
01.02.0031.	23.113/922.13.12 Randabdichtung herstellen.. Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt-schichten abdichten. Reinigen der Flankenfläche mit Hochdruckreiniger. Abdichtung mit heiß zu verarbeitender bitumenhaltiger Masse zur Randabdichtung. Herstellung für alle Schichten in einem Arbeitsgang. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 5 bis 10 cm.	320,00	m	,...	,...
01.02.0032.	----- Reinigungsplatz Asphalttransp. Reinigungsplatz für Asphalttransporte einrichten und rückstandslos rückbauen. Vlies im Bereich der angesprühten Fräsflächen mit ausreichend Abstand zum Einbaufertiger überlappend auslegen. Die Mulden, Schutzbügel, Ladeflächen und Kippkanten der entleerten Transportfahrzeuge sind an den Reinigungsplätzen zu säubern. Fläche: Breite ca. 3 m x Länge ca. 5 m Örtlichkeit: im Baubereich am Ende der geplanten Tagesleistungen Asphalttransporte: Einbau ATS, ABi und Deckschichten Einweisung: die LKW-Fahrer sind vor dem Asphalteinbau einzuweisen Kontrolle: kontinuierlich durch den AN Rückbau: Asphaltreste und Vlies rückstandslos entfernen, in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen Mehraufwendungen durch die Anfahrt der Reinigungsplätze sowie die Einengung des Baustellenverkehrs sind einzurechnen.	4,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Hinweis zur OZ 01.02.0033.

bis OZ 01.02.0034:

Fertigstellung der Fahrbahnmarkierung am 19.08.26 bis 06:30 Uhr. Es sind 2
Kolonnen gleichzeitig einzusetzen.

01.02.0033.	21.131/505.12.18.90.21 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her- stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus Folie. Als System 'Asphalt-Plus-Verfahren auf die warme ADS' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.	200,00	m	,...	,...
--------------------	--	--------	---	-----------	-----------

01.02.0034.	21.131/505.32.18.90.21 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her- stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leit- linie. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus Folie. Als System 'Asphalt-Plus-Verfahren auf die warme ADS' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.	150,00	m	,...	,...
--------------------	---	--------	---	-----------	-----------

Hinweis zur OZ 01.02.0035.

Fertigstellung der Fahrbahnmarkierung am 21.08.26 bis 06:30 Uhr

01.02.0035.	21.131/505.14.18.90.21 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her- stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei	450,00	m	,...	,...
--------------------	---	--------	---	-----------	-----------

...Forts. 01.02.0035.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0035. Forts. ...					
	Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus Folie. Als System 'Asphalt-Plus-Verfahren auf die warme ADS' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.				
	<i>Hinweis zur OZ 01.02.0036.</i> Tagarbeit: Mittwoch 19.08.26 von 07:00-16:00 Uhr				
01.02.0036.	21.131/515.31.41.92.01 TA Sperrflächenmarkierung Typ II her.. Sperrfläche als Schrägstrichgatter Typ II als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Strichbreite = 0,50 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als System mit groben Nachstreumitteln. Schichtdicke '1,2 mm, in 2 Schichten' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.	300,00	m	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.02.0037.</i> Zum Einsatz kommen Straßentrocknungsgeräte um die Markierungsarbeiten auf nasser FOK zu realisieren. Der verminderte Leistungsansatz für die Markierungsarbeiten ist in die OZ einzurechnen.				
01.02.0037.	21.131/105 Markierungsfläche trocknen 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.	340,00	m2	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Hinweis zur OZ 01.02.0038.

Sich evtl. ergebende Mehrbreiten durch die gewählten Gerätschaften sind einzurechnen.

01.02.0038.	21.131/110.02 Markierungsfläche reinigen..	340,00	m2	,...	,...
	Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Reinigung mit Saugkehrwagen.				

Hinweis zur OZ 01.02.0039.

Bohrkernentnahme: Tagarbeit
18.08.26: 5 Stck 8:00-12:00 Uhr
21.08.26: 5 Stck 8:00-12:00 Uhr
Lieferung zur AM Fulda

01.02.0039.	19.101/722.96.19 TA Bohrkern entnehmen..	10,00	St	,...	,...
	Bohrkern für Kontrollprüfungen nach Angabe des AG entnehmen und im Baubereich dem AG übergeben. Bohrloch fachgerecht verfüllen. Bohrkerndurchmesser '15 cm, eine Toleranz von +/- 2 mm ist beim Bohrkerndurchmesser unbedingt einzuhalten. Entnommene Bohrkerne sofort mit Wasser reinigen (entfernen des Bohrschlammes) , Bohrkern gut lesbar und dauerhaft beschriften . Die Fahrtrichtung ist zu markieren. ' Bohrtiefe über 30 bis 35 cm. Material = Asphalttschicht. Verfüllmaterial 'Asphalt, Bohrloch mit Voranstrich versehen, Heißasphalt einbauen, Material verdichten.'				

Hinweis zur OZ 01.02.0040.

Für Nacharbeit, während dem Asphalteinbau.

01.02.0040.	19.101/712.11 Probegefäß liefern..	4,00	St	,...	,...
	Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kon-				

...Forts. 01.02.0040.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0040. Forts. ...					
	trollprüfungen 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. <i>Hinweis zur OZ 01.03.</i> Bauablauf/ Hinweise siehe Ziff. 3.2 der BB Vorgaben/ Erschwernisse siehe Ziff. 1.1.1, 1.1.1.2 u. 1.4.1 der BB. Alle Arbeiten BF 3 nachts halbseitig (Mehrfachanfahrten). Tagarbeit wird ausdr. angezeigt				
01.03.	A7 562,920-563,420 FR WÜ				
01.03.0001.	21.131/005.14.91.19.01 TA Längsmarkierung entfernen.. Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Markierungsstoffart 'Agglomerate, KSP, Sonstige' Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Durch 'Verfahren nach Wahl des AN' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	400,00	m	,...	,...
01.03.0002.	21.131/005.12.91.19.01 TA Längsmarkierung entfernen.. Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungsstoffart 'Agglomerate, KSP, Sonstige' Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Durch 'Verfahren nach Wahl des AN' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	100,00	m	,...	,...
01.03.0003.	21.131/005.32.91.19.01 TA Längsmarkierung entfernen.. Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei	170,00	m	,...	,...

...Forts. 01.03.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0003. Forts. ...					
	Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochener Strich; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Markierungsstoffart 'Agglomerate, KSP, Sonstige' Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Durch 'Verfahren nach Wahl des AN' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
01.03.0004.	21.131/005.44.91.19.01 TA Längsmarkierung entfernen.. Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochener Strich; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,30 m. Markierungsstoffart 'Agglomerate, KSP, Sonstige' Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Durch 'Verfahren nach Wahl des AN' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	60,00	m	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0005.</i> Das Einbauen, Verdichten und Verteilen erfolgt am Freitag, den 28.08.26 ab ca. 19:30 Uhr				
01.03.0005.	----- Bod. i. Bank. verdrück. u. and. Boden im Bankettbereich vor den Asphaltarbeiten seitlich verdrücken, Kante säubern und nach den Asphaltarbeiten andecken und verdichten. Bereich: Seitenstreifen Neigung: 6-12 % Tiefe: 14 cm Breite: 30 cm Überschüssigen Boden im unmittelbaren Nahbereich andecken und glatt streichen (ca. 30%). Das Nacharbeiten in Handarbeit um Schutzplankenpfosten, Leitpfosten und Beschilderung ist einzurechnen. Mit Behinderung durch Schutzplanken (90 m), Leitpfosten, Beschilderung.	90,00	m	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0006.	23.113/038.39.03 TA Asphaltbefestigung trennen.. Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen 'durch schneiden, Bereich: Anschlussbereich neue Fahrbahndecke der Vornächte, Ausführung: vor den Fräsarbeiten, in nicht zusammenhängenden Teilbereichen. Das Entfernen des Randkeils und Ausstemmen der Eckbereiche sind einzurechnen.' Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.	500,00	m	,...	,...
01.03.0007.	23.114/010.99.02 TA Betondecke schneiden.. Betondecke schneiden. In 'den Bereichen der Fugen "Fahrbahn zu Betonrandbalken im Mittelstreifen" vor Fräsur geradlinig schneiden' Dicke 'ca. 12 cm, in zusammenhängenden Teilbereichen' Schneidschlamm absaugen und nach Wahl des AN verwerten.	500,00	m	,...	,...
01.03.0008.	23.113/005.99.90.19.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'SMA, AC ' Asphalttschicht 'Deckschicht' Frästiefe 'von cm 3,0' Fläche = Fahrbahn. Breite '0,50-6,00 m B-Spur/ SSp und halber 1. FS Breite: 0,50-6,00 m halber 1.FS + 2.FS in nicht zusammenhängenden Teilflächen' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner- halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	5.700,00	m2	,...	,...
01.03.0009.	23.113/005.90.90.19.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Restasphaltdeck- und Binderschicht' Frästiefe 'cm 9' Fläche = Fahrbahn.	5.700,00	m2	,...	,...

...Forts. 01.03.0009.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0009. Forts. ...					
	Breite '0,50-6,00 m B-Spur/ SSp und halber 1. FS Breite: 0,50-6,00 m halber 1.FS + 2.FS, in nicht zusammenhängenden Teilflächen' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner- halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.				
01.03.0010.	23.113/005.99.90.19.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Nachfräsung' Asphalttschicht 'Restasphaltbinder- und Asphalttragschicht' Frästiefe 'über cm 1 bis 2,5' Fläche = Fahrbahn. Breite '0,50-6,00 m B-Spur/ SSp und halber 1. FS Breite: 0,50-6,00 m halber 1.FS + 2.F, in nicht zusammenhängenden Teilflächen' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner- halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	5.700,00	m2	,...	,...
01.03.0011.	23.113/005.30.90.19.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalttragschicht. Frästiefe 'cm 4,0-14,' Fläche = Fahrbahn. Breite ' 0,35-0,50m, Bereich: Anschlüsse, Querungen an Altbestand, Zwickel, Ükos, Schadstellen in der Unterlage und nach Angabe des AG. Quer u. längs zur Fahrbahnachse, in nicht zusammenhängenden Kleinflächen. Die Ecken sind fachgerecht bis auf die Unterlage nachzuarbeiten.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner- halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	200,00	m2	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 01.03.0012.</i> Die Erschwernisse für alle Reinigungsarbeiten sowie Fräsur, das Ansprühen und für Schadstellen in der Unterlage herstellen sind einzurechnen.					
01.03.0012.	23.113/083.13.99 TA Erschwernis infolge Einfassungen.. Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'und Einfassungen, Bordrinnen, Trenninseln, bestehende Asphalt- und Pflasterflächen Randbereiche, Betonschutzwände, Betonrandbalken, Vorlegestreifen Bestand, Gussasphalt Rinnen, Rasengittersteine Randbereich'	910,00	m	,...	,...
<i>Hinweis zur OZ 01.03.0013.</i> Die Erschwernisse für alle Reinigungsarbeiten sowie Fräsur, das Ansprühen und ATS für Schadstellen in der Unterlage herstellen sind einzurechnen.					
01.03.0013.	23.113/078.13.99 TA Erschwernis infolge Einbauten.. Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Schächte, Straßenabläufe, weitere vorh. Einbauten und Entwässerungsbuchten Entwässerungsbuchten (1x1 m) reinigen: 5 Stck'	5,00	St	,...	,...
01.03.0014.	----- Zulage BW Zulage für die Mehraufwendungen und verminderten Leistungsansatz in der Fläche infolge von Erschwernissen durch Überführungsbauwerke für Fräs- und Asphaltarbeiten wegen: Beschränkten Kipphöhen, Kennzeichnungen der BW, einweisen der Mitarbeiter je Bauwerk ÜF B458 Breite: bis 15 m Länge: bis 15 m	2,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0015.	----- Fugenverguss /Beton/ Asphalt entf. 910,00 m Fugenvergussmasse, Betonstreifen und Asphaltstreifen nach Fräsarbeiten im Bereich des Betonrandbalken, Betonseitenstreifen, Vorlegestreifen Bestand, Betonschutzwände, BW-Borde, Bordrinnen, Rasengittersteine und Asphaltaltbestand restlos in Handarbeit entfernen. Einzurechnen ist der Aufwand wegen der Ungleichförmigkeit des Betonrandbalkens beim Entfernen der Vergussmasse. Betonstreifenbreite: ca. 1-3 cm Fugenbreite: ca. 1,5-3 cm, Asphaltbreite: ca. 15-20 cm Die alte Vergussmasse, Betonreste und Asphalt gehen in das Eigentum des AN über und sind zu verwerten. Das separieren der Ausbaustoffe vor der Verwertung gehört zum Leistungsumfang. Einschl. Reinigen der Fahrbahndecke. Erschwernisse durch Schutzeinrichtungen, Borde und Fahrbahneinläufe sind einzurechnen.				
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0016.</i> Vor dem Hochdruckreinigen ist festgefahrenes Fräsgut aus den Schnittlinien durch geeignete Maßnahmen zu entfernen.				
01.03.0016.	23.113/058.31.22 Unterlage reinigen.. 5.900,00 m2 Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = gefräste Asphaltschicht. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Nicht zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.				
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0017.</i> Dieser Reinigungsvorgang wird unmittelbar vor dem Hochdruckreinigen nach dem Feinfräsen, dem Fräsen der Schadstellen in der Unterlage und Anschlussbereiche Altbestand durchgeführt.				
01.03.0017.	23.113/058.90.29 TA Unterlage reinigen.. 5.900,00 m2 Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des				
	...Forts. 01.03.0017.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0017. Forts. ...					
	AN verwerten. Unterlage 'gefräßte Asphaltfläche' Nicht zusammenhängende Teilflächen. Reinigungsgerät 'Kompaktlader (o. glw.) mit Vorbau-besen und Auffangkasten. Material während dem letzten Fräsgang aufnehmen. Der Lader fährt unmittelbar nach der Großfräße. Auffangkasten vor Großfräse kontinuierlich entleeren. Das Hochdruckreinigen erfolgt nach diesem Arbeitsgang.'				
01.03.0018.	23.113/063.12.12.52 Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 400 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.	5.700,00	m2	,...	,...
01.03.0019.	23.113/063.11.12.33 Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	5.700,00	m2	,...	,...
01.03.0020.	23.113/063.12.22.49 TA Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Ausführung in Teilflächen manuell. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 350 g/m2. Vor Einbau 'ABi und ADS in Kleinflächenbereichen und Schadstellen.'	200,00	m2	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0021.	----- Bitumenfugenband masch. anbr. 1.410,00 m Bitumenfugenband maschinell unmittelbar vor dem Asphaltfertiger bzw. Beschicker beidseitig anbringen. Warm-extrudierte kunststoffvergütete Fugenmasse mit selbstfahrenden Extrusionsgerät an die vorbereitete Fugenkante anbringen. Gerät mit profil- und höhengerecht einstellbarer Verarbeitungsdüse einschl. geschultem Fachpersonal. Kontaktfläche säubern, trocknen und Voranstrich auftragen. Einbauleistung: bis zu 15 m/ Minute Anschmelzbares Fugenband geprüft nach TL/ TP Fug-StB Verarbeitungstemperatur: 80-100 °C im Gerät System: Primer, Fugenband und Verarbeitungsmasse müssen aufeinander abgestimmt sein. Die Vorhaltung der Geräte einschl. Bediener für die Dauer der Asphalteinsetze ist einzurechnen.				
01.03.0022.	23.113/917.13.91.01 TA Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. 40,00 m Anschluss als Fuge an bestehende Asphaltschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphaltschicht mit Bitumenfu- genband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetra- genem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längs- und Querfuge. Dicke der Asphaltschicht '4,5 cm' Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.				
01.03.0023.	23.113/239.19.91.19.99 TA Asphaltbindersch.AC 22 B S SG her.. 5.700,00 m2 Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 22 B S SG nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'dicke: 9,5 cm, für die Abrechnung von Mehr-/ Minderdicken wird eine Gleitung vereinbart.' Bindemittel 'Resultierendes Bindemittel = 10/40-65 A // PmB 10/25 VL' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70. Art der Zusammensetzung 'siehe Baubeschreibung' Einbau 'mit Beschicker Die Kosten für den Einsatz eines Nivelliersystemes mit Ultraschallsensoren mit integrierter Arbeitsfeldbeleuchtung (oder glw. Abtastsystem) beidseitig am Asphaltfertiger, um die Einhaltung der geforderten Ebenheiten zu realisieren, ist ...Forts. 01.03.0023.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0023. Forts. ...					
	einzurechnen. Die Anzahl der Sensoren nach Wahl des AN in Asprache mit dem AG.'				
01.03.0024.	----- AC 22 B S SG Kleinfl. + Schadst. wie OZ 01.03.0023 jedoch Einbau in Flächen der OZ 01.03.0011 mit Kleinfertiger und Handeinbau.	25,00	t	,...	,...
01.03.0025.	23.113/224.19.91.10.09 TA Asphaltbindersch.a. AC 16 B S her.. Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'als Profilausgleich, Breite bis 2,0 m, Einbaustärke: 4 cm' Bindemittel '10/ 40-65 // PmB 10/25 VL' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18. Einbau 'mit Kleinfertiger als Streifen heiß-auf-warm auf ABi vor der Umstellung der AkDs'	95,00	t	,...	,...
01.03.0026.	23.113/005.90.90.19.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'binder des Profilausgleichs vor Deckschichteinbau abfräsen' Frästiefe 'cm 4,0' Fläche = Fahrbahn. Breite 'bis 2,0' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	1.000,00	m2	,...	,...
01.03.0027.	23.113/408.19.91.90.90 TA Asphaltdecksch. aus SMA 11 S hers.. Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 11 S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'dicke 4,0 cm' Bindemittel '25/55-55 A // PmB 25/45 VL.' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0.	5.700,00	m2	,...	,...

...Forts. 01.03.0027.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0027. Forts. ...					
	Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '51' Asphaltmischgut 'ohne Verwendung von Asphaltgranulat.'				
01.03.0028.	23.113/413.19.91.90.99 TA Asphaltdecksch. aus SMA 11 S hers.. Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 11 S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'in Flächen der OZ 01.03.0011, Handeinbau' Bindemittel '25/55-55 A // PmB 25/45 VL' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV '51' Asphaltmischgut 'ohne Verwendung von Asphaltgranulat'	10,00	t	,...	,...
01.03.0029.	23.113/952.31.11 Abstumpfungsmaßnahme durchführen.. Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = leicht bituminierte Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.	5.700,00	m2	,...	,...
01.03.0030.	----- Reinigungsplatz Asphalttransp. Reinigungsplatz für Asphalttransporte einrichten und rückstandslos rückbauen. Vlies im Bereich der angesprühten Fräsflächen mit ausreichend Abstand zum Einbaufertiger überlappend auslegen. Die Mulden, Schutzbügel, Ladeflächen und Kippkanten der entleerten Transportfahrzeuge sind an den Reinigungsplätzen zu säubern. Fläche: Breite ca. 3 m x Länge ca. 5 m Örtlichkeit: im Baubereich am Ende der geplanten Tagesleistungen Asphalttransporte: Einbau ATS, ABi und Deckschichten Einweisung: die LKW-Fahrer sind vor dem Asphalteinbau einzuweisen Kontrolle: kontinuierlich durch den AN Rückbau: Asphaltreste und Vlies rückstandslos entfernen, in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen Mehraufwendungen durch die Anfahrt der Reinigungsplätze sowie die Einengung des Baustellenverkehrs sind einzurechnen.	4,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0031.</i> Fertigstellung der Fahrbahnmarkierung am 25.08.26 bis 06:30 Uhr				
01.03.0031.	21.131/505.32.18.90.21 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus Folie. Als System 'Asphalt-Plus-Verfahren auf die warme ADS' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.	170,00	m	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0032.</i> bis OZ 01.03.0034: Fertigstellung der Fahrbahnmarkierung am 28.08.26 bis 06:30 Uhr. Es sind 2 Kolonnen gleichzeitig einzusetzen.				
01.03.0032.	21.131/505.12.18.90.21 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus Folie. Als System 'Asphalt-Plus-Verfahren auf die warme ADS' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.	100,00	m	,...	,...
01.03.0033.	21.131/505.14.18.90.21 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei	400,00	m	,...	,...

...Forts. 01.03.0033.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0033. Forts. ...					
	Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus Folie. Als System 'Asphalt-Plus-Verfahren auf die warme ADS' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.				
01.03.0034.	21.131/505.44.18.90.21 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus Folie. Als System 'Asphalt-Plus-Verfahren auf die warme ADS' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.	60,00	m	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0035.</i> Zum Einsatz kommen Straßentrocknungsgeräte um die Markierungsarbeiten auf nasser FOK zu realisieren. Der verminderte Leistungsansatz für die Markierungsarbeiten ist in die OZ einzurechnen.				
01.03.0035.	21.131/105 Markierungsfläche trocknen 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.	180,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0036.</i> Sich evtl. ergebende Mehrbreiten durch die gewählten Gerätschaften sind einzurechnen.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0036.	21.131/110.02 Markierungsfläche reinigen.. Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Reinigung mit Saugkehrwagen.	180,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0037.</i> Bohrkernentnahme: Tagarbeit 25.08.26: 5 Stck 8:00-12:00 Uhr 28.08.26: 5 Stck 8:00-10:00 Uhr Lieferung zur AM Fulda				
01.03.0037.	19.101/722.96.19 TA Bohrkern entnehmen.. Bohrkern für Kontrollprüfungen nach Angabe des AG entnehmen und im Baubereich dem AG übergeben. Bohrloch fachgerecht verfüllen. Bohrkerndurchmesser '15 cm, eine Toleranz von +/- 2 mm ist beim Bohrkerndurchmesser unbedingt einzuhalten. Entnommene Bohrkern sofort mit Wasser reinigen (entfernen des Bohrschlammes) , Bohrkern gut lesbar und dauerhaft beschriften . Die Fahrtrichtung ist zu markieren. ' Bohrtiefe über 30 bis 35 cm. Material = Asphalttschicht. Verfüllmaterial 'Asphalt, Bohrloch mit Voranstrich versehen, Heißasphalt einbauen, Material verdichten.'	10,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0038.</i> Für Nachtarbeit, während dem Asphalteinbau.				
01.03.0038.	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.	4,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<i>Hinweis zur OZ 02.</i> Bauablauf/ Hinweise siehe Ziff. 3.2 der BB Vorgaben/ Erschwernisse siehe Ziff. 1.1.1, 1.1.1.2 u. 1.4.1 der BB. Alle Arbeiten Betriebsform: BF 4.				
02.	Hauptphase VZP 1-2				
	<i>Hinweis zur OZ 02.01.</i> Die enthaltenen Leistungen kommen für den gesamten Bauabschnitt FR Würzburg (Hauptphase) und alle am Bau beteiligten Nachunternehmer zur Anwendung.				
02.01.	Baustelleinrichtung/ Sonstiges				
02.01.0001.	19.101/107.91 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, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für 'Abschnitte 02 des Leistungsverzeichnisses' Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0002.	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 gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für 'Abschnitte 02-03 des Leistungsverzeichnisses'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.01.0003.</i> Die Zustandserfassung Parkplatz Röther Tannen erfolgt vor Bph 1 der Hauptphase.				
02.01.0003.	----- Zustandserfassung Baustelle Zustandserfassung im Bereich der Baustelle an bestehenden Bauwerken, Durchlässen, Fahrbahnen, Zufahrten, Anlagen von Versorgungsunternehmen und sonstigen betroffenen Einrichtungen gemäß Ziff. 3.8.1 der Baubeschreibung durchführen lassen unter Beteiligung der betroffenen Baulastträger, Eigentümer und der BOL/ BÜ des AG. Dem AG ist jeweils eine Ausfertigung vor und nach Beendigung der Baumaßnahme zu übergeben. Die Zustandserfassung ist in Form einer dokumentarischen Berichterstattung, mit beigefügten Foto- oder Videoaufnahmen, vor Beginn und nach Fertigstellung durchzuführen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.01.0004.	----- Koordination Arbeitsablauf Koordination der Arbeitsabläufe des AN Streckenbau mit der Schaltzentrale des AN VF für die Schaltung der LED-Anzeigetafeln für die Geschwindigkeitsreduzierung während dem Deckenbau und deren Aufhebung. Die Anrufe zum Melden und Abmelden der Arbeiten im Gefahrenraum werden durch den AN getätigt. Abrechnung erfolgt je Anruf auf Nachweis.	30,00	St	,...	,...
02.01.0005.	----- Zuarbeit zum SiGe-Plan Zuarbeit zur Fortschreibung eines Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31 und Abstimmung mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0006.	----- Zuarbeit zur GBU Zuarbeit zur Erstellung der Gefährungsbeurteilung.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.01.0007.	----- Absich. Bst-ein- u. ausfahrten Absicherung der Baustellenein- und -ausfahrten entlang dem fließenden Verkehr mit Leitbaken des AN Fachlos VF um- und rückstellen. Die Warnbaken sind direkt vor der Benutzung der Ein- und Ausfahrten umzustellen und nach dem Asphalteinbau entlang der Zufahrten gem. VZP auf den Ursprungsort zurückzustellen, um das Einfahren von Verkehrsteilnehmern z. B. während der Auskühlphase zu verhindern. Kalkulationsgrundlage: 1 Mann mit Fahrzeug/ 0,5 h/ Einbautag	20,00	d	,...	,...
02.01.0008.	----- Beschilderung umsetzen Beschilderung einschl. Ausstellvorrichtung entlang des Baufeldes materialschonend umsetzen und wieder an den Ausgangsstandort gem. VZP rückversetzen. Schilder mit: Geschwindigkeitsbegrenzung, Spurtafeln Kalkulationsgrundlage: 1 Mann mit Fahrzeug (Radlader)/ 0,5 h/ Einbautag	20,00	d	,...	,...
02.01.0009.	24.802/010.11.11.22.01 Entsorgungskonzept aufstellen.. Entsorgungskonzept nach Unterlagen des AG zum Beprobieren, Aufnehmen, Fördern, Zwischenlagern, Verladen sowie Verwerten, Aufbereiten oder Beseitigen von Abfällen und Ausbaustoffen aufstellen. Positions- und ortsbezogenen Ablaufplan mit Personal-, Maschinen- und Geräteeinsatz auf Grundlage des Bauzeitenplanes des AN aufstellen. Abbruch- und Aufnahmeverfahren für die jeweiligen Abfälle und Ausbaustoffe zur Entsorgung beschreiben. Fördern zur Wiederverwendung bzw. Verwertung innerhalb der Baustelle und Beförderung zur Entsorgungsanlage außerhalb der Baustelle beschreiben. Arbeitsanweisungen für sämtliche Prozessbeteiligte aufstellen. Entsorgungskonzept mit zeichnerischen Darstellungen übergeben. Für Abfälle und Ausbaustoffe, die keine gefährlichen Stoffe gemäß AVV enthalten. Mit Bereitstellungsflächen innerhalb der Baustelle nach Unterlagen des AG. Lageplan der Bereitstellungsflächen mit Haufwerksdarstellung sowie Betriebs- und Handlungsanweisung nach Unterlagen des AG	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 02.01.0009.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0009. Forts. ...					
	anfertigen. Verwertung von Ausbaustoffen, die keine gefährlichen Stoffe enthalten, durch Aufbereitung und Einbau innerhalb der Baustelle. Entsorgungskonzept vor erster Entsorgung dem AG nach Unterlagen des AG elektronisch und in Papierform übergeben. Vorlagen zur Dokumentation der Verbleibskontrolle nicht gefährlicher Abfälle und Ausbaustoffe nach Unterlagen des AG vor erster Entsorgung aufstellen und dem AG nach Unterlagen des AG elektronisch und in Papierform übergeben. Deklarationsanalysen nach den Annahmeparametern der Entsorgungsanlagen nach Unterlagen des AG.				
02.01.0010.	24.802/030.19.12.21 TA Bodenlogistikkonzept aufstellen.. Bodenlogistikkonzept nach Unterlagen des AG zum Beprobieren, Aufnehmen, Fördern, Zwischenlagern, Verladen sowie Aufbereiten und Einbauen von anfallendem Bodenmaterial und Baggergut mit Bereitstellungsflächen aufstellen. Positions- und ortsbezogenen Ablaufplan mit Personal-, Maschinen- und Geräteeinsatz auf Grundlage des Bauzeitenplanes des AN aufstellen. Aushub- und Aufnahmeverfahren für die jeweiligen Böden und Felsgesteine zur Wiederverwendung oder Verwertung beschreiben. Transportwege von der Aufnahme- zur Einbau- oder Verwertungsstelle beschreiben. Bodenlogistikkonzept mit zeichnerischen Darstellungen übergeben. Nach Unterlagen des AG. Für 'Bodenmaterial und Baggergut zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle, mit Bereitstellungsflächen innerhalb der Baustelle nach Angabe des AG.' Lageplan der Bereitstellungsflächen mit Haufwerksdarstellung sowie Betriebs- und Handlungsanweisung nach Unterlagen des AG anfertigen. Bodenlogistikkonzept vor Ausführung dem AG nach Unterlagen des AG elektronisch und in Papierform übergeben. Vorlagen zur Dokumentation der Wiederverwendung und Verwertung von Bodenmaterial und Baggergut nach Unterlagen des AG vor Beginn der Erdarbeiten	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 02.01.0010.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0010. Forts. ...					
	aufstellen und dem AG nach Unterlagen des AG elektronisch und in Papierform übergeben. Deklarationsanalysen und Einsatzmöglichkeiten nach Unterlagen des AG.				
02.01.0011.	24.802/050.14.02.00.23 Abfallbeauftragten stellen.. Abfallbeauftragten mit Fachkunde nach Paragraph 9 AbfBeauftrV stellen. Prozesse, Abläufe und Vorgänge in Vorbereitung, Planung, Durchführung und Dokumentation aller Entsorgungs- und Wiederverwendungsleistungen überwachen und steuern. Mit eigenem eANV-Zugang. Vom AG freigegebene Entsorgungs- und Bodenlogistikkonzepte des AN umsetzen. Getrennthaltung, Herstellung von Haufwerken und Beprobung von Abfällen und Ausbaustoffen sowie zum Wiedereinbau vorgesehenen Bodenmaterial und Baggergut planen und überwachen. Tätigkeiten und Vorgänge zur Bereitstellung von Abfällen und Ausbaustoffen mit Bereitstellungsflächen innerhalb der Baustelle koordinieren. Dokumentation der Verbleibskontrolle von nicht gefährlichen Abfällen, Ausbaustoffen und Verwertung von Bodenmaterial und Baggergut außerhalb der Baustelle nach Unterlagen des AG führen. Wiege- bzw. Leistungsnachweise nach Unterlagen des AG erfassen, auswerten und Dokumentation nach Abschluss dem AG elektronisch und in Papierform übergeben. Dokumentation der Wiederverwendung von Bodenmaterial und Baggergut innerhalb der Baustelle nach Unterlagen des AG führen. Aus- und Einbaumengen erfassen, auswerten und nach Abschluss dem AG nach Unterlagen des AG elektronisch und in Papierform übergeben.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.01.0012.	24.802/060.32.22.01 Abfallnachweisverf. durchführen.. Abfallnachweisverfahren mit Dokumentation der Verbleibskontrolle als Verfahrensbeteiligter nach Unterlagen des AG durchführen. Für Abfälle und Ausbaustoffe, die keine	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 02.01.0012.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0012. Forts. ...					
	gefährlichen Stoffe gemäß AVV enthalten. Daten für das eANV zum Beauftragten des AN, den beteiligten Beförderern und Entsorgern für die Erstellung von Entsorgungsnachweisen durch den AG für alle Abfälle bereitstellen. Erforderliche Annahmeparameter der Entsorgungsanlage nach Wahl des AN für die Deklarationsanalyse übergeben. Begleitpapiere für alle Abfälle mit Angaben zu Zeitraum, Menge sowie den beteiligten Beförderern und Entsorgern mit zeitlichem Vorlauf nach Unterlage des AG beim AG oder seinem Bevollmächtigten für eANV abrufen. Dokumentation der Verbleibskontrolle Verwertung von Bodenmaterial und Baggergut außerhalb der Baustelle nach Unterlagen des AG führen. Wiege- bzw. Leistungsnachweise nach Unterlagen des AG erfassen, auswerten und Dokumentation nach Abschluss dem AG elektronisch und in Papierform übergeben. Deklarationsanalysen nach den Annahmeparametern der Entsorgungsanlagen nach Unterlagen des AG durchführen und übergeben.				
02.01.0013.	24.802/070.03.09 TA Wiederverw. Bodenmat. dokument... Dokumentation über den Ausbau und Wiederverwendung sowie die Verwertung von Bodenmaterial als Verfahrensbeteiligter nach Unterlagen des AG durchführen. Dokumentation der Wiederverwendung von Bodenmaterial und Baggergut innerhalb der Baustelle nach Unterlagen des AG führen. Aus- und Einbaumengen erfassen, auswerten und nach Abschluss dem AG nach Unterlagen des AG elektronisch und in Papierform übergeben. Deklarationsanalysen 'nach den Einbauparametern für den Wiedereinbau erfolgen durch den AN und werden nicht gesondert vergütet.'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.02.	Verm.-Planung/ Best. Pläne				
02.02.0001.	----- Aufnahme vorh. Fahrbahnmarkierung Aufnahme der vorhandenen Fahrbahnmarkierung einschl. Erstellen der Dokumentationsunterlagen. Aufnahmeverfahren nach Wahl des AN.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 02.02.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0001. Forts. ...					
	Gesamter Losbereich in nicht zusammenhängenden Teilbereichen. Einschl. Bezugspunkte zu den Betriebskilometern herstellen und dem NU Fahrbahnmarkierungen bereitstellen.				
02.02.0002. -----					
	Bestandsquerschnitte herst.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Oberbauquerschnitte als Bestandsspläne nach dem Umbau herstellen und bei Bedarf nach Vorgabe des AG mehrfach ergänzen/ anpassen und als Dateien kompatibel mit Vestra-Infravision per Datenaustausch (via Sharepoint) liefern. Darzustellen ist der Fahrbahnbestand vor und nach dem Umbau je Querschnitt. Die Daten sind den Abrechnungsquerschnitten zu entnehmen,exclusive der Überlappung. Zur Prüfung sind dem AG die Pläne vorab in Papierform zu liefern und ggf. anzupassen. Letztstand nach Freigabe durch den AG 3 - Fach in Papierform und o. g. Format per Sharepoint dem AG übermitteln. Herzustellen sind 4 Querschnitte in FR Würzburg und 4 Querschnitte Vorphase				
02.02.0003. -----					
	Bestandsunterlagen liefern	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Bestandsunterlagen anfertigen und liefern. Bestandsunterlagen dem AG zur Prüfung der sachlichen Richtigkeit zusenden, ggf. mehrfach an die Vorgaben anpassen und Endstand liefern				
	Bestandteile der Bestandsunterlagen sind: - Lagebestandsplan M 1 : 500 und 1 : 1000 - Eingebaute Oberbauschichten (Baubereiche) in Lagebestandspläne einschl. Probenahmestellen einzeichnen, Bauphasen farbl. kennzeichnen - Auflistung der Eignungsprüfungen mit fortlaufender Nummerierung, Ergebnisse aus den Kontrollprüfung und den aufgeführten Mischgutrezepturen mit Angabe der Einbaubereiche in Tabellenform als Plandarstellung - Auflistung als Gegenüberstellung der Ergebnisse der Eignungs- und Kontrollprüfungen mit den dazugehörigen Einbaubereichen für Splitt-, Sand-, Füller- und Bitumengehalte in Tabellenform als Plandarstellung				
	Formatvorgaben: - Bestandszeichnungen in digitaler Form kompatibel mit CAD - Programm Vestra Infravision erstellen und dem AG per Datenaustausch (via Sharepoint) übergeben - Linienkennungen und Datenart sind mit d. AG abzustimmen - Bestandszeichnungen als PDF- Dateien übergeben - 3 - fach in Papierform				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0004.	----- Verm. Leistungen Vermessungsleistungen zum Erstellen der Bestandslagepläne der OZ 02.02.0002-0003 für die ausgeführten Leistungen des AN mit Bezug auf die Streckenkilometrierung ausführen, Verfahren nach Wahl des AN. Einzurechnen sind alle notwendigen Genehmigungen und sonstige Aufwände für das gewählte Verfahrenen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.03.	Probenahme/ Prüfungen <i>Hinweis zur OZ 02.03.0001.</i> Die Bohrkern sind innerhalb der jeweiligen Bauphase (Bph 1, Bph 2) vor Verkehrsfreigabe zu entnehmen. Mit Parkplatz Röther Tannen Nachphase Lieferung zur AM Fulda				
02.03.0001.	19.101/722.96.19 TA Bohrkern entnehmen.. Bohrkern für Kontrollprüfungen nach Angabe des AG ent- nehmen und im Baubereich dem AG übergeben. Bohrloch fachgerecht verfüllen. Bohrkerndurchmesser '15 cm, eine Toleranz von +/- 2 mm ist beim Bohrkerndurchmesser unbedingt einzuhalten. Entnommene Bohrkern sofort mit Wasser reinigen (entfernen des Bohrschlammes) , Bohrkern gut lesbar und dauerhaft beschriften . Die Fahrtrichtung ist zu markieren. ' Bohrtiefe über 30 bis 35 cm. Material = Asphaltschicht. Verfüllmaterial 'Asphalt, Bohrloch mit Voranstrich versehen, Heißasphalt einbauen, Material verdichten'	44,00	St	,...	,...
02.03.0002.	19.101/712.11 Probegefäß liefern.. Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kon- trollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß = sauberer 10-l-Blecheimer mit dicht schlie- ßendem Deckel. Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.	24,00	St	,...	,...
02.03.0003.	----- Erfassung d. Einbaubed. Einbaus Beim Einbau von TA-Asphalt sind während des gesamten Einbauzeitraums durch den Auftragnehmer im Rahmen der Eigenüberwachung folgende Messungen für alle Walzasphalte in jeder Bauphase durchzuführen und zu dokumentieren:	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 02.03.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0003. Forts. ...					
	- Wetter (mindestens stündlich), - Lufttemperatur (Messung in 2 Metern Höhe und Temperatur der Unterlage); mindestens stündlich, - Windgeschwindigkeit und -richtung (mindestens stündlich oder kontinuierlich), - Relative Luftfeuchte (mindestens stündlich oder kontinuierlich), - Temperatur des angelieferten Asphaltmischguts bei jedem Entladevorgang im Beschicker- und Fertigerkübel, - Zunahme der Verdichtung von Beginn bis zum Ende des Asphalteinbaus mittels Aufsetz -Sonde (Elektromagnetische Messung (PQI Sonde) oder Radioaktive Messung (Isotopensonde)), - Dokumentation der aufgetragenen Bitumenemulsion unmittelbar vor der Überbauung (Art und Ansprühmenge der eingesetzten Bitumenemulsion , angesprühete Unterlage je Einbaubahn, Lage der Einbaubahn, Station, Datum/Uhrzeit und Foto).				
	<i>Hinweis zur OZ 02.03.0004.</i> Für die gesamte Baumaßnahme.				
02.03.0004.	23.113/088.91 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 'AC 22 BS SG' Prüfung(en) nach Unterlagen des AG.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.03.0005.	23.113/088.91 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 'AC 11 D SP' Prüfung(en) nach Unterlagen des AG.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.03.0006.	23.113/088.91 TA Weiterg. Prüfung zur Erstprüfung.. Durchführen von weitergehenden Prüfungen zur Erstprüfung. Abgerechnet wird einmal je Mischgutsorte unabhängig von	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 02.03.0006.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0006. Forts. ...					
	der Anzahl der ergänzenden Prüfverfahren. Asphaltschicht aus 'SMA 11 S' Prüfung(en) nach Unterlagen des AG.				
	<i>Hinweis zur OZ 02.04.</i> Die Arbeiten des Abschnitt 02.04. erfolgen in nicht zusammenhängenden Teilabschnitten. Die Kosten für mehrfaches Umsetzen innerhalb der Baustelle gehören zum Leistungsumfang. Leistungen Bph1				
02.04.	Erdarbeiten/ Bankette/ SoB				
02.04.0001.	----- Bankett verdrücken Bankett vor den Asphaltarbeiten seitlich verdrücken, Kante säubern Ggf einschl. Vegetationsdecke Bereich: Seitenstreifen Neigung: 6-12 % Tiefe: 14 cm Breite: bis 50 cm Mit Behinderung durch Schutzplanken (ca. 1250 m), Leitpfosten, Beschilderung.	3.510,00	m	,...	,...
02.04.0002.	----- Bankett andecken Bankett nach den Asphaltarbeiten beiziehen, andecken und verdichten. Ggf einschl. Vegetationsdecke Bereich: Seitenstreifen Neigung: 6-12 % Tiefe: 14 cm Breite: bis 50 cm Überschüssiges Material (ca. 30 %) im unmittelbaren Nahbereich profilgerecht andecken und glatt streichen. Das Nacharbeiten in Handarbeit um Schutzplankenpfosten, Leitpfosten und Beschilderung ist einzurechnen. Mit Behinderung durch Schutzplanken (ca. 1250 m), Leitpfosten, Beschilderung.	3.510,00	m	,...	,...
02.04.0003.	22.112/907.99 TA Erschwernis durch Einbauten.. Erschwernis durch Einbauten. Beim 'Arbeiten der OZen 02.04.0001-0002' Einbauten 'Brückenkappen, Rohrdurchlässe, Asphaltbefestigungen in Ein- und Ausfahrtsbereichen, Fahrbahneinläufe'	16,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0004.	----- Muldenprofil wiederherstellen.. Mulde profilgerecht herstellen. Boden aus dem Bankettabtrag der OZ'en 02.04.0001-0002 aus dem unmittelbaren Nahbereich in bestehender Mulde profilgerecht einbauen. Einbaustärke: ca. 10 cm Einbaumenge je lfm: ca. 0,15 m3	1.000,00	m	,...	,...
02.04.0005.	21.107/204.19.23.21.10 TA Rasenansaat mit RSM Regio herst... Rasenansaat mit RSM Regio herstellen. Saatgut ohne Ent- mischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Neigung der Fläche 1:4 bis 1:3. Fläche 'Böschungen und Mulden' Feinplanum herstellen. Saatgutmenge = 7 g/m2. Regiosaatgutmischung (RSM Regio), Ursprungsgebiet 21, Hessisches Bergland. Standortvariante Grundmischung.	3.500,00	m2	,...	,...
02.04.0006.	23.113/058.90.29 TA Unterlage reinigen.. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage 'Randbereiche nach Erdbau' Nicht zusammenhängende Teilflächen. Reinigungsgerät 'selbstaufnehmende Kehrmaschine mit beidseitiger Absaugvorrichtung.'	7.000,00	m2	,...	,...
	Hinweis zur OZ 02.05. Bauablauf siehe Ziff. 3.2 der BB Vorgaben/ Erschwernisse siehe Ziff. 1.1.1 u. 1.1.1.2 BB. Die V- Spur und B-Spur des Parkplatz Röther Tannen werden bis an den Anschluss d. Durchfahrtsstraße in der Hauptphase saniert (jeweils 15 m nach Fahrbahnteiler).				
02.05.	Asphaltbauweisen Hinweis zur OZ 02.05.0001. bis OZ 02.05.0003: Abklappende Standspur Bph 1 VZP1: Die Aufwände für das Ermitteln u. Sichern des Knickpunktes zw. 1. FS/ Standspur sowie der Querneigungen vor dem Fräsen, den verminderten Leistungsansatz i. d. Fläche für das Kopierfräsen sowie für den zusätzlichen Fräsgang sind in die OZ'en 02.05.0001-0003 einzurechnen. Bereich: BKM von ca. 564,250 bis ca. 565,500				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0001.	23.113/005.99.90.19.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'SMA,, MA, AC' Asphaltsschicht 'Deckschicht' Frästiefe 'von cm 3' Fläche = Fahrbahn. Breite '0,5-13,5 m' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	57.000,00	m2	,...	,...
02.05.0002.	23.113/005.90.90.19.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Restasphaltdeck- und Binderschicht' Frästiefe 'cm 9' Fläche = Fahrbahn. Breite '0,5-13,5 m' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	57.000,00	m2	,...	,...
02.05.0003.	23.113/005.99.90.19.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Nachfräsung' Asphaltsschicht 'Restasphaltbinder- und Asphalttragschicht' Frästiefe 'über cm 1 bis 2,5' Fläche = Fahrbahn. Breite '0,5- m 13,5' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	57.000,00	m2	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0004.	23.113/005.39.90.19.12 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalttragschicht. Asphalttschicht 'Asphaltbinder und Asphalttragschicht' Frästiefe 'cm 8-10' Fläche = Fahrbahn. Breite '0,5-6,3m, Schadstellen in der Unterlage (z. B. Risse, Löcher) in kleinen, nicht zusammenhängenden Einzelflächen nach Angabe des AG (Asphaltbinderschicht bzw. obere Lage Tragschicht) Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 6 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	6.000,00	m2	,...	,...
02.05.0005.	23.113/005.51.92.92.10 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht zwischen den Kappen. Asphaltdeckschicht = Gussasphalt. Frästiefe 'von OK Bestandsfahrbahn 4,10, max. 13 cm, Fräsen in 3 Fräsgängen zum Feststellen der Höhenlage der T-Schienen bzw. Überschüttungshöhe.' Auf Bauwerk mit Erschwernissen infolge Arbeiten bis an Kappen oder Fugen. Fläche 'Kleinflächen für Suchschlitze überschüttete Bauwerke' Breite der Fläche über 30 bis 50 cm. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	5,00	m2	,...	,...
02.05.0006.	23.113/005.30.90.19.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalttragschicht. Frästiefe 'cm 4,0-14,' Fläche = Fahrbahn. Breite ' 0,35-0,50m, Bereich: Anschlüsse, Querungen am Altbestand, Zwickel, Ükos, Schadstellen in der Unterlage und nach Angabe des AG. Quer und länge zur Fahrbachachse, in nicht zusammenhängenden Kleinflächen,	400,00	m2	,...	,...

...Forts. 02.05.0006.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0006. Forts. ...					
	die Ecken sind fachgerecht bis auf die Unterlage nachzuarbeiten. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung. <i>Hinweis zur OZ 02.05.0007.</i> Die Erschwernisse für alle Reinigungs- und Fräsarbeiten, das Ansprühen und ATS für Schadstellen in der Unterlage herstellen sind einzurechnen.				
02.05.0007.	23.113/083.13.99 TA Erschwernis infolge Einfassungen.. Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauen 'und Einfassungen, Bordrinnen, Trenninseln, bestehende Asphalt- und Pflasterflächen Randbereiche, Betonschutzwände, Betonrandbalken, Vorlegestreifen Bestand, Rasengittersteine Randbereich des Mittelstreifens und Standspur' <i>Hinweis zur OZ 02.05.0008.</i> Die Erschwernisse für alle Reinigungs- und Fräsarbeiten, das Ansprühen und ATS für Schadstellen in der Unterlage herstellen sind einzurechnen.	9.000,00	m	,...	,...
02.05.0008.	23.113/078.13.99 TA Erschwernis infolge Einbauten.. Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Schächte, Straßenabläufe, weitere vorh. Einbauten'	38,00	St	,...	,...
02.05.0009.	----- Zulage BW ÜF Zulage für die Mehraufwendungen und verminderten Leistungsansatz in der Fläche infolge von Erschwernissen durch Überführungsbauwerke für Fräs- und	3,00	St	,...	,...

...Forts. 02.05.0009.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0009.	Forts. ...				
	Asphaltarbeiten wegen: Beschränkten Kipphöhen, Kennzeichnungen der BW, einweisen der Mitarbeiter je Bauwerk ÜF K52, ÜF Wirtschaftsweg, ÜF L3377 Breite: bis 15 m Länge: bis 15 m				
02.05.0010.	----- Zulage BW UF Zulage für die Mehraufwendungen und verminderten Leistungsansatz in der Fläche infolge von Erschwernissen durch Unterführungsbauwerke durch: Anschluss an Bauwerkskappen je Bauwerk Breite: bis 15,00 m Länge: bis 25 m Außerdem Einzurechnen sind alle verminderten Leistungsansätze für Fräsen, Asphalteinbau, Ansprühen der Unterlage, langsames Anfahren und Überfahren der Bauwerke.	2,00	St	,...	,...
02.05.0011.	----- Fugenverguss /Beton entf. Fugenvergussmasse und Betonstreifen nach Fräsarbeiten im Bereich des Betonrandbalken, Betonstandspur, Betonborden und Betonschutzwänden restlos in Handarbeit entfernen. Einzurechnen ist der Aufwand wegen der Ungleichförmigkeit des Betonrandbalkens beim Entfernen der Vergussmasse. Betonstreifenbreite: ca. 1-3 cm Fugenbreite: ca. 1,5-3 cm, Die alte Vergussmasse, Betonreste und Asphalt gehen in das Eigentum des AN über und sind zu verwerten. Das separieren der Ausbaustoffe vor der Verwertung gehört zum Leistungsumfang. Einschl. Reinigen der Fahrbahndecke. Erschwernisse durch Schutzeinrichtungen, Borde und Fahrbahnabläufe sind einzurechnen.	9.720,00	m	,...	,...
02.05.0012.	----- Fugenverguss /Asphalt entf. Fugenvergussmasse und Asphaltstreifen nach Fräsarbeiten im Bereich des Vorlegestreifen Bestand, Betonschutzwände, BW-Borde, Rasengittersteine, Borden und Asphaltaltbestand restlos in Handarbeit entfernen. Fugenbreite: ca. 1,5-3 cm, Asphaltbreite: ca. 15-20 cm Die alte Vergussmasse und Asphalt gehen in das Eigentum des AN über und sind zu verwerten. Das separieren der Ausbaustoffe vor der Verwertung gehört zum	600,00	m	,...	,...

...Forts. 02.05.0012.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0012. Forts. ...					
	Leistungsumfang. Einschl. Reinigen der Fahrbahndecke. Erschwernisse durch Schutzeinrichtungen, Borde und Fahrbahnabläufe sind einzurechnen.				
02.05.0013.	23.113/927.63.29.09 TA Fuge ausräumen und säubern.. Bestehende Fuge ausräumen und Fugenspalt säubern. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Randfuge an Brückenkappen. In Asphaltdeck- und -schuttschicht. Einzellängen über 20,00 m bis 100,00 m. Fugenspaltbreite 'bis 20 mm' Fugenspalttiefe = 80 mm.	20,00	m	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.05.0014.</i> Erschwernisse durch Arbeiten an Fahrzeugrückhaltesystemen sind einzurechnen.				
02.05.0014.	23.114/010.99.02 TA Betondecke schneiden.. Betondecke schneiden. In 'den Bereichen der Fugen "Fahrbahn zu Betonrandbalken im Mittelstreifen und Seitenstreifen" vor Fräsur geradlinig schneiden' Dicke 'ca. 4 cm, in nicht zusammenhängenden Teilbereichen' Schneidschlamm absaugen und nach Wahl des AN verwerten.	6.100,00	m	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.05.0015.</i> Erschwernisse durch Arbeiten an Fahrzeugrückhaltesystemen sind einzurechnen.				
02.05.0015.	23.113/038.39.04 TA Asphaltbefestigung trennen.. Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen 'durch schneiden, Bereich: Randbereich Alt-Bestand, Anschluss an vorh. Mittelstreifenüberfahrten. Ausführung: vor den Fräsarbeiten, in nicht zusammenhängenden Teilbereichen' Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.	300,00	m	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<i>Hinweis zur OZ 02.05.0016.</i> Der Schneidschlamm ist beim Schneiden sofort abzusaugen und zu entsorgen. Einschl. reinigen der Fahrbahndecke. Das Ausmessen und Anzeichnen des Schnittverlaufs mittels Schnur und Vormarkierung ist in die OZ einzurechnen.				
02.05.0016.	23.113/038.39.09 TA Asphaltbefestigung trennen.. Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen 'durch schneiden, Bereich: Trennschnitt zwischen Bph 1 und Bph 2, Ausführung vor Fräsarbeiten Bph 2' Dicke der Asphaltbefestigung 'Streckenbereich 4,5 bis 14 cm, Bauwerke max. 4,0 cm, Der mehrfache Umbau des Schneidblattes gehört zum Leistungsumfang.'	5.600,00	m	,...	,...
02.05.0017.	23.113/038.39.09 TA Asphaltbefestigung trennen.. Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen 'durch schneiden, einschl. Abtragen des Randkeils, Bereich: Anbaubereiche, Schadstellen in der Unterlage ABi und ATS' Dicke der Asphaltbefestigung '6 - 14 cm '	350,00	m	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.05.0018.</i> Vor dem Hochdruckreinigen ist festgefahrenes Fräsgut aus den Schnittlinien durch geeignete Maßnahmen zu entfernen. Einschl. hochdruckreinigen der Schadstellen.				
02.05.0018.	23.113/058.31.22 Unterlage reinigen.. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = gefräste Asphaltschicht. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Nicht zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmachine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.	64.220,00	m2	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<i>Hinweis zur OZ 02.05.0019.</i> Dieser Reinigungsvorgang wird unmittelbar vor dem Hochdruckreinigen nach dem Feinfräsen, dem Fräsen der Schadstellen in der Unterlage und Anschlussbereiche Altbestand durchgeführt.				
02.05.0019.	23.113/058.90.29 TA Unterlage reinigen.. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage 'gefräßte Asphaltfläche' Nicht zusammenhängende Teilflächen. Reinigungsgerät 'Kompaktlader (o. glw.) mit Vorbau-Stahlbesen und Auffangkasten. Material während dem letzten Fräsgang aufnehmen. Der Lader fährt unmittelbar nach der Großfräse. Auffangkasten vor Großfräse kontinuierlich entleeren. Das Hochdruckreinigen erfolgt nach diesem Arbeitsgang.'	64.220,00	m2	,...	,...
02.05.0020.	23.113/063.12.11.52 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 = 400 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.	57.000,00	m2	,...	,...
02.05.0021.	23.113/063.11.11.33 Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	57.000,00	m2	,...	,...
02.05.0022.	23.113/063.12.21.59 TA Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes	6.400,00	m2	,...	,...
	...Forts. 02.05.0022.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0022.	Forts. ...				
	aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Ausführung in Teilflächen manuell. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 400 g/m2. Vor Einbau 'ATS, Bereiche: Schadstellen in der Unterlage, Anschlussbereiche Altbestand mit Handverdüsung nacharbeiten'				
02.05.0023.	23.113/118.19.90.09 TA Asphalttragsch. aus AC 22 T S her.. Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'Dicke 8-10 cm ' Bindemittel 'Resultierendes Bindemittel = 30/45 // 30/45 VL' Einbau 'maschinell in Schadstellen in der Unterlage'	6.000,00	m2	,...	,...
02.05.0024.	----- Zulage zu OZ 02.05.0023 Zulage zu OZ 02.05.0023 für Handeinbau in Kleinflächen	300,00	m2	,...	,...
02.05.0025.	23.113/239.19.91.19.99 TA Asphaltbindersch.AC 22 B S SG her.. Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 22 B S SG nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'dicke: 9,5 cm, für die Abrechnung von Mehr-/ Minderdicken wird eine Gleitung vereinbart.' Bindemittel 'Resultierendes Bindemittel = 10/40-65 A // PmB 10/25 VL' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70. Art der Zusammensetzung 'siehe Baubeschreibung' Einbau 'mit Beschicker, Die Kosten für den Einsatz eines Nivelliersystemes mit Ultraschallsensoren mit integrierter Arbeitsfeldbeleuchtung (oder glw. Abtastsystem) beidseitig am Asphaltfertiger, um die Einhaltung der geforderten Ebenheiten zu realisieren, ist einzurechnen. Die Anzahl der Sensoren nach Wahl des AN in Asprache mit dem AG.'	57.000,00	m2	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0026.	----- Zulage zu OZ 02.05.0025 Zulage zu OZ 02.05.0025 für Handeinbau in Kleinflächen	200,00	m2	,...	,...
02.05.0027.	23.113/408.19.91.90.90 TA Asphaltdecksch. aus SMA 11 S hers.. Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 11 S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'dicke 4,0 cm' Bindemittel '25/55-55 A // PmB 25/45 VL.' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '51' Asphaltmischgut 'ohne Verwendung von Asphaltgranulat.'	57.000,00	m2	,...	,...
02.05.0028.	----- Zulage zu OZ 02.05.0027 Zulage zu OZ 02.05.0027 für Handeinbau in Kleinflächen	200,00	m2	,...	,...
02.05.0029.	23.113/952.31.11 Abstumpungsmaßnahme durchführen.. Abstumpungsmaßnahme 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. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.	57.000,00	m2	,...	,...
02.05.0030.	----- Reinigungsplatz Asphalttransp. Reinigungsplatz für Asphalttransporte einrichten und rückstandslos rückbauen. Vlies im Bereich der angesprühten Fräsflächen mit ausreichend Abstand zum Einbaufertiger überlappend auslegen. Die Mulden, Schutzbügel, Ladeflächen und Kippkanten der entleerten Transportfahrzeuge sind an den Reinigungsplätzen zu säubern. Fläche: Breite ca. 3 m x Länge ca. 5 m Örtlichkeit: im Baubereich am Ende der geplanten Tagesleistungen Asphalttransporte: Einbau ATS, ABi und Deckschichten Einweisung: die LKW-Fahrer sind vor dem Asphalteinbau einzuweisen Kontrolle: kontinuierlich durch den AN Rückbau: Asphaltreste und Vlies rückstandslos entfernen, in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen	20,00	St	,...	,...

...Forts. 02.05.0030.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0030. Forts. ...					
	Mehraufwendungen durch die Anfahrt der Reinigungsplätze sowie die Einengung des Baustellenverkehrs sind einzurechnen.				
	<i>Hinweis zur OZ 02.05.0031.</i> Fuge zu seitlichen Randeinfassungen Bph 2: Betonrandbalken im Mittelstreifen und Fuge zu Bph 1				
02.05.0031.	----- Bitumenfugenband masch. anbr. 10.900,00 m Bitumenfugenband maschinell unmittelbar vor dem Asphaltfertiger bzw. Beschicker beidseitig anbringen. Warm-extrudierte kunststoffvergütete Fugenmasse mit selbstfahrenden Extrusionsgerät an die vorbereitete Fugenkante anbringen. Gerät mit profil- und höhengerecht einstellbarer Verarbeitungsdüse einschl. geschultem Fachpersonal. Kontaktfläche säubern, trocknen und Voranstrich auftragen. Einbauleistung: bis zu 15 m/ Minute Anschmelzbares Fugenband geprüft nach TL/ TP Fug-StB Verarbeitungstemperatur: 80-100 °C im Gerät System: Primer, Fugenband und Verarbeitungsmasse müssen aufeinander abgestimmt sein. Die Vorhaltung der Geräte einschl. Bediener für die Dauer der Asphalteinsetze ist einzurechnen.				
	<i>Hinweis zur OZ 02.05.0032.</i> Fugen Bph 1 Bereich Randeinfassungen Standspur: Betonrandbalken, BW-Kappen, Borde und sonstige Einfassungen. Fuge Bph2 ADS zur MA Rinne am Mittelstreifen.				
02.05.0032.	23.113/912.39.06.12.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers.. 1.050,00 m Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In 'der Asphaltdeckschicht ausbilden, anfallenden Schneidschlamm sofort absaugen, Fugenflanken säubern, einschl. reinigen der Fahrbahndecke.' Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Unterfüllstoff. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie-				

...Forts. 02.05.0032.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0032.	Forts. ...				
	ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.				
02.05.0033.	23.113/912.59.06.12.02 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers.. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.ä. In 'der Asphaltdeckschicht, Vorlegestreifen, Rinnen und Bordrinnen ausbilden, anfallenden Schneidschlamm sofort absaugen, Fugenflanken säubern, einschl. reinigen der Fahrbahndecke, Anzahl der Abläufe: ca. 4 Stck' Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Unterfüllstoff. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N1, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	10,00	m	,...	,...
02.05.0034.	23.113/917.13.91.01 TA Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. Anschluss als Fuge an bestehende Asphalttschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphalttschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längs- und Querfuge. Dicke der Asphalttschicht '4,5 cm' Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	40,00	m	,...	,...
02.05.0035.	----- Zulage Fugenarbeiten/ Trennarbeiten Zulage für Fugenarbeiten und Trennarbeiten infolge von Erschwernissen durch Unterführungsbauwerke: Anschluss an Übergangskonstruktionen Herstellen von Fahrbahnübergängen aus Asphalt Anschluss an T-Schienen, Einbauten, Kappen und Einfassungen. je Bauwerk Breite: bis 15,00 m Länge: bis 15 m Fahrbahnabläufe: ca. 4 Stck Außerdem Einzurechnen sind alle verminderten Leistungsansätze für Schneiden, Ausräumen, Säubern, Vorstreichen und Verfüllen der Fugen im Bauwerksbereich	1,00	St	,...	,...
	...Forts. 02.05.0035.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0035. Forts. ...					
	einschl. Anrampungen.				
02.05.0036.	23.113/922.13.11 Randabdichtung herstellen.. Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt- schichten abdichten. Reinigen der Flankenfläche mit Hochdruckreiniger. Abdichtung mit heiß zu verarbeitender bitumenhalti- ger Masse zur Randabdichtung. Herstellung für alle Schichten in einem Arbeitsgang. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung bis 5 cm.	600,00	m	,...	,...
02.05.0037.	23.113/058.30.29 TA Unterlage reinigen.. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = gefräste Asphaltschicht. Nicht zusammenhängende Teilflächen. Reinigungsgerät 'selbstaufnehmende Kehrmaschine mit handgeführtem Saugschlauch und Heckabsaugung zum entfernen von Niederschlags- und Oberflächenwasser vor dem Asphalteinbau. Wasser in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.'	16.000,00	m2	,...	,...
02.05.0038.	----- Kalkmilch liefern u. aufbringen Kalkmilch liefern u. aufbringen. Hochkonzentrierte Kalkhydratsuspension (45-prozentig) zur Reduzierung bzw. Vermeidung des Austrags von Bitumenemulsion während des Asphalteinbaus z.B. durch den Anlieferverkehr auf die Unterlage aufbringen. Aufbringen der Suspension maschinell und jeweils unmittelbar nach Brechen der Bitumenemulsion. Einsatzmenge = 250 - 350 g/m ² Vor dem Einbau ATS, ABi und ADS im Umfang der jeweiligen Tagesleistungen je Bauphase.	120.000,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.05.0039.</i> bis OZ 02.05.0045: Erschwernisse durch FRS sind für die gesamte Länge einzurechnen. Sonstige Erschwernisse siehe 02.05.0007-0008.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0039.	23.113/005.39.30.49.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalttragschicht. Asphaltschicht 'MA, AC' Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Fläche = Randstreifen/Entwässerungsrinnen. Breite '0,30-0,65 m' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	820,00	m2	,...	,...
02.05.0040.	23.113/063.92.19.99 TA Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen 'BK100- BK32' Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel 'C60BP1-S' Bindemittelmenge '150 - 250 g/m2' Vor Einbau 'Gussasphaltrinne am Mittelstreifen'	820,00	m2	,...	,...
02.05.0041.	----- Unterlage vorwärmen/ trocknen Unterlage vorwärmen/ trocknen Vorhandene Unterlage mit indirekt wirkenden, temperaturgesteuerten Heizgeräten vorwärmen/ trocknen. Unterlage aus Asphaltbefestigung, Geräte: Flächentrockner in nicht zusammenhängenden Teilflächen. Bereich: Gussasphaltschichten BW	820,00	m2	,...	,...
02.05.0042.	----- Heizgeräte Vorhalten Heizgeräte vorhalten Heizgeräte einschl. Betriebsmittel für das Vorwärmen/ Trocknen der OZ "Unterlage vorwärmen/ trocknen" während der Zeit des Gussasphalteinbaues in auf der Baustelle vorhalten. Der Einsatz wird gesondert vergütet.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 02.05.0043.</i> Die Kosten für eine provisorische Schalung (Verfahren nach Wahl des AN) auf ca. 60 m Länge sind in die Position einzurechnen.					
02.05.0043.	23.113/672.19.16.01.01 TA Streifen/Rinne aus MA herst... Streifen bzw. Rinne aus Gussasphalt herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'in Rinne am Mittelstreifen, Einbaustärke: 4,0 -4,5 cm' Mischgut = Gussasphalt MA 11 S Bindemittel = 30/45 und 2 M.-v.H. Naturasphalt mit vis- kositätsveränderndem Zusatz bzw. einem entsprechend viskositätsveränderten Bindemittel 30/45. Gussasphalt ohne Verwendung von Asphaltgranulat. Einbau von Hand.	820,00	m	,...	,...
02.05.0044.	23.113/667.64.09.01 TA Gussasphaltoberfläche bearbeiten.. Oberfläche der Gussasphaltschicht bearbeiten. Feine Gesteinskörnung auf die noch heiße Oberfläche aufbringen. Verfahren C. Gesteinskörnung 'Quarzsand' Erkalte Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt abkehren und nicht gebundene und gelöste Abstreukörnungen nach Wahl des AN verwerten.	820,00	m2	,...	,...
02.05.0045.	23.113/912.59.99.99.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers.. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.ä. In 'MA-Rinne am Mittelstreifen als abgestellte Längs- und Querfuge vor Borden, um Fahrbahnabläufen und vor Betonrandbalken ' Fugenspalttiefe 'min 40 mm' Fugenspaltbreite '20 mm' Fugenspalt verfüllen 'nach ausräumen der abgestellten Fuge, Ausbaugut in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.' Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenen Voranstrich- mittel.	1.370,00	m	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0046.	----- Zulage zu OZ 02.05.0025 6.500,00 m2 Zulage zu OZ 02.05.0025 für den Einbau eines Dachprofils im abklappenden Standstreifen. Einzurechnen ist der verminderte Leistungsansatz in der Fläche. Einbauverfahren nach Wahl des AN. Die ermittelten/ gesicherten Daten vor den Fräsarbeiten sind zu verwenden (siehe Hinweis zu OZ 02.05.0001-0003).				
02.05.0047.	----- Zulage zu OZ 02.05.0027 6.500,00 m2 Zulage zu OZ 02.05.0027 für den Einbau eines Dachprofils im abklappenden Standstreifen. Einzurechnen ist der verminderte Leistungsansatz in der Fläche. Einbauverfahren nach Wahl des AN. Die ermittelten/ gesicherten Daten vor den Fräsarbeiten sind zu verwenden (siehe Hinweis zu OZ 02.05.0001-0003).				
	<i>Hinweis zur OZ 02.05.0048.</i> Die eingewachsenden organischen Bestandteile sind vom Fugenmaterial separiert im unmittelbaren Nahbereich anzudecken.				
02.05.0048.	23.114/070.39.19 TA Vorhandenen Fugenspalt ausräumen.. 750,00 m Vorhandenen Fugenspalt ausräumen. Material entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Längs- und Querfuge. Fugenspaltbreite bis mm '30' Fugenspalttiefe bis 40 mm Vorhandenes Fugenfüllmaterial '= heiß verarbeitbare Fugenmasse, teilweise sind organische Bestandteile eingewachsen, nicht gefährlicher Abfall. Ausgebaute Stoffe der Entsorgung nach Wahl des AN verwerten. Erschwernisse durch Borde sowie Fahrbahnabläufe sind einzurechnen.'				
	<i>Hinweis zur OZ 02.05.0049.</i> Verwertung/ Entsorgung siehe Ziffer 3.6.3 und 3.6.4 der Baubeschreibung.				
02.05.0049.	23.113/005.12.30.99.91 TA Asphalt fräsen.. 750,00 m2 Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton.				

...Forts. 02.05.0049.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0049. Forts. ...	Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Fläche 'Standspur' Breite '3,25' Fräsasphalt 'Verwertungsklasse B nach RuVA-StB 01, Abfallschlüssel 17 03 02, Fräsgut in Eigentum des AN übernehmen. Die erhöhten Maßnahmen zum Gesundheitsschutz für die an der Ausführung beteiligten Mitarbeiter sind einzurechnen.' Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung. <i>Hinweis zur OZ 02.05.0050.</i> Bohrkern als Eingrenzungsbohrungen zur Festlegung des tatsächlichen Umfangs der PAK-haltigen Fläche. Die Bohrkern werden in der 1. Wo der Vorphase gezogen, Verkehrssicherung durch die AM Fulda.				
02.05.0050.	----- Bohrkern entnehmen.. Bohrkern für Schnelluntersuchungen der Schadstoff- belastungen in der Standspur nach Angabe des AG entnehmen, beschriften, verpacken und an ein nach DAkkS akkreditierten Institut versenden (siehe Ziff. 3.6.2 der BB). Bohrloch fachgerecht verfüllen. Bohrkerndurchmesser 15 cm Bohrtiefe über 10-15 cm. Material = Asphaltdeckschicht. Verfüllmaterial Asphalt, Bohrloch mit Voranstrich versehen, Klatasphalt einbauen, Material verdichten.	6,00	St	,...	,...
02.05.0051.	----- Untersuchungen im Expressverfahren Untersuchungen an Deckschichten von Bohrkernen der vorherigen OZ durch ein nach DAkkS akkreditiertes Prüflabor zur Bestimmung des PAK-Gehaltes gemäß RuVA-StB 01 (Fassung 2005) im Expressverfahren. Prüfverfahren PAK-Gehalt im Feststoff gemäß DIN ISO 18287 (GC-MS) an 6 Bohrkernen. Das Vorbereiten der Proben zur Untersuchung gehört zum Leistungsumfang. Erstellen des Prüfberichtes für 6 Proben einschl. chem. Deklarationsanalysen und Einstufung der Deckschichten. Die Prüfberichte müssen bis 07.09.2026 vorliegen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 02.06.</i> Die Freigabe für Schneid- und Fräsarbeiten für die Störkörpersuche liegt vor. Störkörperlage ca. 1,60-1,70 m unter FOK.					
02.06.	Kampfmittelortung				
02.06.0001.	23.113/038.31.05 Asphaltbefestigung trennen.. Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 18 bis 24 cm.	20,00	m	,...	,...
02.06.0002.	23.113/005.30.90.16.10 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalttragschicht. Frästiefe '16-20 cm' Fläche = Fahrbahn. Breite der Fläche über 200 cm. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	40,00	m2	,...	,...
<i>Hinweis zur OZ 02.06.0003.</i> Schneidarbeiten HGT					
02.06.0003.	23.114/010.12.00 Betondecke schneiden.. Betondecke schneiden. In voller Tiefe senkrecht und geradlinig schneiden. Dicke der Betondecke über 15 bis 20 cm.	20,00	m	,...	,...
02.06.0004.	23.114/030.12.22.01 Tragschicht m. hydr. Bindem. aufn.. Tragschicht mit hydraulischem Bindemittel aufnehmen. Fläche = Fahrbahn. Hydraulisch gebundene Tragschicht. Ausbautiefe über 15 bis 20 cm. Aufnahme erschütterungsfrei. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	40,00	m2	,...	,...

...Forts. 02.06.0004.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.06.0004. Forts. ...					
	Angaben zu den umweltrelevanten Merkmalen nach Unterlagen des AG.				
02.06.0005.	24.112/010.29.11.91 TA Schicht ohne Bindemittel aufnehmen.. Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht aus Baustoffgemisch für Frostschuttschichten. Dicke '45 cm' Fläche = Fahrbahn. Materialklasse nach EBV = BM-O. Baustoffgemisch 'lösen, laden und innerhalb der Baustelle nach Angabe des AG zwischenlagern. Mittlerer einfacher Förderweg: 200 m' Abrechnung nach Abtragsprofilen.	18,00	m3	,...	,...
02.06.0006.	21.126/241 Verrechnungssatz Verantwort. Person Stundenlohnarbeiten der Verantwortlichen Person für die baubegleitende Kampfmittelräumung. Der Verrechnungssatz umfasst sämtliche Kosten für das hierfür eingesetzte Personal einschließlich aller Personalnebenkosten.	16,00	h	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.06.0007.</i> Geräteeinsatz zur genauen Festlegung der Störkörperlage/ Nachsondierung				
02.06.0007.	21.126/201.09.90.91 TA Flächensondierung durchführen.. Flächensondierung nach Unterlagen des AG innerhalb der Räumstelle durchführen. Störpunkte sind zu erfassen und zu dokumentieren. Die Dokumentation ist dem AG zu übergeben. Sondierverfahren 'FM' Freigabehorizont unter Geländeoberfläche '2 m' Oberflächenbeschaffenheit 'unbefestigt, nach Rückbau Asphalt und HGT.' Ferromagnetische, oberflächlich sichtbare Gegenstände vor dem Sondieren aus dem Sondierbereich entfernen und entsorgen. Entsorgen wird gesondert vergütet.	120,00	m2	,...	,...
02.06.0008.	21.126/106 KM-Bereitstellungslager vorhalten Kampfmittel-Bereitstellungslager betriebsbereit vorhalten und sichern. Die Einsatzzeiträume richten sich nach	2,00	d	,...	,...

...Forts. 02.06.0008.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.06.0008.	Forts. ...				
	den Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Kalendertagen.				
02.06.0009.	21.126/311.12.11.10.00 Einzelpunkträumung.. Einzelpunkträumung durchführen. Einzelnen Störkörper nach Festlegung der Verantwortlichen Person freilegen und identifizieren. Handhabungsfähige Kampfmittel bergen und in Bereitstellungslager transportieren. Bei nicht handhabungsfähigen Kampfmitteln Fundstelle sichern und nach den länderspezifischen Regelungen gemäß den Unterlagen des AG verfahren. Sonstige Störkörper sind umgehend zu bergen und von der Räumstelle zu entfernen. Entsorgen wird gesondert vergütet. Nach Bergung der Kampfmittel und sonstiger Störkörper nachsondieren. Dokumentation nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird die entnommene Aushubmenge im Abtrag je Einzelpunkt. Das Liefern und Einbauen von Baustoffen bzw. das Einbauen von Boden des AG zur Verfüllung des Aushubbereichs wird gesondert vergütet. Das Aufbrechen und Verschließen von befestigten Flächen wird gesondert vergütet. Baugrund = bindiger Boden. Räumtiefe über 1,25 bis 1,75 m. Nicht ferromagnetischen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Störpunkt ausführen. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Bergung der Kampfmittel und sonstiger Störkörper lagenweise einbauen und verdichten.	50,00	m3	,...	,...
02.06.0010.	21.126/301 Störkörper freilegen/identifizieren Störkörper innerhalb eines Störpunkts manuell (spatentief) freilegen und identifizieren. Handhabungsfähige Kampfmittel bergen und in Bereitstellungslager transportieren. Bei nicht handhabungsfähigen Kampfmitteln Fundstelle sichern und nach den länderspezifischen Regelungen gemäß den Unterlagen des AG verfahren. Sonstige Störkörper sind umgehend zu bergen und von der Räumstelle zu entfernen. Entsorgen wird gesondert vergütet. Nach Bergung der Kampfmittel und sonstiger Störkörper	6,00	St	,...	,...

...Forts. 02.06.0010.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.06.0010. Forts. ...					
	nachsondieren. Dokumentation nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird je dokumentiertem Störpunkt.				
02.06.0011.	24.112/210.10.99.11.91 TA Frostschuttschicht herstellen.. Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, mehrlagig, obere Lage mit Fertiger. Baustoffgemisch 'FSS der OZ 03.03.0005' Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau- stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Einbaudicke '45 cm, Zwischengelagertes Material laden, fördern und einbauen. Einschl. reinigen der Fahrbahndecke.' Abrechnung nach Auftragsprofilen.	18,00	m3	,...	,...
02.06.0012.	23.113/123.12.10.09 TA Asphalttragsch. aus AC 22 T S her.. Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau in Schadstellen. Bindemittel = 50/70. Einbau 'Handeinbau'	20,00	t	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.07.</i> Hinweise/ Vorgaben gemäß Ziffer 3.5.1.7 der BB. Die Arbeiten erfolgen abschnittsweise in nicht zusammenhängenden Teilbereichen. Siehe VZ-Plan				
02.07.	Fahrbahnmarkierungen				
02.07.0001.	21.131/005.14.91.19.01 TA Längsmarkierung entfernen.. Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Markierungsstoffart 'Agglomerate'	5.400,00	m	,...	,...

...Forts. 02.07.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.07.0001. Forts. ...					
	Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Durch 'Verfahren nach Wahl des AN' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
02.07.0002.	21.131/005.44.91.19.01 TA Längsmarkierung entfernen.. Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochener Strich; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,30 m. Markierungsstoffart 'Agglomerate' Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Durch 'Verfahren nach Wahl des AN' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	130,00	m	,...	,...
02.07.0003.	21.131/005.12.91.19.01 TA Längsmarkierung entfernen.. Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungsstoffart 'Agglomerate' Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Durch 'Verfahren nach Wahl des AN' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	250,00	m	,...	,...
02.07.0004.	21.131/005.32.91.19.01 TA Längsmarkierung entfernen.. Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochener Strich; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Markierungsstoffart 'Agglomerate' Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Durch 'Verfahren nach Wahl des AN' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	1.970,00	m	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<i>Hinweis zur OZ 02.07.0005.</i> Zum Einsatz kommen Straßentrocknungsgeräte um die Markierungsarbeiten auf nasser FOK zu realisieren. Der verminderte Leistungsansatz für die Markierungsarbeiten ist in die OZ einzurechnen.				
02.07.0005.	21.131/105 Markierungsfläche trocknen 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.	1.990,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.07.0006.</i> Sich evtl. ergebende Mehrbreiten durch die gewählten Gerätschaften sind einzurechnen.				
02.07.0006.	21.131/110.02 Markierungsfläche reinigen.. Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Reinigung mit Saugkehrwagen.	1.990,00	m2	,...	,...
02.07.0007.	21.131/505.12.16.60.21 Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung mit Grundstrich, unregelmäßig angeordnet. Verkehrs-kategorie = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.	250,00	m	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.07.0008.	21.131/505.14.16.60.21 Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung mit Grundstrich, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.	5.400,00	m	,...	,...
02.07.0009.	21.131/505.32.16.60.21 Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung mit Grundstrich, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.	1.970,00	m	,...	,...
02.07.0010.	21.131/505.44.16.60.21 Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung mit Grundstrich, unregelmäßig	130,00	m	,...	,...

...Forts. 02.07.0010.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.07.0010. Forts. ...					
	angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.				
02.07.0011.	21.131/505.12.24.19.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Strich ohne Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als System mit groben Nachstreumitteln. Schichtdicke '0,6 mm, einschichtig' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'vorhandener Markierung im Randstreifen am Mittelstreifen.'	5.600,00	m	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.07.0012.</i> Die Prüfungen sind innerhalb der Baustellenabsicherung durchzuführen. Längsmarkierung Typ II, Markierungssystem aus Folie. Zu beurteilende Länge über 1 km bis 10 km = 3 Messabschnitte.				
02.07.0012.	21.131/607 Prüfung fertige Leistung Neuzustand Durchführung der Prüfung der fertigen Leistung im Neuzustand für alle ausgeführten Markierungssysteme durch eine anerkannte Prüfstelle.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.07.0013.	21.131/610.01 Hilfsleist. für Kontrollprüfungen.. Hilfsleistungen für Kontrollprüfungen. Vergütet werden alle Aufwendungen für Hilfsleistungen sowie der Stillstand des Geräts, ggf. davon abhängige Geräte sowie die Kosten des hierfür eingesetzten Personals einschließlich sämtlicher Zuschläge. Geeignete Probebehälter und Probeträger liefern. Dauer der Kontrollprüfungen bis 30 Minuten.	4,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.07.0014.	19.101/732.99 TA Materialprobe entn. und übergeben.. Materialprobe nach Unterlagen des AG entnehmen und im Baubereich dem AG übergeben. Abmessungen 'einschl. Probebehälter liefern. Übergabe an der Einbaustelle. Blechdose, luftdicht verschließbar, für Probenahme von erhärtenden Stoffen wie Thermoplastiken und Kaltspritzplastiken, Größe 1,0 l' Material 'Kaltspritzplastik und Folienabschnitte mit Produktnummernaufdruck'	4,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 03.</i> Alle Arbeiten Betriebsform: BF2 Der Parkplatz liegt im Wasserschutzgebiet. Betankungen von Fahrzeugen sind nur auf befestigten Flächen erlaubt.				
03.	Nachphase RP Röther Tannen				
03.01.	BE/ Verm./ Plan.				
03.01.0001.	19.101/107.91 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, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 03.01.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0001.	Forts. ...				
	für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für 'Abschnitt 03-05 Nachphasen des Leistungsverzeichnisses' Zufahrt zur Baustelle vorhanden.				
03.01.0002.	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 gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für 'Abschnitte 03-05 Nachphasen des Leistungsverzeichnisses'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	<i>Hinweis zur OZ 03.01.0003.</i> Die Vermessungsleistungen müssen am 31.08.2026 abgeschlossen sein.				
03.01.0003.	----- Verm. Parkplatz Durchführen von Vermessungsleistungen im Bereich des Parkplatzes. Aufzunehmen sind das bestehende Gelände, die Parkflächen, Durchfahrtsstraße, Geweg, Sitzgruppen, Grünfläche, Zaun in Lage und Höhe. Verfahren nach Wahl des AN inkl. aller erforderlichen Genehmigungen und Aufwände. Messpunkte: Böschung, Grabensohle 2 Stck, Ende Bankett, Borde LKW, Kante Durchfahrtsstraße links und rechts, Begin PKW-Stellfläche, Hochbord, Bord zur Wiesenfläche, Zaun ca. 11 Punkte im Profil, Profilabstand: 20 m Aufnahmelänge: 230 m Einschl. An- und Abfahrt für 2 Ortstermine zur Aufnahme und Absteckung der Planungsleistungen nachfolgender OZ.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.01.0004.	----- Plan. Parkplatz Planungsleistung Planen der Verbreiterung der PKW-Stellflächen um 1 Meter nach Vorgabe des AG. Die Lage der Hochborde inkl. Gehweg wird um 1 m versetzt. Leistungen: - Auswertung der Vermessungsdaten	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 03.01.0004.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0004. Forts. ...					
	- Erstellen Bestands-DGM - Erstellen Planungsunterlagen (ca. 3 Querschnitte) Zeitansatz: ca. 40 h				
03.02.	Erdarbeiten				
03.02.0001.	24.106/113.09.99.99.01 TA Oberboden abtragen und andecken.. Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und profilgerecht wieder andecken einschließlich erforderlicher Zwischenlagerung auf Flächen nach Wahl des AN. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Neigung der Abtragsfläche '6-12 %, Bereich hinter Betonborden mit Rückenstütze und Rasengittersteine' Dicke 'bis 20 cm, Boden seitlich im unmittelbaren Nahbereich lagern,' Andeckung 'hinter Betonborden, Handarbeit zum einebnen in Pfosten- und Rückenstützenbereichen und zum Entfernen von Aufwulstungen gehören zum Leistungsumfang.' Einbau 'und Ausbau mit Behinderung durch Einfassungen, Bäume und Parkplatzausstattung (Unterflurbehälter 2 Stck und 3 Sitzgruppen).' Dicke der Andeckung 'bis 20 cm,' Abrechnung nach Abtragsprofilen.	53,00	m3	,...	,...
03.02.0002.	22.112/907.99 TA Erschwernis durch Einbauten.. Erschwernis durch Einbauten. Beim 'Oberboden abtragen und Andecken der OZ 03.02.0001' Einbauten 'Schächte'	2,00	St	,...	,...
03.02.0003.	24.106/203.90.90.02.01 TA Boden bzw. Fels lösen und einbaue.. Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und in den Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Homogenbereich 'B2' Einbaustelle 'und Ausbaubereich Bereich hinter Betonborden mit Rückenstütze. Behinderungen durch Einfassungen, Schutzeinrichtungen, Bäume und Parkplatzausstattung (Unterflurbehälter 2 Stck und 3 Sitzgruppen) sind einzurechnen	88,00	m3	,...	,...

...Forts. 03.02.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0003. Forts. ...					
	Vorhandenen Boden 30 - 45 cm tief ausbauen, innerhalb des Parkplatz lagern. mittlerer einfacher Förderweg 100 m Nach dem Versetzen der Borde den Boden laden, fördern und nach Angabe des AG im Parkplatz hinter Borde LKW-Stellfläche zum Profilausgleich einbauen und verdichten. mittlerer einfacher Förderweg 100 m Behinderungen durch den Einfassungen, Zäune, Schutzeinrichtungen.' Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.				
03.02.0004.	----- Mulden nachprofilieren Boden im Muldenbereich nachprofilieren. Breite: bis 2,0 m Das Nacharbeiten in Handarbeit an Einfassungen, Schächten und Muldenbefestigungen gehört zum Leistungsumfang.	340,00	m2	,...	,...
03.02.0005.	21.107/204.19.23.21.10 TA Rasenansaat mit RSM Regio herst... Rasenansaat mit RSM Regio herstellen. Saatgut ohne Ent- mischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Neigung der Fläche 1:4 bis 1:3. Fläche 'Böschungen und Mulden' Feinplanum herstellen. Saatgutmenge = 7 g/m2. Regiosaatgutmischung (RSM Regio), Ursprungsgebiet 21, Hessisches Bergland. Standortvariante Grundmischung.	500,00	m2	,...	,...
03.02.0006.	23.113/058.90.29 TA Unterlage reinigen.. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage 'Randbereiche Bypass nach Erdbau' Nicht zusammenhängende Teilflächen. Reinigungsgerät 'selbstaufnehmende Kehrmaschine mit beidseitiger Absaugvorrichtung.'	2.500,00	m2	,...	,...

Hinweis zur OZ 03.03.

Eigenüberwachung nach ZTV Beton-StB 07

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.03.	Verfestigung/ SoB/ Erstpr.				
03.03.0001.	23.114/030.92.99.01 TA Tragschicht m. hydr. Bindem. aufn.. Tragschicht mit hydraulischem Bindemittel aufnehmen. Fläche 'unter Pflaster der LKW-Stellflächen' Hydraulisch gebundene Tragschicht. Ausbautiefe '15 bis 20 cm, i. M. 17 cm' Aufnahme 'durch fräsen, Zwickel und Kleinflächen am Anfang und Ende der Fläche mit Aufbruchhammer nacharbeiten und mit Bagger laden. Restmengen auf FSS mit Bagger abziehen und laden. Material in Eigentum übernehmen.' Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Angaben zu den umweltrelevanten Merkmalen nach Unterla- gen des AG.	600,00	m2	,...	,...
03.03.0002.	23.114/065.99 TA Zul. Fräs-/Aufbrucharb. entl.Einf.. Zulage zu Fräs- oder Aufbrucharbeiten für Mehraufwen- dungen durch Erschwernisse entlang von Bordsteinen, Rinnen oder dgl. einschließlich des verminderten Lei- stungsansatzes in der Fläche. Das Entfernen von Belagsresten entlang der Einfassung gehört zum Leistungsumfang. Die Abrechnung erfolgt pro Fräs- bzw. Abbruchkante ent- lang einer Einfassung nur einmal für alle Fräs- und Aufbrucharbeiten. Kante 'Entlang von Borden und Bestandsasphaltfläche'	350,00	m	,...	,...
03.03.0003.	24.112/010.29.96.41 TA Schicht ohne Bindemittel aufnehme.. Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht aus Baustoffgemisch für Frostschuttschichten. Dicke '10 cm Abtrag der vorh. FSS-Fläche des AG auf ca. -35 cm FOK, Material in Eigentum übernehmen' Fläche '0/32 FSS unter HGT der LKW-Stellflächen' Materialklasse nach EBV = BM-F3. Baustoffgemisch nach Wahl des AN verwerten. Baustoffge- misch nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	17,00	m3	,...	,...
03.03.0004.	24.112/010.29.96.91 TA Schicht ohne Bindemittel aufnehme.. Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht aus Baustoffgemisch für Frostschuttschichten.	18,00	m3	,...	,...

...Forts. 03.03.0004.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.03.0004. Forts. ...					
	Dicke '10 cm Abtrag der vorh. FSS-Fläche des AG auf ca. -35 cm FOK' Fläche '0/32 FSS unter HGT der LKW-Stellflächen' Materialklasse nach EBV = BM-F3. Baustoffgemisch 'innerhalb der Baustelle zwischenlagern Förderweg (200m), für den Einbau im Gehwegbereich und unter Rasengittersteinen aufnehmen, bis zu 200m fördern, einbauen, vorprofilieren und verdichten.' Abrechnung nach Abtragsprofilen.				
03.03.0005.	24.106/250.01 Planum herstellen.. Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.	780,00	m2	,...	,...
03.03.0006.	24.112/010.39.90.91 TA Schicht ohne Bindemittel aufnehmen.. Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht aus Baustoffgemisch für Kiestragschichten. Dicke '8 cm Abtrag der vorh. KTS des AG auf ca. -30 cm FOK' Fläche 'KTS unter PKW-Stellflächen und Gehweg Bestand' Baustoffgemisch 'im unmittelbaren Nahbereich nach Rückbau Borde und Abbruchgut einbauen, vorprofilieren, Planum herstellen und verdichten' Abrechnung nach Abtragsprofilen.	55,00	m3	,...	,...
03.03.0007.	----- Baustoffgem. f. Verfest. Baustoffgemisch für das Herstellen der Verfestigung liefern und ausstreuen. Einbaubreite: 3,5 m Baustoff = Baustoffgemisch 0/8 für FSS-Verfestigung. Mit mindestens 40 M.-v.H. Kornanteil über 2 mm. Mit Behinderung durch Einfassungen und Bestands- asphaltkante im Randbereich.	35,00	t	,...	,...
03.03.0008.	23.114/541.99 TA Vorhandene Fahrbahnbef. auffräsen.. Fahrbahnbefestigung, bestehend aus gebundenen und ggf. ungebundenen Schichten, auffräsen. Frästiefe '15 cm' Schicht(en) aus 'FSS des AG und Ergänzungsmaterial, Fläche 1 x auffräsen, 2 x durchfräsen, homogenisieren und profilieren Fertige Höhe der Verfestigung - 30 cm unter FOK.. Zwickel und Kleinflächen sind nachzuarbeiten.'	600,00	m2	,...	,...

Hinweis zur OZ 03.03.0009.

Zwickel und Kleinflächenbereiche am Anfang und Ende der Flächen sind

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
Forts. ...					
	nachzuarbeiten. Als Kalkulationsgrundlage ist von einem Wassergehalt von max. 11 M.-% auszugehen. Bereiche: FSS- und KST-Fläche				
03.03.0009.	23.114/107.12.11.41 Verfestigung herstellen.. Verfestigung herstellen. Schicht ohne Bindemittel mit hydraulischem Bindemittel verfestigen. Bindemittel wird gesondert vergütet. Im Baumischverfahren. Als Tragschicht unter Asphalttschicht. Bindemittel = Zement. Schichtdicke = 15 cm. Kerben in der frischen Schicht in Querrichtung herstellen, Abstand = 5,00 m. Nassnachbehandlung.	1.295,00	m2	,...	,...
03.03.0010.	23.114/115.01 Bindemittel liefern.. Bindemittel für Verfestigung gemäß Erstprüfung liefern. Bindemittel = Zement.	40,00	t	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 03.03.0011.</i> Die Probenahmen für die Erstprüfungen sind mit der Parkplatzsperrung ab 31.08.26 durchzuführen. Die Erstprüfungen müssen zum 12.10.26 vorliegen.				
03.03.0011.	----- Erstprüf. Verfestigungen Durch eine nach RAP Stra anerkannte Prüfstelle Proben entnehmen und Erstprüfung erstellen. Festlegung der Bindemittelmenge, der Bindemittelsorte und des einzubringenden Wassergehaltes in Abstimmung mit dem zu verbessernden Material des AG. 1 x Erstprüfung für Material FSS 0/ 32 unter LKW-Stellflächen 1 x Erstprüfung für Material Kiessand unter PKW-Stellflächen/ Gehweg Zusammenstellen der Ergebnisse und Übergabe der Erstprüfung an den AG in schriftlicher Form vor Ausführung der Verfestigung. Einschließlich Probenahme im Parkplatz als Schürfproben mit An- und Abfahrt des Probennehmers.	2,00	St	,...	,...
03.03.0012.	----- Hilfestellung zur Probenahme Hilfestellung zur Probenahme für das Herstellen der Schürfgruben für Leistungen der vorherigen OZ.	6,00	h	,...	,...

...Forts. 03.03.0012.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.03.0012. Forts. ...					
	Leistungen:				
	- Bagger einschl. Bediener				
	- Tieflöffel und Aufbruchhammer für eingesetzten Bagger				
	- 1 Facharbeiter für Handarbeit				
	- Vibrationsstampfer				
	- Handgeräte zur Handschachtung und Wiederverfüllung				
	- An- und Abfahrt				
03.03.0013.	24.112/010.99.96.91 TA Schicht ohne Bindemittel aufnehmen..	43,00	m3	,...	,...
	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen				
	Schicht 'FSS 0/ 32 des AG im Gehwegbereich'				
	Dicke '25 cm'				
	Fläche 'im Gehwegbereich'				
	Materialklasse nach EBV = BM-F3.				
	Baustoffgemisch 'im unmittelbaren Nahbereich nach Rückbau Borde und				
	Abbruchgut einbauen, vorprofilieren, Planum herstellen und verdichten.'				
	Abrechnung nach Abtragsprofilen.				
03.04.	Pflaster/Borde/ Entw.				
	<i>Hinweis zur OZ 03.04.0001.</i>				
	Tiefborde als Begrenzung der LKW-Stellflächen, neben der Durchfahrtstraße rechts				
	und links und Gehwegbegrenzung zur Grünfläche ausbauen.				
03.04.0001.	23.115/031.29.02.00 TA Bordstein aufnehmen...	700,00	m	,...	,...
	Bordstein aufnehmen.				
	Bordstein = Tiefbordstein aus Beton, Höhe bis 30 cm.				
	Fundament 'aus Beton, ca. 30 cm dick aufbrechen,				
	Festigkeit: mind. C20/ 25'				
	Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des				
	AN verwerten.				
03.04.0002.	23.113/038.11.06 Asphaltbefestigung trennen..	350,00	m	,...	,...
	Asphaltbefestigung geradlinig trennen.				
	im Anbaubereich längs zur Fahrbahnachse				
	Trennen durch Schneiden.				
	Dicke der Asphaltbefestigung über 24 bis 30 cm.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.04.0003.	23.114/070.39.19 TA Vorhandenen Fugenspalt ausräumen.. Vorhandenen Fugenspalt ausräumen. Material entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Längs- und Querfuge. Fugenspaltbreite bis mm '20' Fugenspalttiefe bis 40 mm Vorhandenes Fugenfüllmaterial '= heiß verarbeitbare Fugenmasse'	200,00	m	,...	,...
03.04.0004.	23.115/011.21.19.99 TA Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen auf.. Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 8 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine 'seitlich lagern, Bettungs- und Fugenmaterial separieren und seitlich lagern Bereich: Pflasterfläche unter und um Sitzecken, Fläche: 3 x 12 m2 Verbundpflaster S-Form. Eingeschnittene Steine sind für den Wiedereinbau zu kennzeichnen. Die Kosten sind einzurechnen.' Pflastersteine säubern. Anteil wiederverw. Steine '100 %'	36,00	m2	,...	,...
03.04.0005.	23.115/111.99.19.19.91 TA Pflasterd. a. Betonst. d. AG hers.. Pflasterdecke aus Betonsteinen des AG herstellen. In Flächen 'unter und um Sitzecken, Erschwernisse durch Einfassungen, Tische und Sitzbänke sind einzurechnen' Einzelflächen '3 x 12 m²' Pflastersteine gelagert innerhalb der Baustelle aufnehmen und fördern. Format für Rastermaß '100 mm x 200 mm Verbundpflaster S-Form mit Anfangs- Ganz-, Halbsteinen und geschnittenen Steinen. Der Aufwand für das Herstellen der Pflasterflächen mit den vorhanden, bereits geschnittenen Steinen ist einzurechnen.' Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 'Edelsplitt 2/5 mm' Fuge '0-2 mm Brechsand' Steine im Läuferverband verlegen.	36,00	m2	,...	,...
03.04.0006.	23.115/011.21.11.00 Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen auf.. Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 8 cm dick.	245,00	m2	,...	,...

...Forts. 03.04.0006.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.04.0006. Forts. ...					
	Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwer- ten.				
03.04.0007.	23.115/031.19.02.00 TA Bordstein aufnehmen... Bordstein aufnehmen. Bordstein = Hoch- und Rundbordstein aus Beton, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm. Fundament 'aus Beton, ca. 30 cm dick aufbrechen. Betonaufbruch Auflager und Rückenstütze: ca. 0,3 m3 je Laufmeter Festigkeit: mind. C20/ 25' Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	170,00	m	,...	,...
03.04.0008.	23.115/002.31.19.99 TA Natursteinpflasterdecke aufnehmen.. Natursteinpflasterdecke aufnehmen. Aufnehmen der Trag- schicht wird gesondert vergütet. Abmessung = Pflasterstein mit Kantenlänge über 12 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus 'Bettungssand Stärke ca. 11 cm, organische Bestandteile aus Bettung und Fugenfüllung aussieben und separieren' Steine 'Großsteinpflaster Stärke ca. 13 cm, Breite ca. 12-17 cm und Länge ca.15-25 cm Steine, Bettungssand und Fugenfüllung in Eigentum übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.'	410,00	m2	,...	,...
03.04.0009.	23.115/002.31.19.99 TA Natursteinpflasterdecke aufnehmen.. Natursteinpflasterdecke aufnehmen. Aufnehmen der Trag- schicht wird gesondert vergütet. Abmessung = Pflasterstein mit Kantenlänge über 12 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus 'Bettungssand Stärke ca. 11 cm, organische Bestandteile aus Bettung und Fugenfüllung aussieben und separieren' Steine 'Großsteinpflaster Stärke ca. 13 cm, Breite ca. 12-17 cm und Länge ca.15-25 cm Steine säubern, seitlich im Parkplatz für Wiederverwendung lagern, Bettungssand und Fugenfüllung in Eigentum übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.'	15,00	m2	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.04.0010.	23.115/011.21.99.00 TA Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen auf.. Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 8 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus 'HGT (wird gesondert ausgebaut)' Steine 'und Fugenfüllung in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.'	600,00	m2	,...	,...
03.04.0011.	----- Kunststoffleitpfosten aus- u. einb. Kunststoffsteckleitpfosten einschl. Metalleinschlagsockel MS2 (Höhe 50 cm) vor Bankettarbeiten ausbauen, Leitpfosten vom Sockel trennen, Sockel säubern und auf der Baustelle im Bereich Parkplatz sachgerecht lagern. Pfosten und Einschlagsockel nach Abschluss der Erdarbeiten wieder und den Ursprungsort versetzen und ausrichten. Einschl. der erforderlichen Nacharbeiten im Sockelbereich in Handarbeit und sichern der Lage der Leitpfosten. Links neben der LKW-Stellfläche. Mittlerer einfacher Förderweg: 80 m	9,00	St	,...	,...
03.04.0012.	----- Findlinge vers. und rückvers. Findlinge aus Naturstein aufnehmen, fördern und auf der Baustelle im Bereich Parkplatz sachgerecht lagern. Abmessungen: Höhe 40-80 cm, Breite 40-80 cm, Länge 80-120 cm. Nach Abschluss der Erdarbeiten Findlinge aufnehmen, fördern und an den Ursprungsort rückversetzen. Lage: Links neben der LKW-Stellfläche. Mittlerer einfacher Förderweg: 80 m	11,00	St	,...	,...
03.04.0013.	----- Planum herst. Bord-. u. Ras.Git. Planum herstellen und verdichten bis zum erforderlichen Verdichtungsgrad für das Setzen der Bordsteine und Rasengittersteine.	480,00	m2	,...	,...
03.04.0014.	23.115/311.05.00.91.19 TA Bordstein aus Beton setzen.. Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = TB 10 x 30 cm. Bordstein 'als Gehwegeinfassung zur Wiesenfläche' Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von	170,00	m	,...	,...

...Forts. 03.04.0014.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.04.0014. Forts. ...					
	mind. 12 MPa. Fundamentbeton 'C 20/ 25'				
03.04.0015.	23.115/326.21.01 Bordstein trennen.. Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 10/30 bis 8/20 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein quer trennen.	14,00	St	,...	,...
03.04.0016.	23.115/326.21.02 Bordstein trennen.. Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 10/30 bis 8/20 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein auf Gehrung trennen.	12,00	St	,...	,...
03.04.0017.	----- Zulage Absenkstein herst. Zulage Absenkstein herstellen. Einzukalkulieren sind die Schrägschnitte sowie das schräge Einbauen der Bordsteine. Einbaulängen der Absenker betragen min. 3,0 m bis max. 6 m.	10,00	m	,...	,...
03.04.0018.	23.115/311.01.00.91.99 TA Bordstein aus Beton setzen.. Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 18 x 30 cm. Bordstein 'neben LKW- und verbreiteter PKW-Stellfläche' Gerader Stein. Rückenstütze 'gem. Aufmaß OZ 03.04.0007 Betonabbruch' Fundamentbeton 'C 20/ 25, Auflagerstärke mind. 30 cm Auflagerbeton vor dem Versetzen der Borde in der Fläche vorverdichten. Verbrauch Rückenstütze und Fundamentbeton 0,3 m3 je Laufmeter.'	340,00	m	,...	,...
03.04.0019.	23.115/311.01.00.94.99 TA Bordstein aus Beton setzen.. Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 18 x 30 cm. Bordstein 'neben LKW- und verbreiteter PKW-Stellflächen' Kurvenstein, Halbmesser größer 1,00 bis 2,50 m. Rückenstütze 'gem. Aufmaß OZ 03.04.0007 Betonabbruch'	10,00	m	,...	,...

...Forts. 03.04.0019.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.04.0019. Forts. ...					
	Fundamentbeton 'C 20/ 25, Auflagerstärke mind. 30 cm Auflagerbeton vor dem Versetzen der Borde in der Fläche vorverdichten. Verbrauch Rückenstütze und Fundamentbeton 0,3 m3 je Laufmeter.'				
03.04.0020.	23.115/311.01.00.96.99 TA Bordstein aus Beton setzen.. Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 18 x 30 cm. Bordstein 'neben LKW- und verbreiteter PKW-Stellfläche' Übergangsstein/Absenkungsstein. Rückenstütze 'gem. Aufmaß OZ 03.04.0007 Betonabbruch' Fundamentbeton 'C 20/ 25, Auflagerstärke mind. 30 cm Auflagerbeton vor dem Versetzen der Borde in der Fläche vorverdichten. Verbrauch Rückenstütze und Fundamentbeton 0,3 m3 je Laufmeter.'	8,00	m	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 03.04.0021.</i> Einschl. notwendiger Erdarbeiten für Bettung und Befestigung. Überschüssigen Boden seitlich einebnen.				
03.04.0021.	23.115/426.99.15.91.99 TA Rinne mit Pflast. aus Nst. herst... Rinne mit Pflastersteinen aus Naturstein herstellen. Mehrzeilige Rinne ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Rinne 'als Muldenrinne ausführen zum Abführen des Oberflächenwassers (Parkplatzentwässerung)' Format für Rastermaß des Pflastersteins 'Steine der OZ 03.04.0009' Pflasterstein aus Granit. Breite 5-zeilig. Fundament und Rückenstütze 'C 20 / 25, Auflagerbeton 20 cm stark' Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Verlegung 'in Reihe ohne Kreuzfugen' Rinnenquerschnitt 'und Stichmaß nach Angabe des AG, Einbaufäche: 2 x 2,5 m2'	5,00	m	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.04.0022.	24.110/125.49.99.93.91 TA Graben befestigen.. Graben befestigen einschließlich Erdarbeiten für Bettung und Befestigung. Sohlbreite = 1,00 m. Grabentiefe/Neigung der Grabenböschung ' 0,5 m, Neigung 1:1' Sohlbefestigung 'mit Steinen der OZ 03.02.0009, Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert' Bettung für Sohlbefestigung 'Beton, Stärke 20 cm, C 20/ 25' Böschungsbefestigung 'mit Steinen der OZ 03.02.0009' Abgewinkelte Breite der Böschungsbefestigungen 2x0,50m. Bettung für Böschungsbefestigung 'Beton, Stärke 15 cm, C 20/ 25' Überschüssigen Boden seitlich einebnen.	10,00	m	,...	,...
03.04.0023.	23.115/912.13.29.09.00 TA Fläche aus Rasensteinen herstelle.. Fläche aus Rasensteinen einschl. Verfüllung herstellen. Unterlage standfest verdichten. Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Befestigung aus Rasengittersteinen. Ausführung in Banketten. Rasenstein aus Beton, Dicke mindestens 12 cm mit versenkten Stegen. Bettung aus Baustoffgemisch 'Beton C20/ 25, Auflagerbeton 20 cm dick mit Rückenstütze' Verfüllen mit 'Beton, Fläche: Ein- und Ausfahrtsbereiche Parkplatz Längen: 2x22m mit Behinderungen durch Schutzplanken und Beschilderung'	26,00	m2	,...	,...
03.05.	Asphaltbauweisen				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 03.05.0001.</i> bis OZ 03.05.0006: Die Fräs- und Reinigungsarbeiten werden erst nach dem Einbau der Asphalttragschichten der Stellflächen ausgeführt, um die Bestandstragschichten der Durchfahrtsstraße zu schützen.					
03.05.0001.	23.113/005.99.90.19.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'SMA,, MA, AC' Asphalttschicht 'Deckschicht' Frästiefe 'von cm 3' Fläche = Fahrbahn. Breite '0,5-4,5 m' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	920,00	m2	,...	,...
03.05.0002.	23.113/005.90.90.19.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Binderschicht' Frästiefe 'cm 3' Fläche = Fahrbahn. Breite '0,5-4,5 m' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	920,00	m2	,...	,...
03.05.0003.	23.113/005.99.90.19.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'AC 22 TS, AC 32 TS' Asphalttschicht 'Asphalttragschicht' Frästiefe '6-7 cm' Fläche = Fahrbahn. Breite '0,5- m 4,5'	920,00	m2	,...	,...

...Forts. 03.05.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.05.0003. Forts. ...					
	Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.				
	<i>Hinweis zur OZ 03.05.0004.</i> Die Erschwernisse für alle Reinigungs- und Fräsarbeiten, das Ansprühen und ATS herstellen sind einzurechnen.				
03.05.0004.	23.113/083.13.99 TA Erschwernis infolge Einfassungen.. Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'und Einfassungen, Bordrinnen, Borde, Trenninseln, bestehende Asphalt- und Pflasterflächen Randbereiche, Betonschutzwände, Betonrandbalken, Vorlegestreifen Bestand, Rasengittersteine Randbereich des Mittelstreifens und Standspur'	1.060,00	m	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 03.05.0005.</i> Vor dem Hochdruckreinigen ist festgefahrener Fräsgut aus den Schnittlinien durch geeignete Maßnahmen zu entfernen. Einschl. hochdruckreinigen der Schadstellen.				
03.05.0005.	23.113/058.31.22 Unterlage reinigen.. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = gefräste Asphaltsschicht. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Nicht zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.	920,00	m2	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<i>Hinweis zur OZ 03.05.0006.</i> Dieser Reinigungsvorgang wird unmittelbar vor dem Hochdruckreinigen nach dem Feinfräsen, dem Fräsen der Schadstellen in der Unterlage und Anschlussbereiche Altbestand durchgeführt.				
03.05.0006.	23.113/058.90.29 TA Unterlage reinigen.. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage 'gefräßte Asphaltfläche' Nicht zusammenhängende Teilflächen. Reinigungsgerät 'Kompaktlader (o. glw.) mit Vorbau-Stahlbesen und Auffangkasten. Material während dem letzten Fräsgang aufnehmen. Der Lader fährt unmittelbar nach der Großfräse. Auffangkasten vor Großfräse kontinuierlich entleeren. Das Hochdruckreinigen erfolgt nach diesem Arbeitsgang.'	920,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 03.05.0007.</i> ATS auf verfestigten FSS und KTS				
03.05.0007.	23.113/118.19.90.10 TA Asphalttragsch. aus AC 22 T S her.. Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'Dicke 18 cm' Bindemittel 'Resultierendes Bindemittel = 30/45 // 30/45 VL' In zwei Lagen.	1.200,00	m2	,...	,...
03.05.0008.	----- Zulage zu OZ 03.05.0007 Zulage zu OZ 03.05.0007 für Handeinbau in Kleinflächen	50,00	m2	,...	,...
03.05.0009.	23.113/063.11.11.11 Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät.	1.200,00	m2	,...	,...

...Forts. 03.05.0009.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.05.0009. Forts. ...					
	Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 200 g/m ² . Vor Einbau 2. Lage Asphalttragschicht.				
	<i>Hinweis zur OZ 03.05.0010.</i> Die Asphaltbinderschicht ist in voller Breite heiß-an-heiß einzubauen. Die Kosten sind einzurechnen.				
03.05.0010.	23.113/239.19.91.19.99 TA Asphaltbindersch.AC 22 B S SG her.. Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 22 B S SG nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'dicke: 9,5 cm, für die Abrechnung von Mehr-/ Minderdicken wird eine Gleitung vereinbart.' Bindemittel 'Resultierendes Bindemittel = 10/40-65 A // PmB 10/25 VL' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70. Art der Zusammensetzung 'siehe Baubeschreibung' Einbau 'mit Beschicker, Die Kosten für den Einsatz eines Nivelliersystemes mit Ultraschallsensoren mit integrierter Arbeitsfeldbeleuchtung (oder glw. Abtastsystem) beidseitig am Asphaltfertiger, um die Einhaltung der geforderten Ebenheiten zu realisieren, ist einzurechnen. Die Anzahl der Sensoren nach Wahl des AN in Asprache mit dem AG.'	2.170,00	m2	,...	,...
03.05.0011.	----- Zulage zu OZ 03.05.0010 Zulage zu OZ 03.05.0010 für Handeinbau in Kleinflächen	50,00	m2	,...	,...
03.05.0012.	23.113/063.12.11.52 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 = 400 g/m ² . Vor Einbau Asphaltbinderschicht.	920,00	m2	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.05.0013.	23.113/063.11.11.32 Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.	1.200,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 03.05.0014.</i> Die Deckschicht ist in voller Breite heiß-an-heiß einzubauen. Die Kosten sind einzurechnen.				
03.05.0014.	----- ADS aus AC 11 D SP Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton AC 11 D SP gem. Baubeschreibung Ziffer 3.12.1.3 herstellen. Das Abstumpfen der Oberfläche wird gesondert vergütet. Einbaubereich: Stellflächen und Durchfahrtsstraße Rastplatz Röther Tannen Einbaudicke 4,0 cm, Einbaubreite: 0,5 bis 11,00 m mit Bindemittel: 25/55-55 A // PmB 25/45 VL	2.220,00	m2	,...	,...
03.05.0015.	----- Zulage zu OZ 03.05.0014: Zulage zu OZ 03.05.0014 für Handeinbau in Kleinflächen	50,00	m2	,...	,...
03.05.0016.	23.113/952.31.11 Abstumpfungsmaßnahme durchführen.. Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = leicht bituminierte Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.	2.220,00	m2	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.05.0017.	23.113/063.19.21.99 TA Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage 'gefräst und frisch' Ausführung in Teilflächen manuell. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge '200-400 g/m2' Vor Einbau '2. Lage ATS, ABi und ADS in Zwickel, Kleinflächen und Gehweg.'	540,00	m2	,...	,...
03.05.0018.	----- ADS aus AC 11 D SP Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton AC 11 D SP gem. Baubeschreibung Ziffer 3.12.1.3 herstellen. Das Abstumpfen der Oberfläche wird gesondert vergütet. Einbaubereich: Stellflächen und Durchfahrtsstraße Rastplatz Röther Tannen Einbaudicke 4,0 cm, Einbaubreite: 0,5 bis 0,8 m mit Bindemittel: 25/55-55 A // PmB 25/45 VL Einbau mit Kleinfertiger im Gehwegbereich zwischen den Borden. Erschwernisse	140,00	m2	,...	,...
03.05.0019.	----- Zulage zu OZ 03.05.0018: Zulage zu OZ 03.05.0018 für Handeinbau in Kleinflächen	15,00	m2	,...	,...
03.05.0020.	23.113/063.11.11.33 Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	2.170,00	m2	,...	,...
03.05.0021.	23.113/118.19.90.09 TA Asphalttragsch. aus AC 22 T S her.. Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.	140,00	m2	,...	,...

...Forts. 03.05.0021.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.05.0021.	Forts. ...				
	Einbau 'Dicke 18 cm' Bindemittel 'Resultierendes Bindemittel = 30/45 // 30/45 VL' Einbau 'mit Beschicker oder gleichwertig für das seitliche Laden beladen mit Asphalt.'				
03.05.0022.	----- Zulage zu OZ 03.05.0021:	15,00	m2	,...	,...
	Zulage zu OZ 03.05.0021 für Handeinbau in Kleinflächen				
03.05.0023.	----- Reinigungsplatz Asphalttransp.	3,00	St	,...	,...
	Reinigungsplatz für Asphalttransporte einrichten und rückstandslos rückbauen. Vlies im Bereich der angesprützten Fräsflächen mit ausreichend Abstand zum Einbaufertiger überlappend auslegen. Die Mulden, Schutzbügel, Ladeflächen und Kippkanten der entleerten Transportfahrzeuge sind an den Reinigungsplätzen zu säubern. Fläche: Breite ca. 3 m x Länge ca. 5 m Örtlichkeit: im Baubereich am Ende der geplanten Tagesleistungen Asphalttransporte: Einbau ATS, ABi und Deckschichten Einweisung: die LKW-Fahrer sind vor dem Asphalteinbau einzuweisen Kontrolle: kontinuierlich durch den AN Rückbau: Asphaltreste und Vlies rückstandslos entfernen, in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen Mehraufwendungen durch die Anfahrt der Reinigungsplätze sowie die Einengung des Baustellenverkehrs sind einzurechnen.				
03.05.0024.	----- Glasfasergewebe lief. u. einb.	350,00	m2	,...	,...
	Liefern und einbauen eines recyclingbaren, fräsaren und vorbituminierten Glasfasergewebes (z.B. S u P oder gleichwertig), Maschenweite 40/ 40mm, Zugkraft längs und quer mindestens 120 kN/m Breite 1,00m Nach Herstellervorgabe auf Anschluss neu hergestellte Tragschichten Parkflächen zur Bestandstragschicht Durchfahrtsstraße vor dem Asphaltbindereinbau verlegen.				
	<i>Hinweis zur OZ 03.05.0025.</i> Fugen zu den Hochborden, Tiefborden in den Stellflächen und Durchfahrtsstraße ausbilden. Erschwerisse durch die Einfassungen sind einzurechnen.				
03.05.0025.	23.113/912.39.06.12.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers..	400,00	m	,...	,...
	Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.				

...Forts. 03.05.0025.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.05.0025. Forts. ...					
	Längs- und Querfuge. In 'der Asphaltdeckschicht ausbilden, anfallenden Schneidschlamm sofort absaugen, Fugenflanken säubern, einschl. reinigen der Fahrbahndecke.' Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Unterfüllstoff. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.				
	<i>Hinweis zur OZ 03.06.</i> Hinweise/ Vorgaben gemäß Ziffer 3.5.1.7 der BB. Die Arbeiten erfolgen in zusammenhängenden Bereich.				
03.06.	Fahrbahnmarkierungen				
	<i>Hinweis zur OZ 03.06.0001.</i> Zum Einsatz kommen Straßentrocknungsgeräte um die Markierungsarbeiten auf nasser FOK zu realisieren. Der verminderte Leistungsansatz für die Markierungsarbeiten ist in die OZ einzurechnen.				
03.06.0001.	21.131/105 Markierungsfläche trocknen 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.	26,00	m2	,..	,..
	<i>Hinweis zur OZ 03.06.0002.</i> Sich evtl. ergebende Mehrbreiten durch die gewählten Gerätschaften sind einzurechnen.				
03.06.0002.	21.131/110.02 Markierungsfläche reinigen.. Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Ver-	26,00	m2	,..	,..

...Forts. 03.06.0002.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.06.0002. Forts. ...					
	kehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Reinigung mit Saugkehrwagen.				
03.06.0003.	21.131/305.52.19.99.01 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus 'reaktivem Stoff, spritzbar (Kaltspritzplastik), als System mit groben Nachstreumitteln' Schichtdicke '1,2 mm, in 2 Schichten' Verkehrsklasse 'P7' Markierung auf Asphaltdeckschicht.	170,00	m	,...	,...
03.06.0004.	21.131/305.12.19.99.01 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus 'reaktivem Stoff, spritzbar (Kaltspritzplastik), als System mit groben Nachstreumitteln' Schichtdicke '1,2 mm, in 2 Schichten' Verkehrsklasse 'P7' Markierung auf Asphaltdeckschicht.	200,00	m	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.</i> Bauablauf/ Hinweise siehe Ziff. 3.2 der BB Vorgaben/ Erschwernisse siehe Ziff. 1.1.1, 1.1.1.2 u. 1.4.1 der BB. Alle Arbeiten BF 3 nachts halbseitig (Mehrfachanfahrten). Tagarbeit wird ausdr. angezeigt				
04.	Nachphase AkD PWC				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.	A7 V-Spur/B-Spur FR WÜ				
04.01.0001.	21.131/005.14.91.19.01 TA Längsmarkierung entfernen.. Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Markierungsstoffart 'Agglomerate, KSP, Sonstige' Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Durch 'Verfahren nach Wahl des AN' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	100,00	m	,...	,...
04.01.0002.	21.131/005.12.91.19.01 TA Längsmarkierung entfernen.. Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungsstoffart 'Agglomerate, KSP, Sonstige' Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Durch 'Verfahren nach Wahl des AN' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	200,00	m	,...	,...
04.01.0003.	21.131/005.44.91.19.01 TA Längsmarkierung entfernen.. Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochener Strich; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,30 m. Markierungsstoffart 'Agglomerate, KSP, Sonstige' Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Durch 'Verfahren nach Wahl des AN' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	250,00	m	,...	,...
04.01.0004.	23.113/038.39.03 TA Asphaltbefestigung trennen.. Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse,	300,00	m	,...	,...

...Forts. 04.01.0004.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0004. Forts. ...					
	Trennen 'durch schneiden, Bereich: Randbereich Gussasphaltrinne und Anschlussbereich neue Fahrbahndecke der Bph 1 Hauptphase, Ausführung: vor den Fräsarbeiten, in nicht zusammenhängenden Teilbereichen. Das Entfernen des Randkeils und Ausstemmen der Eckbereiche sind einzurechnen.' Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.				
04.01.0005.	23.114/010.99.02 TA Betondecke schneiden.. Betondecke schneiden. In 'den Bereichen der Fugen "Fahrbahn zu Betonrandbalken im Mittelstreifen" vor Fräsur geradlinig schneiden' Dicke 'ca. 12 cm, in zusammenhängenden Teilbereichen' Schneidschlamm absaugen und nach Wahl des AN verwerten.	100,00	m	,...	,...
04.01.0006.	23.113/005.99.90.19.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'SMA, AC ' Asphaltsschicht 'Deckschicht' Frästiefe 'von cm 3,0' Fläche = Fahrbahn. Breite '0,50-10,0 m SSp, V-Spur und halber 1. FS Breite: 0,50-2,50 m halber 1.FS neben B-Spur, in nicht zusammenhängenden Teilflächen' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner- halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	2.400,00	m2	,...	,...
04.01.0007.	23.113/005.90.90.19.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Restasphaltdeck- und Binderschicht' Frästiefe 'cm 9' Fläche = Fahrbahn. Breite '0,50-10,0 m SSp, V-Spur und halber 1. FS Breite: 0,50-2,50 m halber 1.FS neben B-Spur,	2.400,00	m2	,...	,...

...Forts. 04.01.0007.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0007. Forts. ...					
	in nicht zusammenhängenden Teilflächenn' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner- halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.				
04.01.0008.	23.113/005.99.90.19.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Nachfräsung' Asphaltschicht 'Restasphaltbinder- und Asphalttragschicht' Frästiefe 'über cm 1 bis 2,5' Fläche = Fahrbahn. Breite '0,50-10,0 m SSp, V-Spur und halber 1. FS Breite: 0,50-2,50 m halber 1.FS neben B-Spur, in nicht zusammenhängenden Teilflächen' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner- halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	2.400,00	m2	,...	,...
04.01.0009.	23.113/005.30.90.19.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalttragschicht. Frästiefe 'cm 4,0-14,' Fläche = Fahrbahn. Breite ' 0,35-0,50m, Bereich: Anschlüsse, Querungen an Altbestand, Zwickel, Ükos, Schadstellen in der Unterlage und nach Angabe des AG. Quer u. längs zur Fahrbahnachse, in nicht zusammenhängenden Kleinflächen. Die Ecken sind fachgerecht bis auf die Unterlage nachzuarbeiten.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner- halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	250,00	m2	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Hinweis zur OZ 04.01.0010.

Die Erschwernisse für alle Reinigungsarbeiten sowie Fräsur, das Ansprühen und für Schadstellen in der Unterlage herstellen sind einzurechnen.

04.01.0010.	23.113/083.13.99 TA Erschwernis infolge Einfassungen.. Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'und Einfassungen, Bordrinnen, Trenninseln, bestehende Asphalt- und Pflasterflächen Randbereiche, Betonschutzwände, Betonrandbalken, Vorlegestreifen Bestand, Gussasphalt Rinnen, Rasengittersteine Randbereich'	200,00	m	,...	,...
04.01.0011.	----- Fugenverguss /Beton/ Asphalt entf. Fugenvergussmasse, Betonstreifen und Asphaltstreifen nach Fräsarbeiten im Bereich des Betonrandbalken, Betonseitenstreifen, Vorlegestreifen Bestand, Betonschutzwände, BW-Borde, Rasengittersteine und Asphaltaltbestand restlos in Handarbeit entfernen. Einzurechnen ist der Aufwand wegen der Ungleichförmigkeit des Betonrandbalkens beim Entfernen der Vergussmasse. Betonstreifenbreite: ca. 1-3 cm Fugenbreite: ca. 1,5-3 cm, Asphaltbreite: ca. 15-20 cm Die alte Vergussmasse, Betonreste und Asphalt gehen in das Eigentum des AN über und sind zu verwerten. Das separieren der Ausbaustoffe vor der Verwertung gehört zum Leistungsumfang. Einschl. Reinigen der Fahrbahndecke. Erschwernisse durch Schutzeinrichtungen, Borde und Fahrbahneinläufe sind einzurechnen.	300,00	m	,...	,...

Hinweis zur OZ 04.01.0012.

Vor dem Hochdruckreinigen ist festgefahrenes Fräsgut aus den Schnittlinien durch geeignete Maßnahmen zu entfernen.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0012.	23.113/058.31.22 Unterlage reinigen.. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = gefräste Asphalttschicht. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Nicht zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.	5.050,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.01.0013.</i> Dieser Reinigungsvorgang wird unmittelbar vor dem Hochdruckreinigen nach dem Feinfräsen, dem Fräsen der Schadstellen in der Unterlage und Anschlussbereiche Altbestand durchgeführt.				
04.01.0013.	23.113/058.90.29 TA Unterlage reinigen.. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage 'gefräßte Asphaltfläche' Nicht zusammenhängende Teilflächen. Reinigungsgerät 'Kompaktlader (o. glw.) mit Vorbau-besen und Auffangkasten. Material während dem letzten Fräsgang aufnehmen. Der Lader fährt unmittelbar nach der Großfräße. Auffangkasten vor Großfräse kontinuierlich entleeren. Das Hochdruckreinigen erfolgt nach diesem Arbeitsgang.'	5.050,00	m2	,...	,...
04.01.0014.	23.113/063.12.12.52 Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 400 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.	2.400,00	m2	,...	,...
04.01.0015.	23.113/063.11.12.33 Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.	2.400,00	m2	,...	,...

...Forts. 04.01.0015.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0015. Forts. ...					
	Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.				
04.01.0016.	23.113/063.12.22.49 TA Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Ausführung in Teilflächen manuell. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 350 g/m2. Vor Einbau 'ABi und ADS in Kleinflächenbereichen und Schadstellen.'	250,00	m2	,...	,...
04.01.0017.	----- Bitumenfugenband masch. anbr. Bitumenfugenband maschinell unmittelbar vor dem Asphaltfertiger bzw. Beschicker beidseitig anbringen. Warm-extrudierte kunststoffvergütete Fugenmasse mit selbstfahrenden Extrusionsgerät an die vorbereitete Fugenkante anbringen. Gerät mit profil- und höhengerecht einstellbarer Verarbeitungsdüse einschl. geschultem Fachpersonal. Kontaktfläche säubern, trocknen und Voranstrich auftragen. Einbauleistung: bis zu 15 m/ Minute Anschmelzbares Fugenband geprüft nach TL/ TP Fug-StB Verarbeitungstemperatur: 80-100 °C im Gerät System: Primer, Fugenband und Verarbeitungsmasse müssen aufeinander abgestimmt sein. Die Vorhaltung der Geräte einschl. Bediener für die Dauer der Asphalteinsetze ist einzurechnen.	600,00	m	,...	,...
04.01.0018.	23.113/917.13.91.01 TA Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers.. Anschluss als Fuge an bestehende Asphaltschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphaltschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Längs- und Querfuge.	20,00	m	,...	,...

...Forts. 04.01.0018.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0018. Forts. ...					
	Dicke der Asphalttschicht '4,5 cm' Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.				
	<i>Hinweis zur OZ 04.01.0019.</i> Die Binderschicht ist in voller Breite heiß-an-heiß im Bereich V-Spur einzubauen. Die Kosten sind einzurechnen.				
04.01.0019.	23.113/239.19.91.19.99 TA Asphaltbindersch.AC 22 B S SG her.. Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 22 B S SG nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'dicke: 9,5 cm, für die Abrechnung von Mehr-/ Minderdicken wird eine Gleitung vereinbart.' Bindemittel 'Resultierendes Bindemittel = 10/40-65 A // PmB 10/25 VL' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70. Art der Zusammensetzung 'siehe Baubeschreibung' Einbau 'mit Beschicker Die Kosten für den Einsatz eines Nivelliersystemes mit Ultraschallsensoren mit integrierter Arbeitsfeldbeleuchtung (oder glw. Abtastsystem) beidseitig am Asphaltfertiger, um die Einhaltung der geforderten Ebenheiten zu realisieren, ist einzurechnen. Die Anzahl der Sensoren nach Wahl des AN in Asprache mit dem AG.'	2.400,00	m2	,...	,...
04.01.0020.	----- AC 22 B S SG Kleinfl. + Schadst. wie OZ 04.01.0009 jedoch Einbau in Flächen der OZ 01.02.0011 mit Kleinfertiger und Handeinbau.	56,00	t	,...	,...
04.01.0021.	23.113/224.19.91.10.09 TA Asphaltbindersch.a. AC 16 B S her.. Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S her- stellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'als Profilausgleich, Breite bis 2,0 m, Einbaustärke: 4 cm' Bindemittel '10/ 40-65 // PmB 10/25 VL' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0.	60,00	t	,...	,...

...Forts. 04.01.0021.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0021. Forts. ...					
	Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18. Einbau 'mit Kleinfertiger als Streifen heiß-auf-warm auf ABi vor der Umstellung der AkDs'				
04.01.0022.	23.113/005.90.90.19.11 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'binder des Profilausgleichs vor Deckschichteinbau abfräsen' Frästiefe 'cm 4,0' Fläche = Fahrbahn. Breite 'bis 2,0' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	600,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.01.0023.</i> Die Deckschicht ist in voller Breite heiß-an-heiß im Bereich V-Spur einzubauen. Die Kosten sind einzurechnen.				
04.01.0023.	23.113/408.19.91.90.90 TA Asphaltdecksch. aus SMA 11 S hers.. Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 11 S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'dicke 4,0 cm' Bindemittel '25/55-55 A // PmB 25/45 VL.' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '51' Asphaltmischgut 'ohne Verwendung von Asphaltgranulat.'	2.400,00	m2	,...	,...
04.01.0024.	23.113/413.19.91.90.99 TA Asphaltdecksch. aus SMA 11 S hers.. Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 11 S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'in Flächen der OZ 04.01.0009, Handeinbau' Bindemittel '25/55-55 A // PmB 25/45 VL'	15,00	t	,...	,...

...Forts. 04.01.0024.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0024.	Forts. ... Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV '51' Asphaltmischgut 'ohne Verwendung von Asphaltgranulat'				
04.01.0025.	23.113/952.31.11 Abstumpfungsmaßnahme durchführen.. Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = leicht bituminierte Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.	2.400,00	m2	,...	,...
04.01.0026.	----- Reinigungsplatz Asphalttransp. Reinigungsplatz für Asphalttransporte einrichten und rückstandslos rückbauen. Vlies im Bereich der angesprühten Fräsflächen mit ausreichend Abstand zum Einbaufertiger überlappend auslegen. Die Mulden, Schutzbügel, Ladeflächen und Kippkanten der entleerten Transportfahrzeuge sind an den Reinigungsplätzen zu säubern. Fläche: Breite ca. 3 m x Länge ca. 5 m Örtlichkeit: im Baubereich am Ende der geplanten Tagesleistungen Asphalttransporte: Einbau ATS, ABi und Deckschichten Einweisung: die LKW-Fahrer sind vor dem Asphalteinbau einzuweisen Kontrolle: kontinuierlich durch den AN Rückbau: Asphaltreste und Vlies rückstandslos entfernen, in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen Mehraufwendungen durch die Anfahrt der Reinigungsplätze sowie die Einengung des Baustellenverkehrs sind einzurechnen.	4,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.01.0027.</i> bis OZ 04.01.0029: Fertigstellung der Fahrbahnmarkierung am 11.11.26 bis 06:30 Uhr				
04.01.0027.	21.131/505.12.18.90.21 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.	200,00	m	,...	,...

...Forts. 04.01.0027.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0027. Forts. ...					
	Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus Folie. Als System 'Asphalt-Plus-Verfahren auf die warme ADS' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.				
04.01.0028.	21.131/505.44.18.90.21 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus Folie. Als System 'Asphalt-Plus-Verfahren auf die warme ADS' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.	250,00	m	,...	,...
04.01.0029.	21.131/505.14.18.90.21 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus Folie. Als System 'Asphalt-Plus-Verfahren auf die warme ADS' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.	100,00	m	,...	,...

Hinweis zur OZ 04.01.0030.

Zum Einsatz kommen Straßentrocknungsgeräte um die Markierungsarbeiten auf nasser FOK zu realisieren. Der verminderte Leistungsansatz für die Markierungsarbeiten ist in die OZ einzurechnen.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0030.	21.131/105 Markierungsfläche trocknen 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.	135,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.01.0031.</i> Sich evtl. ergebende Mehrbreiten durch die gewählten Gerätschaften sind einzurechnen.				
04.01.0031.	21.131/110.02 Markierungsfläche reinigen.. Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Reinigung mit Saugkehrwagen.	135,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.01.0032.</i> Bohrkernentnahme: Tagarbeit 11.11.26: 5 Stck 7:00-8:00 Uhr Lieferung zur AM Fulda				
04.01.0032.	19.101/722.96.19 TA Bohrkern entnehmen.. Bohrkern für Kontrollprüfungen nach Angabe des AG entnehmen und im Baubereich dem AG übergeben. Bohrloch fachgerecht verfüllen. Bohrkerndurchmesser '15 cm, eine Toleranz von +/- 2 mm ist beim Bohrkerndurchmesser unbedingt einzuhalten. Entnommene Bohrkern sofort mit Wasser reinigen (entfernen des Bohrschlammes) , Bohrkern gut lesbar und dauerhaft beschriften . Die Fahrtrichtung ist zu markieren. ' Bohrtiefe über 30 bis 35 cm. Material = Asphaltsschicht. Verfüllmaterial 'Asphalt, Bohrloch mit Voranstrich versehen, Heißasphalt einbauen, Material verdichten.'	5,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<i>Hinweis zur OZ 04.01.0033.</i> Für Nacharbeit, während dem Asphalteinbau.				
04.01.0033.	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.	3,00	St	,...	,...
05.	Arbeiten n. Verkehrsfreigabe				
05.01.	Bankett/ Kehrarbeiten				
	<i>Hinweis zur OZ 05.01.0001.</i> bis OZ 05.01.0002: Erschwerisse durch vorh. Schutzeinrichtung, Beschilderung, Leitpfosten, Einbauten und eingeschränkten Schwenkbereich sind einzurechnen.				
05.01.0001.	24.112/702.12.19.12.01 TA Bankett profilgerecht herstellen.. Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Neben Verkehrsfläche Fahrbahn. Baustoffgemisch gemäß ZTV E-StB. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Einbau 'breite bis 60 cm, Tiefe bis 30 cm, in verschiedenen Einzellängen.' Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau bündig mit Fahrbahnrand. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa.	10,00	m3	,...	,...
05.01.0002.	----- Schadhafte Bankette am Randstreifen Schadhafte Bankette am Randstreifen wie folgt sanieren: Verformungen der vorhandenen Frostschuttschicht und Böden planieren. Vertiefungen mit restlichem Boden angleichen und verdichten. Breite bis ca. 1,00 m	500,00	m	,...	,...

...Forts. 05.01.0002.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
 VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
 LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.01.0002. Forts. ...					
	Tiefe bis ca. 30 cm Überschüssiges Bodenmaterial nach Angabe des AG im unmittelbaren Nahbereich profilgerecht andecken. Verschiedene Einzellängen				
	<i>Hinweis zur OZ 05.01.0003.</i> bis OZ 05.01.0004: Die angebotene selbstaufnehmende Kehrmaschine muss mit beidseitiger Kehr-Saug-Vorrichtung (rechts und links) und handgeführtem Saugschlauch ausgestattet sein.				
05.01.0003.	----- Fläche kehren Straßenfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehr- maschine nach Verkehrsfreigabe unmittelbar nach Aufforderung durch den AG kehren. Nicht gebun- denes und gelöstes Material aufnehmen. Material in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Fahrbahndecke/ Rinnen aus SMA 11 S/ MA 11 S im Seitenstreifen und Rinnen/ Randstreifen mit BSWO im Mittelstreifen.	17.000,00	m2	,...	,...
05.01.0004.	----- Fahrbahnabläufe reinigen Fahrbahnabläufe mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine (handgeführter Saugschlauch) reinigen. Einläufe öffnen, Material aussaugen und Einläufe verschließen. Nicht gebundenes und gelöstes Material aufnehmen. Material in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Erschwernisse durch Schutzeinrichtungen sind einzurechnen.	38,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ **GB in EUR**

01. Vorphase AkD san. halbseitig

01.01. Baustelleneinrichtung

01.02. A7 568,400-567,950 FR KS

01.03. A7 562,920-563,420 FR WÜ

Summe 01.

02. Hauptphase VZP 1-2

02.01. Baustelleneinrichtung/ Sonstiges

02.02. Verm.-Planung/ Best. Pläne

02.03. Probenahme/ Prüfungen

02.04. Erdarbeiten/ Bankette/ SoB

02.05. Asphaltbauweisen

02.06. Kampfmittelortung

02.07. Fahrbahnmarkierungen

Summe 02.

03. Nachphase RP Röther Tannen

03.01. BE/ Verm./ Plan.

03.02. Erdarbeiten

03.03. Verfestigung/ SoB/ Erstpr.

03.04. Pflaster/Borde/ Entw.

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-13200-00 **A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü**
VE: NOW-2026-0252 **Streckenbau RiFa Würzburg**
LV: 01 **13200_FL01_Streckenbau**

OZ		GB in EUR
03.05.	Asphaltbauweisen	,...
03.06.	Fahrbahnmarkierungen	,...
	Summe 03.	,...
04.	Nachphase AkD PWC	
04.01.	A7 V-Spur/B-Spur FR WÜ	,...
	Summe 04.	,...
05.	Arbeiten n. Verkehrsfreigabe	
05.01.	Bankett/ Kehrarbeiten	,...
	Summe 05.	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-13200-00 A 7 DE zw. AS Fulda Mitte und AD Fulda RiFa Wü
VE: NOW-2026-0252 Streckenbau RiFa Würzburg
LV: 01 13200_FL01_Streckenbau

OZ GB in EUR

LV 01

01.	Vorphase AkD san. halbseitig	,...
02.	Hauptphase VZP 1-2	,...
03.	Nachphase RP Röther Tannen	,...
04.	Nachphase AkD PWC	,...
05.	Arbeiten n. Verkehrsfreigabe	,...
	Summe LV	,...

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	,...
Angebotssumme (netto)	,...
+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	,...
Angebotssumme (brutto)	,...

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 105

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)