

Leistungsverzeichnis

- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -

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

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme bzw.
-einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden. Bei
Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt:	A-12021-00	A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE:	262-26-5006	A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV:	1	A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
12.102	ENTSORGUNG	10/12
24.106	ERDBAU	03/24
21.107	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	03/21
24.108	BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN	03/24
24.110	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN	03/24
22.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	02/22
24.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	11/24
23.113	ASPHALTBAUWEISEN	07/23
23.114	BETONBAUWEISEN	07/23
23.115	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	07/23
22.118	ING.BAUTEN AUS BETON U. STAHLBETON	10/22
21.129	FRS UND LEITEINRICHTUNGEN	03/21
21.130	VERKEHRSSCHILDER	03/21

Inhaltsverzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	Bauvorbereitende und -begleitende.....	80
00.00.	Koordination Gesamtmaßnahme.....	80
00.01.	Baustelleneinrichtung.....	80
00.02.	Baustellenverordnung.....	82
00.03.	Emmissionsschutzmaßnahmen.....	84
00.04.	Technische Bearbeitung.....	84
00.05.	Bauvorbereitung Rampe.....	87
00.06.	Hilfeleistung Kontrollprüfungen.....	90
00.07.	Kampfmittel baubegleitend.....	91
00.08.	Baustellenzuwegung über Gibber Str.....	92
01.	Herstellen BzV (prov. Rampen)Teil 1.....	97
01.00.	Aufbrucharbeiten.....	97
01.01.	Erdarbeiten.....	99
01.02.	Straßenbau.....	101
02.	BzV Teil 2 Anbindung an Bestand.....	108
02.00.	Aufbrucharbeiten.....	108
02.01.	Erdarbeiten.....	112
02.02.	Straßenbau.....	113
03.	Herstellen der Rampe MZ-FFM.....	117
03.00.	Aufbrucharbeiten.....	117
03.01.	Erdarbeiten.....	122
03.02.	Straßenbau.....	127
04.	Entwässerung.....	136
04.00.	Abbrucharbeiten Abschnitt 1 u. 2.....	136
04.01.	Erdarbeiten Abschnitt 1.....	138
04.02.	Erdarbeiten Abschnitt 2.....	141
04.03.	Rohrleitung Abschnitt 1 und 2.....	144
04.04.	Schächte Abschnitt 1 und 2.....	150
04.05.	Strassenabläufe.....	160
04.06.	Sonstiges Abschnitt 1 und 2.....	161
04.07.	Betriebsweg Sammelleitung.....	163
05.	Rampenanschluß an Bestand.....	165
05.00.	Aufbrucharbeiten.....	165
05.01.	Erdarbeiten.....	165
05.02.	Straßenbau.....	167
06.	Rückbau BzV (prov. Rampen).....	172
06.00.	Abbrucharbeiten.....	172
06.01.	Erdarbeiten.....	174
06.02.	Straßenbau.....	176
07.	Betriebsweg.....	179
07.00.	Betriebsweg.....	179
08.	Bauwerkstreppe Saarstraße.....	183
08.00.	Bauwerkstreppe Saarstraße.....	183
	Zusammenstellung.....	189

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	Bauvorbereitende und -begleitende				
00.00.	Koordination Gesamtmaßnahme				
00.00.0001.	-----	8,00	Mt	.....	.....
	Koordination Gesamtmaßnahme. Koordination Gesamtmaßnahme. Der AN Erd- und Straßenbau koordiniert und überwacht sämtliche, für die Baumaßnahme betreffende Auftragnehmer (AN Verkehrssicherung, AN Fahrzeugrückhaltesysteme AN Markierung, AN Beschilderung und AN Deutsche Bahn). Überwachung der Bauzeit und Einzelfristen für die Erstellung der gesamten Maßnahme. Unterstützung des AG, die Ausführenden Unternehmen erforderlichenfalls in Verzug zu setzen. Aufstellen, Fortschreiben und überwachen eines Terminplans (Balkendiagramm). Der jeweilige Terminplan ist nach "in Verzug setzen" einer der AN, entsprechend fortzuschreiben und innerhalb 5 Kalendertagen aktualisiert dem AG vorzulegen. Der erste Terminplan ist spätestens 14 Kalendertage nach dem Sarggespräch dem AG vorzulegen. Einmaliges Prüfen von Plänen auf Übereinstimmung mit der Baumaßnahme und Mitwirkung bei deren Freigabe. Durchführung von Baubesprechungen mit Vertretern des AG und sämtlicher an der Maßnahme beteiligten AN, der Feuerwehr, der Polizei, Kommunen und bei Bedarf weiteren Behörden und am Bau Beteiligter Dritter. Es ist mit durchschnittlich einem Koordinierungsgespräch pro Monat mit Erstellung eines schriftlichen Protokollentwurfes zu kalkulieren. Teilzeiten nach Tagen werden zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.				
	Zwischensumme	00.00.		.....	
00.01.	Baustelleneinrichtung				
	<i>Hinweis zur OZ 00.01.0001.</i> <i>Baustelleneinrichtungsflächen</i>				

...Forts.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

Forts. ...

Das Herstellen und Rückbauen von Zufahrtswegen und Lagerflächen ist in diese Position einzukalkulieren. Für alle Arbeiten des gesamten LVs sind mehrere An- und Abfahrten gemäß der Bauphasen einzuplanen.

00.01.0001.	19.101/107.19 TA Baustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager- schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportie- ren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern- sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustellenein- richtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen be- schaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Bau- stelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Lei- stungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle 'über öffentliches Straßennetz vorhanden'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.01.0002.	19.101/112.01 Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle ge- sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 00.01.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

00.01.0002. Forts. ...

für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Hinweis zur OZ 00.01.0003.

Bauzaun entlang der Bahnstrecke im Bereich BW 9b.

00.01.0003.	19.101/207.33	50,00	m	.....	.....
	Bauzaun aufstellen und entfernen				
	Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet.				
	Zaunhöhe = 2,00 m.				
	Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.				
	Zwischensumme	00.01.			.....

00.02. Baustellenverordnung

Hinweis zur OZ 00.02.0001.

SiGeKo - Zusammenarbeit

00.02.0001.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	SiGeKo - Zusammenarbeit				
	Erstellung und Übergabe von Unterlagen,				
	Sowie vorschriftsgemäße Zusammenarbeit				
	und Information des vom AG gesondert beauftragten SiGeKo.				
	Verpflichtung des AN und Ausführung der				
	Leistung gemäß Pkt. 3.13 in der Baubeschreibung betr. "Sicherheits und Gesundheitsschutzkoordination".				

Hinweis zur OZ 00.02.0002.

"Rettungspunkt AK Schierstein"

Verkehrsschild wird vom AG zur Verfügung gestellt, ist vom AN am Baubüro-Äppelallee abzuholen und nach Angaben des AG aufzustellen.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0002.	----- TA Schild Rettungspunkt Schild Rettungspunkt aufstellen, für die Bauzeit vorhalten und warten. Aufstell- vorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorüber- gehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild = wird vom AG zur Verfügung gestellt, ist vom AN am Baubüro-Äppelallee abzuholen und nach Angaben des AG aufzustellen. 'Schildbezeichnung: AK Schierstein' Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen.	2,00	St	,...	,...
00.02.0003.	----- Schild Rettungspunkt umfolieren Schild Rettungspunkt umfolieren. Überschrift nach Unterlagen des AG ändern. Vorh. Überschrift rückstandslos und ohne Beschädigung der Schildbeschichtung entfernen, säubern und neue Folie aufbringen. Verkehrsschild Rettungspunkt wird vom AG zur Verfügung gestellt und ist vom AN am Baubüro-Äppelallee abzuholen. Überschrift vorh. = Äppelallee Überschrift neu = AK Schierstein 1	1,00	St	,...	,...
00.02.0004.	----- Schild Rettungspunkt abbauen Schild und mobile Aufstellvorrichtung abbauen. Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Schild demontieren und dem AG übergeben.	2,00	St	,...	,...
00.02.0005.	----- Notruftelefon bereitstellen Notruftelefon für den Rettungsdienst bereitstellen. Die Leistung umfasst insbesondere: Lieferung und betriebsbereite Einrichtung eines Notruftelefons, Einrichtung einer jederzeit erreichbaren Rufnummer, Übergabe der Kontaktdaten an den Rettungsdienst, Beschriftung bzw. Kennzeichnung auf der Baustelle. Das Notruftelefon ist vor Baubeginn betriebsbereit bereitzustellen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0006.	----- Notruftelefon vorhalten Notruftelefon während der Bauzeit vorhalten. Das Telefon muss während der gesamten Tätigkeit auf der Baustelle jederzeit erreichbar sein. Ausfallzeiten infolge von: Betriebsferien, witterungsbedingte Unterbrechungen, Winterpause werden bei der Abrechnung nicht berücksichtigt.	8,00	Mt	,xx	,xx
	Zwischensumme 00.02.				,xx
00.03.	Emmissionsschutzmaßnahmen <i>Hinweis zur OZ 00.03.0001.</i> <i>Emmissionsschutzmassnahmen für LOS 2</i>				
00.03.0001.	----- Emmissionsschutzmassnahmen [Emmissionsschutzmassnahmen, Staubbminderung] Einsatz, Vorhaltung und Betrieb eines geeigneten Gerätes einschl. Bedienung während der gesamten Bauzeit zur wirksamen Befeuchtung von Baustraßen und sonstigen Bereich im Baufeld, mit dem Ziel, Staubentwicklung durch Baufahrzeuge und durch die Bautätigkeit zu vermeiden. Bei Staubintensiven Arbeiten (Massentransporte, Erdbau...etc.) ist der Umfang ggfs. zu verdoppeln. Einschl. Lieferung des benötigten Wassers. Die aufgetragene Wassermenge ist so zu wählen, dass Staubbentwicklung durch Austrocknung bis zu nächsten Befeuchtungsdurchgang ausgeschlossen wird. Die Einbaubarkeit von Erdmassen darf durch die Befeuchtung nicht verschlechtert werden.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
	Zwischensumme 00.03.				,xx
00.04.	Technische Bearbeitung				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

00.04.0001.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	
-------------	-------	------	------	-----------	-------

Bestandsunterlagen anfertigen

Bestandsunterlagen liefern und dem AG übergeben.

- Bestandszeichnungen in digitaler Form kompatibel zum CAD-Programm VESTRA seven Pro erstellen und dem AG auf Datenträger übergeben.
(Linienkennungen und Datenart sind mit dem AG abzustimmen)
- Gauß-Krüger Koordinatensystem
- Zusätzlich Bestandsdaten im DXF/DWG-Format übergeben
- Bestandsdaten aller Entwässerungseinrichtungen im "ISYBAU-Austauschformat-XML-2006" erstellen und dem AG in digitaler Form übergeben.
- PDF-Dateien der Bestandszeichnungen dem AG übergeben.
- Bestandspläne in 1-facher Planausfertigung erstellen und dem AG übergeben.

Die Bestandsunterlagen müssen alle hergestellten baulichen Anlagen wie z. B.: Entwässerungsrohrleitungen, Sickerrohrleitungen, Schächte, Straßenabläufe, Schacht- bzw. Rohrleitungsanschlüsse, Ver- und Entsorgungsleitungen Mulden und Gräben einschl. ihrer Befestigung, der komplette Straßenoberbau usw. enthalten.

Darüber hinaus müssen sämtliche topografischen Änderungen wie z.B. Böschungen und Geländemodellierungen dargestellt werden.

Daten v. g. baulichen Anlagen, die durch andere Unternehmen hergestellt wurden (z. B. Fachlosvergabe), werden vom AG übergeben und sind einzupflegen sowie in den Bestandsunterlagen darzustellen.

Bestandteile der Plot-Ausgaben sind:

- Lageplan M 1 : 500
- Lageplan mit Darstellung der Entwässerungs- und sonstigen Ver- und Entsorgungsleitungen M 1:500 mit Eintragung der Leitungsart sowie Durchmesser und bei Entwässerungsleitungen mit zusätzlichen Informationen wie Fließrichtung, Lage, Tiefe, Gefälle,

Dimensionen etc. und Darstellung der Einleitpunkte.
Die Entwässerungs- und sonstigen Ver- und Entsorgungsleitungen sind farblich sowie in

...Forts. 00.04.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

00.04.0001. Forts. ...

der Strichstärke hervorzuheben. Die Objekte, die bereits im Lageplan dargestellt werden, sind im Hintergrund in Graustufen darzustellen.

Die einzelnen Anlagen sind in der tatsächlichen Lage und Höhe (Dreidimensional) einzumessen.

00.04.0002.	-- -- -- -- --	1,00	Psch	xxxxxx,xx	
-------------	----------------	------	------	-----------	-------

Entwässerung digitale Dokumentation

Digitale Fotodokumentation zu den Entwässerungsbauarbeiten mit:

- offenem Graben, bereits verlegte Rohre
- Einbau von Rohrformteilen, Rohrverbindungen (z.B. Umbindung)
- Rohrkreuzungen
- Hindernisse bei den Erdarbeiten, Rohrverlegung usw.

Der AN hat über die gesamte Bauzeit eine fortlaufende digitale Fotodokumentation der Arbeiten an den Entwässerungsleitungen zu erstellen. Die Aufnahmen sind mit einem geeigneten digitalen Gerät in ausreichender Bildqualität anzufertigen. Nach Abschluss der Arbeiten sind die Fotos digital strukturiert nach Bauablauf an den AG zu übergeben. Die einzelnen Aufnahmen sind in einer Textdatei zu beschreiben (Datum, Lage des Anschlusses, Rohrdimension, Längenangaben, Haltung, usw.) und digital als Pdf-Datei zu übergeben.

*Hinweis zur OZ 00.04.0003.
Geländeaufnahme prov. Rampe RÜD-WI*

00.04.0003.	-- -- -- -- --	1,00	Psch	xxxxxx,xx	
-------------	----------------	------	------	-----------	-------

Geländeaufnahme prov. Rampe RÜD-WI
Geländeaufnahme prov. Rampe RÜD-WI.
Vermessungstechnische Aufnahme des vorhandenen Geländebestandes im Bereich der provisorischen Rampe Rüdesheim-Wiesbaden einschließlich angrenzender Böschungsbereiche vor Beginn der Herstellung des Provisoriums.
Erstellen eines digitalen Geländemodells als Grundlage für die Ausführung der Erdarbeiten zur Herstellung der provisorischen Rampe.
Nach Rückbau der provisorischen Rampe erneute Vermessung

...Forts. 00.04.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

00.04.0003. Forts. ...

des Geländes zur Dokumentation des wiederhergestellten
Geländezustandes.
Übergabe der Vermessungsdaten in digitaler Form an den
Auftraggeber.

Zwischensumme 00.04.

00.05. Bauvorbereitung Rampe

*Hinweis zur OZ 00.05.0001.
Baugelände abräumen "Baufläche Rampe"
Baugelände inkl. Böschungen freiräumen.
"Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis
zugelassen"*

00.05.0001. 24.106/003.10.01.00.09 TA 1,00 Psch xxxxxx,xx

Fläche abräumen
Fläche nach Unterlagen des AG abräumen.
Strauch- und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis
zu 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden
gemessen, einschließlich Wurzelwerk.
Steine, Betonreste, Mauerreste und abgängige Zäune.
Räumgut 'laden, nach Angaben des AG - s.
Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und
der
vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach
Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG
vorlegen.
Abfall = gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und
Keramik
= Abfallschlüssel 170107
Abfall = Holz = Abfallschlüssel 170201
Abfall = biologisch abbaubare Abfälle = Abfallschlüssel
200201'

*Hinweis zur OZ 00.05.0002.
"Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis
zugelassen"*

00.05.0002. 12.102/005.91 TA 2,00 t
N.gef. Siedl.abfall aufn.u.entsorg.
Nicht gefährlichen Siedlungsabfall nach Unterlagen des

...Forts. 00.05.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

00.05.0002. Forts. ...

AG aufnehmen und trennen, fördern und einem Entsorgungsträger nach Unterlagen des AG übergeben.
Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.
Abfall aus 'Baustelle laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen.
Abfall = gemischte Siedlungsabfälle =
Abfallschlüssel 200301
Abfall = Sperrmüll = Abfallschlüssel 200307
Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

*Hinweis zur OZ 00.05.0003.
für Kabel- und Leitungsortung Suchgräben herstellen.
Die Arbeiten sind mit dem AN und den zuständigen Versorgern abzustimmen.*

00.05.0003.	24.108/912.91.21.91.01 TA	10,00	m3	.....	.....
Suchgräben herstellen Suchgräben nach Unterlagen des AG einschließlich Handschachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereiche 'nach Unterlagen des AG.' Grabentiefe bis 1,25 m. Handschachtung mit Maschinenunterstützung. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Verbau 'Verbau für Suchgräben entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen.' Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.					
00.05.0004.	24.108/912.92.21.91.01 TA	5,00	m3	.....	.....
Suchgräben herstellen Suchgräben nach Unterlagen des AG einschließlich Handschachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereiche 'nach Unterlagen des AG.' Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Handschachtung mit Maschinenunterstützung.					

...Forts. 00.05.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.05.0004. Forts. ...					
	Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Verbau 'Verbau für Suchgraben entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen.' Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.				
00.05.0005.	24.108/912.99.21.91.01 TA	15,00	m3	.....	.....
	Suchgraben herstellen Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Handschachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereiche 'nach Unterlagen des AG' Grabentiefe '1,75 m bis 4,50 m' Handschachtung mit Maschinenunterstützung. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Verbau 'Verbau für Suchgraben entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen.' Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.				
00.05.0006.	-----	1,00	St	.....	.....
	Kabelkasten schützen Vorhandenen Kabelschrank "VZT" während der gesamten Bauzeit vor Beschädigungen, nach Wahl des AN schützen. Benötigte Materialien liefern, einbauen und nach Ende der Bauzeit vollständig beseitigen. Verwertung der Ausbaumaterialien nach Wahl des AN. Kabelschrank 80*30*100 cm				
00.05.0007.	-----	3,00	St	.....	.....
	Kabelschacht schützen Vorhandenen Kabelschacht "VZD" während der gesamten Bauzeit vor Beschädigungen, nach Wahl des AN schützen. Benötigte Materialien liefern, einbauen und nach Ende der Bauzeit vollständig beseitigen. Verwertung der Ausbaumaterialien nach Wahl des AN. Schacht: Schacht 140*80 cm, nach Unterlagen des AG				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.05.0008.	----- Entwässerungsschacht schützen Vorhandenen Entwässerungsschacht während der gesamten Bauzeit vor Beschädigungen, nach Wahl des AN schützen. Benötigte Materialien liefern, einbauen und nach Ende der Bauzeit vollständig beseitigen. Verwertung der Ausbaumaterialien nach Wahl des AN.	2,00	St	.....	.....
00.05.0009.	----- Notrufsäule schützen Vorhandenen Notrufsäule "NRS" während der gesamten Bauzeit vor Beschädigungen, nach Wahl des AN schützen. Benötigte Materialien liefern, einbauen und nach Ende der Bauzeit vollständig beseitigen. Verwertung der Ausbaumaterialien nach Wahl des AN. NRS nach Unterlagen des AG <i>Hinweis zur OZ 00.05.0010. Vorhandener Wegweiser A66 schützen. Wegweisende Bischilderung A66: Wiesbaden - WI-Dotzheim mit Zusatzbeschilderung</i>	1,00	St	.....	.....
00.05.0010.	----- Vorhandener Wegweiser A66 schützen Vorhandene Wegweiser A66 schützen. Schützen nach Wahl des AN. Material liefern einbauen und nach dem Rückbau der Bohrebene vollständig beseitigen. Verwertung der Ausbaumaterialien nach Wahl des AN. Wegweisende Bischilderung A66: Wiesbaden - WI-Dotzheim mit Zusatzbeschilderung	1,00	St	.....	.....
	Zwischensumme	00.05.			.....
00.06.	Hilfeleistung Kontrollprüfungen <i>Hinweis zur OZ 00.06.0001. Fortlaufend mit Baufortschritt (nicht zusammenhängende Stunden)</i>				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.06.0001.	19.101/707 Belastungsfahrzeug bereitstellen Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.	6,00	h	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 00.06.0002. Fortlaufend mit Baufortschritt (nicht zusammenhängende Stunden)</i>				
00.06.0002.	19.101/732.99 TA Materialprobe entn. und übergeben Materialprobe nach Unterlagen des AG entnehmen und im Baubereich dem AG übergeben. Abmessungen 'Baggerschürfe aus Halde, ca. 1,0*1,0*1,0 m' Material 'Erdaushub mit Bagger an bis zu fünf Stellen entnehmen. Nach Probenahme durch AG, Boden einbauen und verdichten.'	6,00	St	.....	.....
	Zwischensumme	00.06.			.....
00.07.	Kampfmittel baubegleitend				
	<i>Hinweis zur OZ 00.07.0001. Im Zuge der Entwässerungsarbeiten der Sammelleitung ist in den bislang nicht untersuchten Teilbereichen sowie den Böschungsbereichen eine kampfmitteltechnische Baubegleitung vorzusehen.</i>				
00.07.0001.	-- -- -- -- -- Tagessatz baubegleitende Kampfm. Tagessatz baubegleitende Kampfmittelüberwachung an Werktagen (Mo - Sa). Baubegleitende Kampfmittelüberwachung, -sondierung, von nicht untersuchten Verdachtsflächen. Rückmessung kampfmittelrelevanter Anomalien. Virtuelle Kontrolle. Sondierung von Arbeitssohlen mit Sonde. An- und Abfahrt wird nicht gesondert vergütet. Abrechnungszeitraum: von 6:00 Uhr bis 20:00 Uhr Abrechnungssätze: 8,0 Std. = 1,0 St. Fortlaufend mit Baufortschritt in nicht zusammenhängende Stunden.	10,00	St	.....	.....

...Forts. 00.07.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

00.07.0001. Forts. ...

Der Nachweis der Einsatzzeiten sind nach Absprache
min. wöchentlich an die BÜ zu übergeben.
Die Übergabe erfolgt am Baubüro-Äppelallee des AG.

Zwischensumme 00.07.

00.08. Baustellenzuwegung über Gibber Str.

*Hinweis zur OZ 00.08.0001.
Baustellenzuwegung über Gibber Str.
Anliegerstraße aus Asphalt ca. 800 m
Wirtschaftsweg aus Mineralgemisch ca. 675 m.*

00.08.0001. --- 1,00 Psch xxxxxx,xx

Verkehrssicherung durchführen
Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.
Baustellen- und Halteverbotsbeschilderung im
Zufahrtsbereich Gibber Str., sowie evtl. erforderliche
Warnleuchten betriebsfertig aufbauen.
Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben
und Abbauen werden nicht gesondert vergütet.
Verkehrssicherung der Baustraße von der Zufahrt über die
Gibber Straße bis zur Baufläche herstellen und
aufrechterhalten.
Baustellenbeschilderung/Zufahrt = 2 Stück
Halteverbotsbeschilderung = 5 Stück
Baken mit Warnleuchten = 5 Stück
Verkehrsrechtliche Anordnung bei der Stadt Wiesbaden
einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder-
liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter-
lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.
Anfallende Gebühren für die verkehrsrechtliche Anordnung
sind vom AN zu tragen.

*Hinweis zur OZ 00.08.0002.
"Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen."
- Lichtraumprofil für Baustraße freihalten.
Nur in Abstimmung mit dem AG!*

00.08.0002. --- TA 1,00 Psch xxxxxx,xx
Lichtraumprofil freihalten
Lichtraumprofil freihalten.

...Forts. 00.08.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

00.08.0002. Forts. ...

Lichttraumprofil entlang der Baustraße in Abstimmung mit dem AG auf erforderliche Wegesbreite freihalten.
Wegbreite = 3,00 bis 4,00 m
Weglänge = ca. 1500 m
Bewuchs zurückschneiden, Räumgut aufnehmen und 'laden, nach Angaben des AG - s. 'Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen.
Nachweise führen und dem AG vorlegen.

Abfall = Holz = Abfallschlüssel 170201
Abfall = biologisch abbaubare Abfälle
= Abfallschlüssel 200201

Hinweis zur OZ 00.08.0003.
Vorh. Baustraße aus Mineralgemisch vorhalten
Wirtschaftsweg: Länge ca. 675 m, Beite ca. 4 m.

00.08.0003.	-- -- -- -- --	1,00	Psch	xxxxxx,xx	
-------------	----------------	------	------	-----------	-------

Vorh. Baustraße vorhalten
Der als Zufahrt zum südlichen Baufeld genutzte Wirtschaftsweg aus Mineralgemisch ist während der Bauzeit durch den AN funktionsfähig vorzuhalten. Dabei sind durch den Baustellenverkehr entstehende Schlaglöcher und Fahrspuren mit Schottermaterial auszubessern.

Wirtschaftsweg: 675,00 m * ca. 4,00 m

Hinweis zur OZ 00.08.0004.
Für Rückbau der Wegesverbreiterung
Vorh. Wirtschaftsweg an Bestand anpassen.
Weglänge = ca. 675 m
Verbreiterung = 1,20 m
Tiefe = 0,20 m bis 0,40 m

00.08.0004.	24.106/213.01.01.91.00 TA	200,00	m3		
-------------	---------------------------	--------	----	-------	-------

Boden bzw. Fels lösen und verwerten
Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet.
Profilgerecht lösen.

...Forts. 00.08.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

00.08.0004. Forts. ...

Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet.
Materialklasse 'nach EBV = BM-F0*
Aushub laden und nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen.
Nachweise führen und dem AG vorlegen.
Abfallschlüssel 170503, 170504 '
Abrechnung nach Abtragsprofilen.

*Hinweis zur OZ 00.08.0005.
Auf Zwischenlager des AG innerhalb des AK-Schierstein.
Förderstrecke bis 10 km.*

00.08.0005.	24.112/010.19.90.31 TA	300,00	m3		
-------------	------------------------	--------	----	-------	-------

Schicht ohne Bindemittel aufnehmen
Schicht ohne Bindemittel aufnehmen
Schicht aus frostunempfindlichem Material.
Dicke '40 bis 50 cm'
Fläche 'aus Wirtschaftswegverbreiterung Länge ca. 675 m, Breite ca. 1 m.'
Baustoffgemisch außerhalb der Baustelle nach Unterlagen des AG fördern und zwischenlagern.
Abrechnung nach Abtragsprofilen.

00.08.0006.	24.112/010.19.90.21 TA	50,00	m3		
-------------	------------------------	-------	----	-------	-------

Schicht ohne Bindemittel aufnehmen
Schicht ohne Bindemittel aufnehmen
Schicht aus frostunempfindlichem Material.
Dicke '40 bis 50 cm'
Fläche 'aus Wirtschaftswegverbreiterung Länge ca. 675 m, Breite ca. 1 m.'
Baustoffgemisch nach Unterlagen des AG innerhalb der Baustelle fördern, einbauen und verdichten.
Abrechnung nach Abtragsprofilen.

*Hinweis zur OZ 00.08.0007.
Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.*

00.08.0007.	12.102/005.91 TA	0,50	t		
-------------	------------------	------	---	-------	-------

N.gef. Siedl.abfall aufn.u.entsorg.
Nicht gefährlichen Siedlungsabfall nach Unterlagen des AG aufnehmen und trennen, fördern und einem Entsorgungsträger nach Unterlagen des AG übergeben.

...Forts. 00.08.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

00.08.0007. Forts. ...

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.
Abfall aus 'Geotextil GRK 4 aus Wegverbreiterung,
ca. 1100m², laden, nach Angaben des AG - s.
Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und
der
vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach
Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG
vorlegen. Das Kehren und Reinigen sowie das Aufnehmen
und
Entsorgen sämtl. anfallenden Materials ist in die OZ
einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.
Abfall = Kunststoff = Abfallschlüssel 170203'
Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

*Hinweis zur OZ 00.08.0008.
Oberbodenlager AG im Nord-Ost-Ohr AK-Schierstein.*

*Förderstrecke ca. 5 km.
Einbau: Rückbau Wegverbreiterung.*

00.08.0008.	24.106/150.01.09.21 TA Oberboden des AG andecken Gelagerten Oberboden des AG profilgerecht andecken. Ho- mogenbereiche nach Unterlagen des AG. Andeckung auf Böschungen. Vorhandene Böschung vor Auf- trag des Oberbodens aufrauen und mit Rillen versehen. Dicke der Andeckung '30 cm bis 50 cm' Oberboden außerhalb der Baustelle auf Flächen nach Un- terlagen des AG aufnehmen und fördern. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	330,00	m3	,...	,...
00.08.0009.	23.113/038.31.02 Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 3 bis 6 cm.	10,00	m	,...	,...

*Hinweis zur OZ 00.08.0010.
Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis
zugelassen.*

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.08.0010.	23.113/058.91.20 TA Unterlage reinigen Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage 'Profilausgleich Asphalt/Schotter Kleinmengen bis 1 m3. Lose Bestandteile laden und nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfallschlüssel 170301, 170504' Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Nicht zusammenhängende Teilflächen.	10,00	m2	.....	.....
00.08.0011.	23.113/063.99.29.69 TA Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen 'Anliegerweg über Gibber Str. ' Unterlage 'Profilausgleich Asphalt/Schotter' Ausführung in Teilflächen manuell. Bindemittel 'nach Wahl des AN' Bindemittelmenge = 500 g/m2. Vor Einbau 'Asphaltbeton'	10,00	m2	.....	.....
00.08.0012.	23.113/373.92.20.00.09 TA Asphaltdecksch. aus AC 5 D L herst. Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 5 D L herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Anliegerweg über Gibber Str. ' Einbau in Schadstellen. Bindemittel = 50/70. Einbau 'Handeinbau, in nicht zusammenhängenden Teilflächen.'	5,00	t	.....	.....
	Zwischensumme 00.08.				.....
	Zwischensumme 00.				.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	Herstellen BzV (prov. Rampen)Teil 1				
	<i>Hinweis zur OZ 01.00.</i> <i>Rüdesheim-Wiesbaden und Mainz-Frankfurt.</i> <i>Herstellen der prov. Rampen gemäß Planunterlagen.</i> <i>Ausführen der erforderlichen Erdarbeiten einschließlich</i> <i>Abtrag, Auftrag, Profilierung und Herstellung der</i> <i>erforderlichen Böschungen.</i>				
01.00.	Aufbrucharbeiten				
	<i>Hinweis zur OZ 01.00.0001.</i> <i>Schächte über die Bauzeit im Bereich</i> <i>der bauzeitlichen Verkehrsführung schützen.</i> <i>Schächte entlang der prov. Rampe RÜD-WI.</i>				
01.00.0001.	24.110/409.10.13	4,00	St	.....	.....
	Schachtteil ausbauen Freigelegtes Schachtteil ausbauen. Aufbruch von Straßenbefestigung wird gesondert vergütet. Teil = Abdeckung beliebiger Bauart, lichte Weite bis 1,00 m. Abdeckung säubern und innerhalb der Baustelle lagern. Restliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.				
01.00.0002.	23.115/011.92.39.00 TA	16,00	m2	.....	.....
	Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein 'Schachtopfpflasterung mit Rechteckpflaster 10*20*10 cm und Betonunterbau. Gesamtaufbruchstärke bis 40 cm.' Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmörtel. Bettung aus Beton. Steine 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Das Kehren und Reinigen sowie das Aufnehmen und Entsorgen sämtl. anfallenden Materials ist in die OZ				

...Forts. 01.00.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

01.00.0002. Forts. ...

einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.
Abfall = Beton = Abfallschlüssel 170101'

01.00.0003.	-- -- -- -- --	4,00	St		
-------------	----------------	------	----	-------	-------

Schächte verschließen, schützen
Vorhandene Schächte provisorisch verschließen und durch
abdecken vor Beschädigung schützen.
Mit Stahlplatten verschließen und schützen.
Material liefern einbauen und nach dem Rückbau der bau-
zeitlichen Verkehrsführung vollständig beseitigen.
Verwertung der Ausbaumaterialien nach Wahl des AN.
Stahlplatte = 1,00 m * 1,00 m

Entwässerungsschächte im Bereich der prov. Rampe Rüdesheim - Wiesbaden.

01.00.0004.	23.113/038.91.06 TA	10,00	m		
-------------	---------------------	-------	---	-------	-------

Asphaltbefestigung trennen
Asphaltbefestigung geradlinig trennen.
Bereich 'nach Unterlagen des AG, längs und quer zur
Fahrbahnachse'
Trennen durch Schneiden.
Dicke der Asphaltbefestigung über 24 bis 30 cm.

Hinweis zur OZ 01.00.0005.
Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis
zugelassen.

01.00.0005.	23.113/005.90.90.10.90 TA	1.200,00	m2		
-------------	---------------------------	----------	----	-------	-------

Asphalt fräsen
Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante
geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-
abstand darf maximal 15 mm betragen.
Asphalt 'Rückbau alte Fahrbahn, Innenfläche
der Rampe RÜD-WI.'
Frästiefe 'bis 30cm '
Fläche = Fahrbahn.
Fräsasphalt 'laden, nach Angaben des AG - s.
Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und
der
vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach
Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG
vorlegen. Das Kehren und Reinigen sowie das Aufnehmen
und
Entsorgen sämtl. anfallenden Materials ist in die OZ

...Forts. 01.00.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0005. Forts. ...					
	einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Abfall = Asphalt = Abfallschlüssel 170302'				
01.00.0006.	24.112/010.19.90.91 TA	265,00	m3	.....	.....
	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht aus frostunempfindlichem Material. Dicke 'bis 30 cm' Fläche 'aus Bestansflächen im Ausbaubereich' Baustoffgemisch 'innerhalb der Baustelle fördern, einbauen und verdichten, inkl. evtl. Zwischenlagerung nach Wahl des AN. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Einbau als frostunempfindlichem Material in Auftragsbereiche.' Abrechnung nach Abtragsprofilen.				
	Zwischensumme	01.00.			.....
01.01.	Erdarbeiten				
	<i>Hinweis zur OZ 01.01.0001.</i> <i>Vorh. Gelände vor Erdarbeiten gem. POS 00.04.0003.</i> <i>vermessen. Lage/Geometrie nach Unterlagen des AG.</i> <i>Nebenleistungen einschl. Lösen, Laden, Fördern u Einbauen</i> <i>von Boden sind in die EP einzurechnen.</i>				
01.01.0001.	24.106/113.00.29.09.01 TA	170,00	m3	.....	.....
	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. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Andeckung 'auf Ausbauf Flächen der BM und Rückbauf Flächen der prov. Rampen.' Dicke der Andeckung 'über 10 bis 30 cm.' Abrechnung nach Abtragsprofilen.				
01.01.0002.	24.106/203.01.90.01.02 TA	50,00	m3	.....	.....
	Boden bzw. Fels lösen und einbauen Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und in den Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher				

...Forts. 01.01.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0002. Forts. ...					
	Wasserzugabe. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Erforderlich werdende Verbesserung des Bodens mit Bindemitteln oder durch Lüften nach Wahl des AN durchführen. Bindemittel wird nicht gesondert vergütet. Einbaustelle 'Auftragsbereiche.' Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Auftragsprofilen.				
01.01.0003.	24.106/210.00.03.11	2.450,00	m3	.....	.....
	Boden bzw. Fels lös. u. wiederverw. Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und wiederverwenden, einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Boden bzw. Fels innerhalb der Baustelle auf Zwischenlager nach Unterlagen des AG einbauen und verdichten. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.				
01.01.0004.	24.106/310.05	20,00	t	.....	.....
	Bindemittel ausstreuen Bindemittel zur Vorbereitung der Bodenverbesserung oder Bodenverfestigung ausstreuen. Bindemittelmenge nach Eignungsprüfung. Bindemittel = Kalk-Zement-Gemisch.				
01.01.0005.	24.106/320.21.01	950,00	m2	.....	.....
	Qualifiz. Bodenverb. durchführen Qualifizierte Bodenverbesserung nach Unterlagen des AG durchführen. Boden und ausgestreutes Bindemittel mit Bodenmischgerät gleichmäßig durchmischen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Die qualifizierte Bodenverbesserung erfolgt in einer oder mehreren Lagen. Anfallende Erdarbeiten bei Verbesserung in mehreren Lagen ausführen. Ausstreuen des Bindemittels wird gesondert vergütet. Bodenverbesserung des Planums. Gewachsenen oder verdichteten Boden verbessern. Dicke der verbesserten Schicht = 20 cm.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	01.01.			.....
01.02.	Straßenbau				
01.02.0001.	24.112/210.10.06.11.11 Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, mehrlagig, obere Lage mit Fertiger. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau- stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	350,00	m3	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 01.02.0002.</i> <i>Trennlage zum Bestandsasphalt abschnittsweise Herstellen.</i> <i>Herstellung nach Unterlagen des AG.</i> <i>- Geotextil als Schutzschicht zur Bestandsasphaltdecke.</i> <i>- Belastungstreifen zur Geotextilsicherung.</i>				
01.02.0002.	24.106/403.31.92.01.91 TA Geotextil als Trennschicht verlegen Geotextil als Trenn- und Filterschicht verlegen. Trenn- schicht nach Unterlagen des AG. Überlappung mindestens 0,50 m. Überschüttung wird gesondert vergütet. Nutzungsdauer temporär nach Unterlagen des AG. pH-Wert des Umgebungsmilieus 4 bis 9. Kontakt 'als Trennschicht zw. bestehender Asphaltdecke und herzustellender Asphalttragschicht.' Geotextilrobustheitsklasse 5. Verlegen quer zur Straßenachse. Verlegen auf Flächen 'Die Verlegung hat über die vorhandene Fahrbanbreite hinaus beidseitig um jeweils 1,00 m zu erfolgen. Die Verlegung hat faltenfrei und abschnittsweise entsprechend dem Baufortschritt zu erfolgen. Bahnenstöße sind mit einer Überlappung von 0,50 m herzustellen. Eine vollflächige Verlegung mit der Bestandsasphaltfläche ist unzulässig. In den Einheitspreis einzurechnen sind insbesondere Liefern, Verlegen, Zuschneiden, alle Überlappungen, die abschnittsweise Herstellung, Anpassung an den keilförmigen Einbau der Asphalttragschicht sowie	1.450,00	m2	.....	.....

...Forts. 01.02.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

01.02.0002. Forts. ...

alle erforderlichen Nebenleistungen.
Die Ausführung ist so vorzunehmen, dass Beschädigungen der vorhandenen Asphaltdeckschicht vermieden werden und ein späterer Rückbau der bauzeitlichen Verkehrsführung einschließlich der Trennlage möglich bleibt. ' Abrechnung nach überdeckter Trennfläche.

01.02.0003.	24.106/230.09.10.02.02 TA Gel. Boden bzw. Fels des AG aufn. Gelagerten Boden bzw. Fels des AG aufnehmen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Einbaustelle 'Belastungsstreifen zur Geotextilsicherung der Trennlage aus vorh. Boden-, oder Unterbaumaterial. Material in den Randbereichen der geotextilen Schutz- und Trennlage einbauen. Der Einbau erfolgt abschnittsweise entsprechend dem Baufortschritt. Einbau: Breite je Seite 1,00 m, mittlere Schichtdicke 0,15 m.' Boden bzw. Fels lagert innerhalb der Baustelle. Boden bzw. Fels in Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Erforderlich werdende Verbesserung des Bodens mit Bindemitteln oder durch Lüften nach Wahl des AN durchführen. Bindemittel wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	50,00	m3	,...	,...
-------------	--	-------	----	-----------	-----------

*Hinweis zur OZ 01.02.0004.
Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.*

01.02.0004.	23.113/005.10.30.10.90 TA Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Das Kehren und Reinigen sowie das Aufnehmen	10,00	m2	,...	,...
-------------	--	-------	----	-----------	-----------

...Forts. 01.02.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0004. Forts. ...					
	und Entsorgen sämtl. anfallenden Materials ist in die OZ einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Abfall = Asphalt = Abfallschlüssel 170302'				
01.02.0005.	23.113/063.11.11.21 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 = 250 g/m2. Vor Einbau 2. Lage Asphalttragschicht.	1.500,00	m2	,...	,...
01.02.0006.	23.113/118.11.20.10 Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbaudicke = 22 cm. Bindemittel = 30/45. In zwei Lagen.	1.000,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.02.0007. Asphalt TS auf vorh. Asphaltbefestigung als keilförmiger Profilausgleich zur Herstellung des planmäßigen Höhen- verlaufs im Bereich des Gefällewechsels herstellen. Ausführung auf Geotextil, gem. Unterlagen des AG.</i>				
01.02.0007.	23.113/123.19.20.00 TA Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'auf vorhandener Asphaltbefestigung. Einbau keilförmig in variabler Dicke. Dicke zur Herstellung des Profilausgleichs und des planmäßigen Höhenverlaufs gemäß Unterlagen des AG. Ausführung abschnittsweise in mehreren Lagen entsprechend den bautechnischen Erfordernissen.	300,00	t	,...	,...

...Forts. 01.02.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

01.02.0007. Forts. ...

In Bereichen geringerer Schichtdicken, insbesondere in den auslaufenden Keilbereichen sowie in Übergangsbereichen, ist der Einbau im Handeinbau oder in geeigneter, schonender Einbautechnik auszuführen. Dabei ist sicherzustellen, dass: die unterliegende geotextile Trennlage nicht verschoben oder beschädigt wird, keine Schubbeanspruchung auf die Trennlage entsteht, ein lage- und profilgerechter Aufbau gemäß Unterlagen des AG gewährleistet ist.' Bindemittel = 30/45.

01.02.0008.	23.113/063.11.11.22	1.500,00	m2		
-------------	---------------------	----------	----	-------	-------

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 = 250 g/m2.
Vor Einbau Asphaltbinderschicht.

01.02.0009.	23.113/219.12.21.19.90 TA	1.500,00	m2		
-------------	---------------------------	----------	----	-------	-------

Asphaltbindersch.a. AC 16 B S her-
stellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in
thermoisolierten Transportbehältern.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.
Einbaudicke = 8 cm.
Bindemittel = 10/40-65 A.
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0.
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18.
Fremdfüller 'unter Verwendung von Calciumhydroxid (als
Fremdfüller Weißkalkhydrat CL 90 nach DIN EN 459 oder
als Mischfüller nach DIN EN 13043)'
Art der Zusammensetzung '
Bindemittelgehalt (Bmin) = 5,4 M.-%.'

01.02.0010.	23.113/063.11.11.23	1.500,00	m2		
-------------	---------------------	----------	----	-------	-------

Bitumenemulsion aufsprühen
Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2.

...Forts. 01.02.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0010. Forts. ...					
	Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.				
01.02.0011.	23.113/418.11.19.91.00 TA	1.500,00	m2	,...	,...
	Asphaltdecksch. aus SMA 8 S herst. Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 8 S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung 'min. Kategorie C95/1 mit natürlichem Aufhellungsgestein Quarzit min 20 M.-%.' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '51' Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.				
01.02.0012.	23.113/952.12.11	1.500,00	m2	,...	,...
	Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie Aufhellungsgestein in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.				
01.02.0013.	23.113/962.21.07	72,00	m	,...	,...
	Abtreppung herstellen Abtreppung an einer vorhandenen Asphaltbefestigung herstellen. Anfallenden Ausbauasphalt nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die Abtreppungslänge an der Oberkante der Fahrbahn. Breite der Rücknahme mindestens 20 cm. Abtreppen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung nach Unterlagen des AG.				
01.02.0014.	23.113/917.13.91.01 TA	60,00	m	,...	,...
	Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. herst. Anschluss als Fuge an bestehende Asphalttschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphalttschicht mit Bitumenfu-				

...Forts. 01.02.0014.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

01.02.0014. Forts. ...

genband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragem Voranstrichmittel herstellen.
Anschluss an Asphaltdeckschicht.
Längs- und Querfuge.
Dicke der Asphaltschicht 'bis 4 cm'
Einzellängen bis 20,00 m.
Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.

01.02.0015.	19.101/712.91 TA	6,00	St		
-------------	------------------	------	----	-------	-------

Probegefäß liefern
Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern.
Probegefäß 'sauberer 10-L-Blecheimer mit dicht schließendem Deckel. Materialprobe nach TP Asphalt-StB Teil 27 und nach Angaben des AG entnehmen.
Material: Asphaltmischgut, Walzasphalt.
Probenahme aus dem Bereich der Verteilerschnecke.
Material in Probegefäß füllen. Probegefäß gut lesbar und
dauerhaft an der Seitenwand beschriften.
Materialprobe am Tag der Probenahme in den Baucontainer

des AG liefern. Container: Autobahn GmbH des Bundes, Äppelallee, Baufeld RiStWag-Becken, Wiesbaden-Schierstein. '
Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.

01.02.0016.	22.112/711.11.92.12.01 TA	500,00	m2		
-------------	---------------------------	--------	----	-------	-------

Bankett profilgerecht herstellen
Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Erschwerisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet.
Neben Verkehrsfläche Fahrbahn.
Baustoffgemisch, Kategorie C 90/3, Größtkorn von 32 mm. Der Feinkornanteil muss im eingebauten Zustand 8 M.-v.H. bis 12 M.-v.H. betragen.
Breite 'bis 1 m'
Einbaudicke = 20 cm.
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.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A-12021-00	A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE:	262-26-5006	A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV:	1	A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0017.	24.106/513.19.99.09.00 TA Mulde herstellen Mulde nach Unterlagen des AG herstellen. In eingebautem und verdichtetem Boden. Mulde 'Sickermulde nach Unterlagen des AG' Muldenbreite 'nach Unterlagen des AG' Tiefe '10 bis 30 cm' Boden bzw. Fels 'im Baubereich laden, fördern und zwischenlagern'	285,00	m	,...	,...
	Zwischensumme	01.02.			,...
	Zwischensumme	01.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	BzV Teil 2 Anbindung an Bestand				
	<i>Hinweis zur OZ 02.00.</i> <i>Für Anschlussarbeiten an den Bestand und betriebsbereite</i> <i>Einrichtung der provisorischen Rampen.</i> <i>Für Arbeiten an den Sperrwochenenden.</i>				
02.00.	Aufbrucharbeiten				
02.00.0001.	21.129/017.01.00.90 TA AEK aus Beton abbauen Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) aus Beton abbauen. AEK aus Beton-Fertigteilen, Länge = 4,00 m. Konstruktionsteile 'Vorh. TSE aus Beton aufnehmen, laden, zur Einbaustelle der bauzeitlichen Verkehrsführung transportieren und entsprechend der Verkehrsführung wiedereinbauen. Evtl. erforderliche Zwischenlagerung im Baubereich ist einzukalkulieren.'	3,00	St	,...	,...
02.00.0002.	-- -- -- -- -- TA SE aus Beton abbauen Schutzeinrichtung (TSE) aus Beton mit Bewehrung ein- einschließlich sämtlicher Einzelteile abbauen und wiedereinbauen. TSE aus Betonfertigteilen aus Rampenbestand Rüdesheim-Wiesbaden und Mainz-Frankfurt. TSE aus Beton-Fertigteil, Länge = 6,00 m. Konstruktionsteile 'Vorh. TSE aus Beton aufnehmen, laden, zur Einbaustelle der bauzeitlichen Verkehrs-führungen transportieren und entsprechend der Verkehrsführung wiedereinbauen. Evtl. erforderliche Zwischenlagerung im Baubereich ist einzukalkulieren.'	180,00	m	,...	,...
02.00.0003.	-- -- -- -- -- TA SE aus Beton abbauen Schutzeinrichtung (TSE) aus Beton mit Bewehrung ein- einschließlich sämtlicher Verbindungs-, Konstruktions- und Zubehörteile abbauen und zwischenlagern. TSE aus Betonfertigteilen aus Bestand der Rampen Rüdesheim-Wiesbaden und Mainz-Frankfurt. TSE aus Beton-Fertigteil, Länge = 6,00 m. Konstruktionsteile 'Vorh. TSE aus Beton aufnehmen, laden, zur Lagerstelle-Innenfläche der Rampe Rüdesheim-Wiesbaden transportieren und fachgerecht zwischenlagern. Die Bauteile sind während der gesamten Zwischenlagerung gegen Beschädigung, oder Verlust der Einzelteile zu sichern und geschützt zu lagern.'	84,00	m	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

Hinweis zur OZ 02.00.0004.

Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.

02.00.0004.	21.129/003.10.21.00.99 TA SE aus Stahl abbauen Schutzeinrichtung (SE) aus Stahl einschließlich sämtlicher Einzelteile abbauen. SE = Einfache Schutzplanke. Mit Pfosten, Abstand = 2,00 m. Pfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Konstruktionsteile 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Das Kehren und Reinigen sowie das Aufnehmen und Entsorgen sämtl. anfallenden Materials ist in die OZ einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Abfall = Eisen, Stahl = Abfallschlüssel 170405'	40,00	m	,...	,...
-------------	--	-------	---	-----------	-----------

Hinweis zur OZ 02.00.0005.

Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.

02.00.0005.	21.129/003.20.21.00.99 TA SE aus Stahl abbauen Schutzeinrichtung (SE) aus Stahl einschließlich sämtlicher Einzelteile abbauen. SE = Einfache Distanzschutzplanke. Mit Pfosten, Abstand = 2,00 m. Pfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Konstruktionsteile 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Das Kehren und Reinigen sowie das Aufnehmen und	40,00	m	,...	,...
-------------	---	-------	---	-----------	-----------

...Forts. 02.00.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

02.00.0005. Forts. ...

Entsorgen sämtl. anfallenden Materials ist in die OZ einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.
Abfall = Eisen, Stahl = Abfallschlüssel 170405'

*Hinweis zur OZ 02.00.0006.
Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.*

02.00.0006.	21.129/007.09.02.01.99 TA AEK aus Stahl abbauen Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) aus Stahl abbauen. SE 'im Bereich der Anbindung zum Bestand der BzV RÜD-Wi' Kurzabsenkung 4,37 m mit Zusatzpfosten. Pfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Konstruktionsteile 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Das Kehren und Reinigen sowie das Aufnehmen und Entsorgen sämtl. anfallenden Materials ist in die OZ einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Abfall = Eisen, Stahl = Abfallschlüssel 170405'	2,00	St	,...	,...
-------------	---	------	----	-----------	-----------

*Hinweis zur OZ 02.00.0007.
Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.*

02.00.0007.	21.129/057.70.99 TA Leitpfosten abbauen Leitpfosten abbauen. Abbauteil = Aufsatzleitpfosten. Abbauteile 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Das Kehren und Reinigen sowie das Aufnehmen und	3,00	St	,...	,...
-------------	---	------	----	-----------	-----------

...Forts. 02.00.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0007. Forts. ...					
	Entsorgen sämtl. anfallenden Materials ist in die OZ einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Abfall = Eisen, Stahl, Kunststoff = Abfallschlüssel 170405, 170203'				
02.00.0008.	23.114/010.19.00 TA Betondecke schneiden Betondecke schneiden. In voller Tiefe senkrecht und geradlinig schneiden. Dicke 'nach Unterlagen des AG, längs und quer zur Fahrbahnachse, 20 cm bis 30 cm.'	15,00	m	.....	.....
02.00.0009.	23.113/038.51.06 Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich quer zur Fahrbahnachse zum Anschluss an bestehende Oberbauschichten, einschließlich Abtragen des Randkeiles. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 24 bis 30 cm.	70,00	m	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 02.00.0010. Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.</i>				
02.00.0010.	23.113/028.90.60.92.99 TA Asphaltbefestigung aufnehmen Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche 'Rückbau Teilbereich Bestandsfahrbahn, nach Unterlagen des AG' Dicke der Asphaltbefestigung über 24 cm bis 30 cm. Gesamtaufbruchtiefe '24 bis 30 cm' Aufbruchstücke zerkleinern, Kantenlängen höchstens 40 cm. Aufbruchgut 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Das Kehren und Reinigen sowie das Aufnehmen und Entsorgen sämtl. anfallenden Materials ist in die OZ einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Abfall = Asphalt = Abfallschlüssel 170302'	400,00	m2	.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 02.00.0011.</i> <i>Vorhandene Frostschutzschicht im Auftragsbereich einbauen.</i>					
02.00.0011.	24.112/010.19.90.91 TA Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht aus frostunempfindlichem Material. Dicke 'bis 30 cm' Fläche 'Rückbau Teilbereich Bestandsfahrbahn, nach Unterlagen des AG' Baustoffgemisch 'innerhalb der Baustelle fördern, einbauen und verdichten, inkl. evtl. Zwischenlagerung nach Wahl des AN. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Einbau als frostunempfindlichem Material in Auftragsbereiche.' Abrechnung nach Abtragsprofilen.	120,00	m3	.....	.....
	Zwischensumme 02.00.				.....
02.01.	Erdarbeiten				
02.01.0001.	24.106/230.01.10.12.02 Gel. Boden bzw. Fels des AG aufn. Gelagerten Boden bzw. Fels des AG aufnehmen. Beschrei- bung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Einbaustelle = Auftragsbereich. Boden bzw. Fels lagert innerhalb der Baustelle. Boden bzw. Fels in Auftragsbereichen profilgerecht einbau- en und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Erforderlich werdende Verbesserung des Bodens mit Bin- demitteln oder durch Lüften nach Wahl des AN durchfüh- ren. Bindemittel wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	10,00	m3	.....	.....
02.01.0002.	24.106/210.00.03.11 Boden bzw. Fels lös. u. wiederverw. Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und wiederverwenden, einschließlich ggf. erfor- derlicher Wasserzugabe. Beschreibung der Homogenberei- che nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet.	10,00	m3	.....	.....

...Forts. 02.01.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

02.01.0002. Forts. ...

Boden bzw. Fels innerhalb der Baustelle auf Zwischenlager nach Unterlagen des AG einbauen und verdichten.
Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet.
Abrechnung nach Abtragsprofilen.

Zwischensumme 02.01.

02.02. Straßenbau

02.02.0001. 24.112/210.10.06.11.11 150,00 m3
Frostschuttschicht herstellen
Frostschuttschicht herstellen.
In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, mehrlagig, obere Lage mit Fertiger.
Baustoffgemisch 0/45.
Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.
Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H.
Einbaudicke nach Unterlagen des AG.
Abrechnung nach Auftragsprofilen.

*Hinweis zur OZ 02.02.0002.
Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.*

02.02.0002. 23.113/005.10.30.10.90 TA 10,00 m2
Asphalt fräsen
Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.
Asphaltdeckschicht.
Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm.
Fläche = Fahrbahn.
Fräsasphalt 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Das Kehren und Reinigen sowie das Aufnehmen und Entsorgen sämtl. anfallenden Materials ist in die OZ

...Forts. 02.02.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0002. Forts. ...					
	einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Abfall = Asphalt = Abfallschlüssel 170302'				
02.02.0003.	23.113/063.11.11.21 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 = 250 g/m2. Vor Einbau 2. Lage Asphalttragschicht.	300,00	m2	.....	.....
02.02.0004.	23.113/118.11.20.19 TA Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbaudicke = 22 cm. Bindemittel = 30/45. In zwei Lagen. Einbau 'in Maschinen- und Handeinbau.'	300,00	m2	.....	.....
02.02.0005.	23.113/063.11.11.22 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 = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.	300,00	m2	.....	.....
02.02.0006.	23.113/219.12.21.19.99 TA Asphaltbindersch.a. AC 16 B S herst Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbaudicke = 8 cm.	300,00	m2	.....	.....

...Forts. 02.02.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0006. Forts. ...					
	Bindemittel = 10/40-65 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18. Fremdfüller 'unter Verwendung von Calciumhydroxid (als Fremdfüller Weißkalkhydrat CL 90 nach DIN EN 459 oder als Mischfüller nach DIN EN 13043)' Art der Zusammensetzung ' Bindemittelgehalt (Bmin) = 5,4 M.-%.' Einbau 'in Maschinen- und Handeinbau'				
02.02.0007.	23.113/063.11.11.23	300,00	m2	.....	.....
	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 = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.				
02.02.0008.	23.113/418.11.19.91.00 TA	300,00	m2	.....	.....
	Asphaltdecksch. aus SMA 8 S herst. Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 8 S her- stellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung 'min. Kategorie C95/1 mit natürlichem Aufhellungsgestein Quarzit min 20 M.-%.' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '51' Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.				
02.02.0009.	23.113/952.12.11	300,00	m2	.....	.....
	Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffig- keit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukör- nung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie Aufhellungsgestein in Asphaltdeck- schicht.				

...Forts. 02.02.0009.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0009. Forts. ...					
	Abstreumenge = 1 kg/m ² . Maschinell abstreuen.				
02.02.0010.	23.113/917.13.91.01 TA Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. herst. 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 Quertuge. Dicke der Asphalttschicht 'bis 4 cm' Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	70,00	m	,...	,...
02.02.0011.	22.112/701.31.11.11 Bankett profilgerecht herstellen Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Erschwerisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. Lage nach Unterlagen des AG. Baustoffgemisch, Kategorie C 90/3, Größtkorn von 32 mm. Der Feinkornanteil muss im eingebauten Zustand 8 M.-v.H. bis 12 M.-v.H. betragen. Einbaubreite nach Unterlagen des AG. Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa.	5,00	m ³	,...	,...
02.02.0012.	24.106/513.19.99.09.00 TA Mulde herstellen Mulde nach Unterlagen des AG herstellen. In eingebautem und verdichtetem Boden. Mulde 'Sickermulde nach Unterlagen des AG' Muldenbreite 'nach Unterlagen des AG' Tiefe '10 bis 30 cm' Boden bzw. Fels 'im Baubereich laden, fördern und zwischenlagern'	15,00	m	,...	,...
	Zwischensumme	02.02.			,...
	Zwischensumme	02.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	Herstellen der Rampe MZ-FFM				
03.00.	Aufbrucharbeiten				
	<i>Hinweis zur OZ 03.00.0001.</i> <i>Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.</i>				
03.00.0001.	21.129/003.10.11.00.99 TA SE aus Stahl abbauen Schutzeinrichtung (SE) aus Stahl einschließlich sämtlicher Einzelteile abbauen. SE = Einfache Schutzplanke. Mit Pfosten, Abstand = 4,00 m. Pfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Konstruktionsteile 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Das Kehren und Reinigen sowie das Aufnehmen und Entsorgen sämtl. anfallenden Materials ist in die OZ einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Abfall = Eisen, Stahl = Abfallschlüssel 170405'	575,00	m	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 03.00.0002.</i> <i>Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.</i>				
03.00.0002.	21.129/003.40.11.00.99 TA SE aus Stahl abbauen Schutzeinrichtung (SE) aus Stahl einschließlich sämtlicher Einzelteile abbauen. SE = Doppelte Distanzschutzplanke. Mit Pfosten, Abstand = 4,00 m. Pfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Konstruktionsteile 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der	50,00	m	.....	.....

...Forts. 03.00.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

03.00.0002. Forts. ...

vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Das Kehren und Reinigen sowie das Aufnehmen und Entsorgen sämtl. anfallenden Materials ist in die OZ einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Abfall = Eisen, Stahl = Abfallschlüssel 170405'

*Hinweis zur OZ 03.00.0003.
Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.*

03.00.0003.	21.129/057.11.99 TA Leitpfosten abbauen Leitpfosten abbauen. Abbauteil = Eingrableitpfosten. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Vorhandene Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Abbauteile 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Das Kehren und Reinigen sowie das Aufnehmen und Entsorgen sämtl. anfallenden Materials ist in die OZ einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Abfall = Eisen, Stahl, Kunststoff = Abfallschlüssel 170405, 170203'	8,00	St		
-------------	---	------	----	-------	-------

*Hinweis zur OZ 03.00.0004.
Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.*

03.00.0004.	21.129/057.70.99 TA Leitpfosten abbauen Leitpfosten abbauen. Abbauteil = Aufsatzleitpfosten. Abbauteile 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG	12,00	St		
-------------	---	-------	----	-------	-------

...Forts. 03.00.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

03.00.0004. Forts. ...

vorlegen. Das Kehren und Reinigen sowie das Aufnehmen und Entsorgen sämtl. anfallenden Materials ist in die OZ einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.
Abfall = Eisen, Stahl, Kunststoff = Abfallschlüssel 170405, 170203'

*Hinweis zur OZ 03.00.0005.
Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.*

03.00.0005.	21.130/011.10.05.11.92 TA	5,00	St	,...	,...
	Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße bis 1,1 m2. Aufstellvorrichtung = Rohrpfeiler, DU bis 76,1 mm abbauen. Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Das Kehren und Reinigen sowie das Aufnehmen und Entsorgen sämtl. anfallenden Materials ist in die OZ einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Abfall = Eisen, Stahl, Kunststoff = Abfallschlüssel 170405, 170203' Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten.				

*Hinweis zur OZ 03.00.0006.
"Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen"*

03.00.0006.	23.114/002.94.64.19.19 TA	30,00	m2	,...	,...
	Betondecke aufnehmen Betondecke ausbauen und aufnehmen. Dicke der Betondecke und Betondruckfestigkeit nach Unterlagen des AG. Fläche 'Seitenstreifen, Betonstreifen' Befestigung = Betondecke einschl. Asphaltzuschicht und Abdichtung, Aufbau nach Unterlagen des AG. Einschließlich Unterlage = Verfestigung.				

...Forts. 03.00.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

03.00.0006. Forts. ...

Decke mit doppelter Bewehrung, Dübeln und Ankern.
Einschließlich vorhandener Fugenfüllstoffe.
Gesamtausbautiefe '45 cm bis 55 cm '
Erschütterungsarm aufnehmen.
Ausbaustoffe 'laden, nach Angaben des AG - s.
Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und
der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle
nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG
vorlegen.
Abfall = Beton. Abfallschlüsselnummer 170101.
Abfall = Asphalt Abfallschlüsselnummer 170302
Abfall = Boden und Steine Abfallschlüsselnummer 170504
Abfall = Fugenmasse Abfallschlüsselnummer 170302'

*Hinweis zur OZ 03.00.0007.
Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis
zugelassen.*

03.00.0007.	23.113/005.90.90.10.90 TA	2.150,00	m2	.....	.....
Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Rückbau Bestandsfahrbahn, nach Unterlagen des AG.' Frästiefe 'bis 30cm ' Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Das Kehren und Reinigen sowie das Aufnehmen und Entsorgen sämtl. anfallenden Materials ist in die OZ einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Abfall = Asphalt = Abfallschlüssel 170302'					

*Hinweis zur OZ 03.00.0008.
Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis
zugelassen.*

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.00.0008.	23.113/028.10.60.90.99 TA Asphaltbefestigung aufnehmen Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Fahrbahn. Dicke der Asphaltbefestigung über 24 cm bis 30 cm. Gesamtaufbruchtiefe 'bis 30 cm' Aufbruchgut 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Das Kehren und Reinigen sowie das Aufnehmen und Entsorgen sämtl. anfallenden Materials ist in die OZ einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Abfall = Asphalt = Abfallschlüssel 170302'	130,00	m2	,...	,...
03.00.0009.	23.113/038.91.06 TA Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Bereich 'nach Unterlagen des AG, längs und quer zur Fahrbahnachse' Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 24 bis 30 cm. <i>Hinweis zur OZ 03.00.0010.</i> <i>Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.</i>	350,00	m	,...	,...
03.00.0010.	23.113/005.10.90.10.90 TA Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Frästiefe '3,5 cm' Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Das Kehren und Reinigen sowie das Aufnehmen und Entsorgen sämtl. anfallenden Materials ist in die OZ	10,00	m2	,...	,...

...Forts. 03.00.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

03.00.0010. Forts. ...

einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.
Abfall = Asphalt = Abfallschlüssel 170302'

*Hinweis zur OZ 03.00.0011.
Vorhandene Frostschutzschicht im Auftragsbereich
einbauen.*

03.00.0011.	22.112/009.29.95.91 TA	650,00	m3	.....	.....
	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen				
	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.				
	Schicht aus Baustoffgemisch für Frostschutzschichten.				
	Dicke 'bis 40 cm'				
	Fläche 'Rückbau Bestandsfahrbahn, nach Unterlagen des AG.'				
	Baustoffgemisch nach Unterlagen des AG.				
	Baustoff 'innerhalb der Baustelle fördern, einbauen und verdichten, inkl. evtl. Zwischenlagerung nach Wahl des AN. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet.				
	Einbau im Auftragsbereich/Füllboden unter Bankett'				
	Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.				
	Zwischensumme	03.00.			.....

03.01. Erdarbeiten

*Hinweis zur OZ 03.01.0001.
Durch Kampfmittelsondierungen ist der vorh.
Oberboden für eine Wiederverwendung nicht geeignet.
Die Andeckung der neuen Böschungsflächen erfolgt mit geeignetem, vom AG bereitgestellten Oberboden.*

03.01.0001.	-- -- -- -- --	1.500,00	m3	.....	.....
	Oberboden abtragen				
	Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.				
	Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.				
	Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.				
	Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm				
	Oberboden aus Böschungen, Dammaufstandsfläche, Seitenstreifen, Trennstreifen, laden, nach				

...Forts. 03.01.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

03.01.0001. Forts. ...

Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 -
übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung
außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen.
Nachweise führen und dem AG vorlegen.
Abfall = Boden und Steine = Abfallschlüssel 17 05 04.

Hinweis zur OZ 03.01.0002.
Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis
zugelassen.

03.01.0002.	22.112/044.33.02.99 TA	220,00	m3		
-------------	------------------------	--------	----	-------	-------

Bankett abtragen

Bankett abtragen ggf. einschließlich Vegetationsde-
cke.
Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert
vergütet.
Breite über 1,00 bis 1,50 m.
Dicke über 25 bis 35 cm.
Ausbauen mit Vegetationsdecke.
Ausbaustoff 'laden, nach Angaben des AG - s.
Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und
der
vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach
Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG
vorlegen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Abfallschlüssel 17 05 04.'

03.01.0003.	24.106/203.01.00.01.01	550,00	m3		
-------------	------------------------	--------	----	-------	-------

Boden bzw. Fels lösen und einbauen
Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht
lösen und in den Auftragsbereichen profilgerecht ein-
bauen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher
Wasserzugabe. Beschreibung der Homogenbereiche nach Un-
terlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben
wird gesondert vergütet.
Erforderlich werdende Verbesserung des Bodens mit Bin-
demitteln oder durch Lüften nach Wahl des AN durchfüh-
ren. Bindemittel wird nicht gesondert vergütet.
Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert
vergütet.
Abrechnung nach Abtragsprofilen.

Hinweis zur OZ 03.01.0004.
Untergrundverbesserung der Dammaufstandsfläche.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0004.	24.106/310.05 Bindemittel ausstreuen Bindemittel zur Vorbereitung der Bodenverbesserung oder Bodenverfestigung ausstreuen. Bindemittelmenge nach Eignungsprüfung. Bindemittel = Kalk-Zement-Gemisch.	55,00	t	,...	,...
03.01.0005.	24.106/320.11.19 TA Qualifiz. Bodenverb. durchführen Qualifizierte Bodenverbesserung nach Unterlagen des AG durchführen. Boden und ausgestreutes Bindemittel mit Bodenmischgerät gleichmäßig durchmischen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Die qualifizierte Bodenverbesserung erfolgt in einer oder mehreren Lagen. Anfallende Erdarbeiten bei Verbesserung in mehreren Lagen ausführen. Ausstreuen des Bindemittels wird gesondert vergütet. Bodenverbesserung des Dammauflagers. Gewachsenen oder verdichteten Boden verbessern. Boden mit Steinen durchsetzt. Dicke der verbesserten Schicht '30 cm bis 50 cm'	2.150,00	m2	,...	,...
03.01.0006.	24.106/243.90.11.01 TA Baustoff liefern und einbauen Geeigneten Baustoff liefern, in Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten. Baustoff 'nach Unterlagen des AG. Sofern zur Erreichung der geforderten Eigenschaften eine Aufbereitung des Materials erforderlich wird, sind sämtliche hierfür erforderlichen Leistungen, insbesondere Lieferung, Dorsierung u. Einmischung von Bindemittel sowie die Einstellung des Wassergehalts, in den Einheitspreis einzukalkulieren. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht. ' Einbaustelle = Auftragsbereich nach Unterlagen des AG. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	6.000,00	m3	,...	,...
03.01.0007.	-- -- -- -- -- Erschwernis infolge Einbauten Erschwernis infolge von vorhandenen Entwässerungseinrichtungen. Abgerechnet wird je Stück Entwässerungseinrichtung. Vorh. Entwässerungseinrichtung = Schacht/Haltung für FM19 und MF16 Erschwernis beim Erdbau in der Dammlage.	2,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0008.	24.106/902.91 TA Probe entnehmen Probe aus Baustoff entnehmen. Entnahme erfolgt vor Einbau. Baustoff 'gelieferter Baustoff aus POS 03.01.0006.' Probe fachgerecht verpacken und dem AG übergeben.	3,00	St	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 03.01.0009.</i> <i>Boden aus Entwässerung, Überschüssiger Boden aus Leitungszone.</i>				
03.01.0009.	24.106/230.01.10.12.02 Gel. Boden bzw. Fels des AG aufn. Gelagerten Boden bzw. Fels des AG aufnehmen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Einbaustelle = Auftragsbereich. Boden bzw. Fels lagert innerhalb der Baustelle. Boden bzw. Fels in Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Erforderlich werdende Verbesserung des Bodens mit Bindemitteln oder durch Lüften nach Wahl des AN durchführen. Bindemittel wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	120,00	m3	.....	.....
03.01.0010.	24.106/240.00 Abtreppung herstellen Abtreppung, mind. 0,60 m hoch, in geneigter Grundfläche für Anschüttung nach Unterlagen des AG herstellen, Sohle der Abtreppung verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Boden bzw. Fels in Auftragsbereichen einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.	4.000,00	m	.....	.....

Hinweis zur OZ 03.01.0011.
Oberbodenlager AG im Nord-Ost-Ohr AK-Schierstein.

Förderstrecke ca. 5 km

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0011.	24.106/150.01.09.21 TA Oberboden des AG andecken Gelagerten Oberboden des AG profilgerecht andecken. Ho- mogenbereiche nach Unterlagen des AG. Andeckung auf Böschungen. Vorhandene Böschung vor Auf- trag des Oberbodens aufräumen und mit Rillen versehen. Dicke der Andeckung '20 cm' Oberboden außerhalb der Baustelle auf Flächen nach Un- terlagen des AG aufnehmen und fördern. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	800,00	m3	,...	,...
03.01.0012.	24.106/150.05.04.21 Oberboden des AG andecken Gelagerten Oberboden des AG profilgerecht andecken. Ho- mogenbereiche nach Unterlagen des AG. Andeckung auf Seitenstreifen, Trennstreifen und Ver- kehrsinselfen. Dicke der Andeckung über 25 bis 50 cm. Oberboden außerhalb der Baustelle auf Flächen nach Un- terlagen des AG aufnehmen und fördern. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	60,00	m3	,...	,...
03.01.0013.	-- -- -- -- -- Oberboden abtragen Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtra- gen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Oberste Schicht, Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Oberboden aus Lagerstätte des AG, laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfall = Boden und Steine = Abfallschlüssel 17 05 04.	100,00	m3	,...	,...
03.01.0014.	21.107/202.09.24.10 TA Rasenansaat mit RSM herstellen Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmi- schung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Fläche 'Seitenstreifen, -flächen, Bankette, nach Unterlagen des AG.' Feinplanum herstellen. Saatgutmenge = 20 g/m2.	950,00	m2	,...	,...

...Forts. 03.01.0014.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0014. Forts. ...					
	Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.1 Landschaftsrasen - Standard ohne Kräuter.				
03.01.0015.	21.107/218.09.00.99.00 TA Nassansaat mit RSM herstellen Nassansaat herstellen. Mischgut in gleichmäßiger Mischung halten. Mischgut auf die Flächen aufbringen. Ansaat auch auf Flächen steiler 1:4. Die nachfolgend festgelegten Mengen der Zuschlagstoffe beziehen sich jeweils auf 1 m2 Fläche. Kleber 'nach Unterlagen des AG' Saatgutmenge '7 g/m2' Saatgut 'nach Unterlagen des AG'	3.600,00	m2	,...	,...
	Zwischensumme	03.01.			,...
03.02. Straßenbau					
03.02.0001.	22.112/209.20.06.19.11 TA Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'DPr min. 120 v.H.' Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	1.350,00	m3	,...	,...
03.02.0002.	23.115/311.12.00.01.02 Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = FB 20 x 20 cm. Gerader Stein. Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.	610,00	m	,...	,...
03.02.0003.	23.115/311.12.00.06.02 Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze	3,00	m	,...	,...

...Forts. 03.02.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0003. Forts. ...					
	mind. 15 cm. Bordstein = FB 20 x 20 cm. Übergangstein/Absenkungsstein. Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.				
03.02.0004.	23.115/326.90.01 TA Bordstein trennen Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein 'FB 20*20 cm ' Bordstein quer trennen.	5,00	St	,...	,...
03.02.0005.	23.113/063.11.11.21 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 = 250 g/m2. Vor Einbau 2. Lage Asphalttragschicht.	4.400,00	m2	,...	,...
03.02.0006.	23.113/118.11.20.19 TA Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbaudicke = 22 cm. Bindemittel = 30/45. In zwei Lagen. Einbau 'Einbau mit Beschicker und Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung'	4.400,00	m2	,...	,...
03.02.0007.	23.113/063.11.11.22 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S.	4.400,00	m2	,...	,...

...Forts. 03.02.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0007. Forts. ...					
	Bindemittelmenge = 250 g/m ² . Vor Einbau Asphaltbinderschicht.				
03.02.0008.	23.113/219.12.21.19.99 TA Asphaltbindersch.a. AC 16 B S herst Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S her- stellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbaudicke = 8 cm. Bindemittel = 10/40-65 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18. Fremdfüller 'unter Verwendung von Calciumhydroxid (als Fremdfüller Weißkalkhydrat CL 90 nach DIN EN 459 oder als Mischfüller nach DIN EN 13043)' Art der Zusammensetzung ' Bindemittelgehalt (Bmin) = 5,4 M.-%.' Einbau 'mit Beschicker und Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung'	4.400,00	m2	.....	.....
03.02.0009.	23.113/063.11.11.23 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 = 250 g/m ² . Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	4.400,00	m2	.....	.....
03.02.0010.	23.113/418.11.19.91.09 TA Asphaltdecksch. aus SMA 8 S herst. Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 8 S her- stellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung 'min. Kategorie C95/1 mit natürlichem Aufhellungsgestein Quarzit min 20 M.-%.' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '51' Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.	4.400,00	m2	.....	.....

...Forts. 03.02.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0010. Forts. ...					
	Einbau 'mit Beschicker und Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung'				
03.02.0011.	23.113/078.15.03	14,00	St	.....	.....
	Erschwernis infolge Einbauten Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltbefestigung. Straßenabläufe.				
03.02.0012.	23.113/083.14.02	610,00	m	.....	.....
	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. Asphalttragschicht. Bord.				
03.02.0013.	23.113/083.13.02	610,00	m	.....	.....
	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. Bord.				
03.02.0014.	23.113/952.12.11	4.400,00	m2	.....	.....
	Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie Aufhellungsgestein in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0015.	----- Abtreppung herstellen Abtreppung an Asphaltbefestigung/Bauphasenanschluß herstellen. Der Mehreinbau bei den versch. bituminösen Schichten (Tragschicht, Binder und Decke), sowie notwendige Trennschnitte bei jeder Schicht und das Anspritzen der Flanken für den Einbau der nächsten Bauphase ist in die Position einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Anfallenden Ausbauasphalt der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird die Abtreppungslänge an der Oberkante der Fahrbahn. Breite der Rücknahme mindestens 20 cm. Dicke der Asphaltbefestigungen nach Unterlagen des AG.	60,00	m	.....	.....
03.02.0016.	23.113/912.31.06.10.01 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	350,00	m	.....	.....
03.02.0017.	23.113/907.13.01.02 Naht in Asphaltschicht herst. Naht in Asphaltschicht herstellen. Naht in Asphaltdeckschicht. Längs- und Quernaht. Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke. Dicke der Schicht über 2,5 bis 4,5 cm.	550,00	m	.....	.....
03.02.0018.	23.113/922.01.18 Randabdichtung herstellen Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphaltschichten abdichten. Abdichtung mit 25/55-55 A. Herstellung für alle Schichten in einem Arbeitsgang. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 30 bis 34 cm.	425,00	m	.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0019.	19.101/712.91 TA Probegefäß liefern Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß 'sauberer 10-L-Blecheimer mit dicht schließendem Deckel. Materialprobe nach TP Asphalt-StB Teil 27 und nach Angaben des AG entnehmen. Material: Asphaltmischgut, Walzasphalt. Probenahme aus dem Bereich der Verteilerschnecke. Material in Probegefäß füllen. Probegefäß gut lesbar und dauerhaft an der Seitenwand beschriften. Materialprobe am Tag der Probenahme in den Baucontainer des AG liefern. Container: Autobahn GmbH des Bundes, Äppelallee, Baufeld RiStWag-Becken, Wiesbaden-Schierstein. ' Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG. <i>Hinweis zur OZ 03.02.0020. Für Gussasphalt Spitzrinne, nach Unterlagen des des AG.</i>	6,00	St	,...	,...
03.02.0020.	23.113/063.11.21.21 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Ausführung in Teilflächen manuell. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau 2. Lage Asphalttragschicht. <i>Hinweis zur OZ 03.02.0021. Für Gussasphalt Spitzrinne, nach Unterlagen des des AG.</i>	160,00	m2	,...	,...
03.02.0021.	23.113/118.99.10.19 TA Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Spitzrinne,	160,00	m2	,...	,...

...Forts. 03.02.0021.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

03.02.0021. Forts. ...

Belastungsklasse Bk100'
Einbau 'Einbaubreite 50 cm,
Einbaudicke = 17 cm bis 22 cm'
Bindemittel = 50/70.
In zwei Lagen.
Einbau 'im Handeinbau'

*Hinweis zur OZ 03.02.0022.
Für Gussasphalt Spitzrinne, nach Unterlagen des AG.*

03.02.0022.	23.113/063.11.21.22	160,00	m2		
-------------	---------------------	--------	----	-------	-------

Bitumenemulsion aufsprühen
Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2.
Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.
Ausführung in Teilflächen manuell.
Bindemittel = C60BP4-S.
Bindemittelmenge = 250 g/m2.
Vor Einbau Asphaltbinderschicht.

*Hinweis zur OZ 03.02.0023.
Für Gussasphalt Spitzrinne, nach Unterlagen des AG.*

03.02.0023.	23.113/219.12.21.19.99 TA	160,00	m2		
-------------	---------------------------	--------	----	-------	-------

Asphaltbindersch.a. AC 16 B S her-
stellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in
thermoisolierten Transportbehältern.
In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100.
Einbaudicke = 8 cm.
Bindemittel = 10/40-65 A.
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0.
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18.
Fremdfüller 'unter Verwendung von Calciumhydroxid (als
Fremdfüller Weißkalkhydrat CL 90 nach DIN EN 459 oder
als Mischfüller nach DIN EN 13043)'
Art der Zusammensetzung '
Bindemittelgehalt (Bmin) = 5,4 M.-%.'
Einbau 'im Handeinbau'

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

Hinweis zur OZ 03.02.0024.

Für Gussasphalt Spitzrinne, nach Unterlagen des AG.

03.02.0024.	23.113/063.11.21.29 TA Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Ausführung in Teilflächen manuell. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau 'Gussasphaltrinne'	160,00	m2	,...	,...
-------------	---	--------	----	-----------	-----------

Hinweis zur OZ 03.02.0025.

Für Gussasphalt Spitzrinne, nach Unterlagen des AG.

03.02.0025.	23.113/672.19.23.30.01 TA Streifen/Rinne aus MA herst. Streifen bzw. Rinne aus Gussasphalt herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'Spitzrinne aus Gussasphalt vor Einbau der Asphaltdeckschicht herstellen. Breite 50cm, Einbaudicke 4 cm, nach Unterlagen des AG.' Mischgut = Gussasphalt MA 8 S Bindemittel = 25/55-55 A mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. einem entsprechend viskositätsveränderten Bindemittel 25/55-55 A. Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70. Einbau von Hand.	310,00	m	,...	,...
-------------	---	--------	---	-----------	-----------

Hinweis zur OZ 03.02.0026.

Für Gussasphalt Spitzrinne, nach Unterlagen des AG.

03.02.0026.	23.113/667.64.00.01 Gussasphaltoberfläche bearbeiten Oberfläche der Gussasphaltschicht bearbeiten. Feine Gesteinskörnung auf die noch heiße Oberfläche aufbringen. Verfahren C. Erkaltete Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt abkehren	160,00	m2	,...	,...
-------------	--	--------	----	-----------	-----------

...Forts. 03.02.0026.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0026. Forts. ...					
	und nicht gebundene und gelöste Abstreukörnungen nach Wahl des AN verwerten.				
	<i>Hinweis zur OZ 03.02.0027. Für Gussasphalt Spitzrinne, nach Unterlagen des AG.</i>				
03.02.0027.	23.113/078.15.03 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. Asphaltbefestigung. Straßenabläufe.	13,00	St	.....	.....
03.02.0028.	22.112/711.11.12.11.01 Bankett profilgerecht herstellen Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. Neben Verkehrsfläche Fahrbahn. Baustoffgemisch, Kategorie C 90/3, Größtkorn von 32 mm. Der Feinkornanteil muss im eingebauten Zustand 8 M.-v.H. bis 12 M.-v.H. betragen. Breite nach Unterlagen des AG. Einbaudicke = 20 cm. Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa.	1.400,00	m2	.....	.....
03.02.0029.	22.112/907.72 Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Banketten. Einbauten = Schächte.	17,00	St	.....	.....
	Zwischensumme	03.02.			.....
	Zwischensumme	03.			.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.	Entwässerung				
	<i>Hinweis zur OZ 04.00.</i> 1. Abschnitt: Sammelleitung DN 500 R20.18 bis FM 19, 2. Abschnitt: Streckenentwässerung innerhalb der Dammlage MF 10 bis MF 2 und MF 18 bis MF 13.				
04.00.	Abbrucharbeiten Abschnitt 1 u. 2				
	<i>Hinweis zur OZ 04.00.0001.</i> Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen				
04.00.0001.	24.110/305.14.01.99 TA Entwässerungsrohrleitung abbrechen Entwässerungsrohrleitung abbrechen. Entwässerungsrohr- leitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Offene Wasser- haltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Förder- menge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung aus- führen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert ver- gütet. Rohr DN/ID bis 250. Rohr aus Kunststoff. Fließsohlentiefe bis 1,25 m. Ausbaustoffe 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfall = Kunststoff = Abfallschlüssel 170203'	15,00	m	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.00.0002.</i> "Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen"				
04.00.0002.	22.118/013.93.09.09 TA Beton abbrechen Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil 'Hindernis im Boden' Material = Stahlbeton. Abbruch 'laden, nach Angaben des AG - siehe Baubeschreibung 3 .6- übernehmen, befördern und der	5,00	m3	,...	,...

...Forts. 04.00.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

04.00.0002. Forts. ...

vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen.
Abbruchgut 'Abfall = Stahlbeton = Abfallschlüsselnummer 170101.'

*Hinweis zur OZ 04.00.0003.
"Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen"*

04.00.0003.	-- -- -- -- -- TA	2,00	m3		
-------------	-------------------	------	----	-------	-------

Mauerwerk abbrechen
Mauerwerk nach Unterlagen des AG abbrechen. Abgerechnet wird das abgebrochene Mauerwerk, wobei Öffnungen und Nischen bis zu 0,5 m3 Einzelgröße und Schlitzte bis zu 0,1 m3/m übermessen werden.
Bauteil 'Hindernis im Boden'
Mauerwerk 'Mauerwerk in Zementmörtel.

Sämtliche Steine und übriges Abbruchgut laden, nach Angaben des AG - siehe Baubeschreibung 3 .6- übernehmen,
befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen.

Abfall = Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik
= Abfallschlüssel 170107.'
Das gesamte Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

*Hinweis zur OZ 04.00.0004.
Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen*

04.00.0004.	-- -- -- -- --	10,00	m		
-------------	----------------	-------	---	-------	-------

Kabel ausbauen und entsorgen
Fernmelde- und Elektrokabel erdverlegt teilweise in Schutzrohr
außer Betrieb freilegen, ausbauen und nach Wahl des AN fachgerecht entsorgen.

...Forts. 04.00.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

04.00.0004. Forts. ...

Tiefe der Leitungsachse unter Gelände bis 1,25 m.

Einschl. der Erschwernisse bei den Erd- und Verba-
arbeiten.

Kabel im Graben, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme in

nicht zusammenhängenden Teilflächen, Abbruch von
Hand/mit
handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur
Verwertung/ Beseitigung
sortieren, nicht wiederverwendbare Stoffe sammeln,
laden, nach Angaben des AG - siehe Baubeschreibung 3
.6-
übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung
außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen.
Nachweise führen und dem AG vorlegen.

Abfall = Kabel, Abfallschlüsselnummer 170411,

die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.
Mengenermittlung nach Aufmaß.

Zwischensumme 04.00.

04.01. **Erdarbeiten Abschnitt 1**

*Hinweis zur OZ 04.01.0001.
Erdarbeiten für Entwässerung Abschnitt 1,
Sammelleitung zw. Bestandsschächte R20.18 und FM-19.*

04.01.0001.	24.108/215.29.41.10.91 TA	600,00	m3	.....	.....
	Leitungsgr. m. Schachtabgr. herst. Leitungsgraben einschließlich Schachtabgruben herstel- len. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Schacht- durchmesser und -abstände nach Unterlagen des AG. In gewachsenem Boden. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Grabentiefe '1,60m bis 4,60 m' Breite der Grabensohle für Rohr DN 500. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und kon- struktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pum-				

...Forts. 04.01.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

04.01.0001. Forts. ...

penleistung von 10 m³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe
je Stunde und Haltung ausführen.
Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle
lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb
der Leitungszone und in Baugruben einbauen und ver-
dichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe.
Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub 'in Auftragsbereichen profilgerecht
einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderliche Wasserzugabe.
Erforderlich werdende Verbesserung des Bodens mit Bin-
demitteln oder durch Lüften nach Wahl des AN durchfüh-
ren. Bindemittel wird nicht gesondert vergütet.
Evtl. erforderliche Zwischenlagerung und das Herstellen des Planums wird nicht
gesondert vergütet.'
Abrechnung mit senkrechten Wänden.

*Hinweis zur OZ 04.01.0002.
für Kabel- und Leitungsortung Suchgräben herstellen.
Die Arbeiten sind mit dem AN und den zuständigen
Versorgern abzustimmen.*

04.01.0002.	24.108/912.01.20.01.01	10,00	m3	,...	,...
	Suchgraben herstellen Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Hand- schachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Grabentiefe bis 1,25 m. Handschachtung mit Maschinenunterstützung. Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.				
04.01.0003.	24.108/912.02.20.91.01 TA	10,00	m3	,...	,...
	Suchgraben herstellen Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Hand- schachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Handschachtung mit Maschinenunterstützung. Verbau 'für Suchgraben entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen.' Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0004.	----- Kabel sichern Kabelleitungen aller Art die quer zum Rohrgraben (Kreuzungen über 30° zur Kanalachse geneigt) verlaufen, freilegen und Entsprechend den Vorschriften der zuständigen Versor- gungsbetriebe sichern, in Betrieb halten und beim Verfüllen wieder ordnungsgemäß wiederverlegen bzw. Umlegen, einbetten, ummanteln und abdecken. Einzurechnen sind Mehrkosten und alle Erschwernisse für das Aufsuchen, Unterschachten der vorh. Leitungen bis zur Grabensohle sowie etwa erforderliche Absturz-, Ver- bau- und Sicherungsarbeiten Unterfahren, Sichern, Wiederverlegen der kreuzenden Leitungen, sowie der erforderliche Bodenaushub in Handschachtungen. Kabel- und Leitungsbündel, deren lichter Abstand vonein- ander weniger als 50 cm beträgt, sind als eine Leitung anzusetzen. Angetroffene Leitungen sind aufzumessen und einzustationieren.	10,00	St	.....	.....
04.01.0005.	----- Kabel sichern längs Kabelleitungen, jedoch längs des Rohrgrabens (bis 30 ° zur Kanalachse geneigt), sonst wie vor.	25,00	m	.....	.....
04.01.0006.	----- Versorgungsleitungen sichern Versorgungsleitungen aller Art die quer zum Rohrgraben (Kreuzungen über 30° zur Kanalachse geneigt) verlaufen, freilegen und Entsprechend den Vorschriften der zuständigen Versorgungsbetriebe sichern, in Betrieb halten und beim Verfüllen wieder ordnungsgemäß wiederverlegen bzw. Umlegen, einbetten, ummanteln und abdecken. Außendurchmesser DN 150 bis DN 500 Einzurechnen sind Mehrkosten und alle Erschwernisse für	5,00	St	.....	.....

...Forts. 04.01.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

04.01.0006. Forts. ...

das Aufsuchen, Unterschachten der vorh. Leitungen bis zur Grabensohle sowie etwa erforderliche Absturz-, Verbau- und Sicherungsarbeiten Unterfahren, Sichern, Wiederverlegen der kreuzenden Leitungen, sowie der erforderliche Bodenaushub in Handschachtungen.

Leitungen deren lichter Abstand voneinander weniger als 50 cm beträgt, sind als eine Leitung anzusetzen. Angetroffene Leitungen sind aufzumessen und einzustationieren.

04.01.0007.	-- -- -- -- --	5,00	m		
-------------	----------------	------	---	-------	-------

Versorgungsleitungen längs
Kabel- und Versorgungsleitungen, jedoch längs des Rohrgrabens
(bis 30 ° zur Kanalachse geneigt), sonst wie vor.

04.01.0008.	24.110/344.99.08 TA	190,00	m		
-------------	---------------------	--------	---	-------	-------

Leitungszone verfüllen
Boden in Leitungszone über Bettung einbauen und verdichten.
Boden 'bzw. Material nach statischen Vorgaben des Rohrherstellers.
Vor Einbau ist der Bauleitung ein Eignungsprüfungsnachweis des Materials vorzulegen sowie

die wasserwirtschaftliche Verträglichkeit nachzuweisen.'
Rohr DN/ID 500.

Zwischensumme	04.01.				
---------------	--------	--	--	-------	-------

04.02. **Erdarbeiten Abschnitt 2**

*Hinweis zur OZ 04.02.0001.
Streckenentwässerung innerhalb der Dammlage.
Besondere Erschwernisse aus der Lage der Leitung und der Schachtbauwerke innerhalb des Dammbauwerks sowie aus dem Bauablauf sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.*

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.02.0001.	24.110/358.31.19.01.90 TA Kunststoffrohr ltg herst.m.Erdarb. Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Erdarbeiten ausführen. Erforderlichen Verbau herstellen. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Förderleistung und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Schächte und Anschlüsse an Schächte sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 300. Rohr aus PE-HD. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe '0,90 m bis 4,20 m, nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Haltungslängen von Schachtmitte zu Schachtmitte.' Ohne Straßenverkehrslast. Statische Berechnung aufstellen und liefern. Aushub 'Verfüllen und lagenweise Verdichten entsprechend den Anforderungen an den Dammbau. Herstellen des Verbaus, soweit erforderlich. Zwischenlagern des Aushubs und Wiedereinbau, überschüssiger Aushub nach Wahl des AN verwerten.'	480,00	m	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.02.0002. für Kabel- und Leitungsortung Suchgräben herstellen. Die Arbeiten sind mit dem AN und den zuständigen Versorgern abzustimmen.</i>				
04.02.0002.	24.108/912.01.20.01.01 Suchgraben herstellen Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Handschachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Grabentiefe bis 1,25 m. Handschachtung mit Maschinenunterstützung. Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	5,00	m³	,...	,...
04.02.0003.	24.108/912.02.20.91.01 TA Suchgraben herstellen Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Handschachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung	5,00	m³	,...	,...

...Forts. 04.02.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

04.02.0003. Forts. ...

seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach
Unterlagen des AG.
Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m.
Handschachtung mit Maschinenunterstützung.
Verbau 'für Suchgraben entsprechend statischen
und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten
und von der Baustelle entfernen.'
Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten.
Abrechnung nach Abtragsprofilen.

04.02.0004.	-----	5,00	St		
-------------	-------	------	----	-------	-------

Kabel sichern
Kabelleitungen aller Art die quer zum Rohrgraben
(Kreuzungen über 30° zur Kanalachse geneigt) verlaufen,
freilegen und
Entsprechend den Vorschriften der zuständigen Versor-
gungsbetriebe sichern, in Betrieb halten und beim
Verfüllen wieder ordnungsgemäß wiederverlegen bzw. Umlegen,
einbetten, ummanteln und abdecken.

Einzurechnen sind Mehrkosten und alle Erschwernisse für

das Aufsuchen, Unterschachten der vorh. Leitungen bis
zur Grabensohle sowie etwa erforderliche Absturz-, Ver-
bau- und Sicherungsarbeiten Unterfahren, Sichern,
Wiederverlegen der kreuzenden Leitungen, sowie der
erforderliche Bodenaushub in Handschachtungen.

Kabel- und Leitungsbündel, deren lichter Abstand vonein-
ander weniger als 50 cm beträgt, sind als eine Leitung
anzusetzen. Angetroffene Leitungen sind aufzumessen und

einzustationieren.

04.02.0005.	-----	10,00	m		
-------------	-------	-------	---	-------	-------

Kabel sichern längs
Kabelleitungen, jedoch längs des Rohrgrabens
(bis 30 ° zur Kanalachse geneigt), sonst wie vor.

04.02.0006.	-----	5,00	St		
-------------	-------	------	----	-------	-------

Versorgungsleitungen sichern
Versorgungsleitungen aller Art die quer zum Rohrgraben
(Kreuzungen über 30° zur Kanalachse geneigt) verlaufen,

...Forts. 04.02.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

04.02.0006. Forts. ...

freilegen und
Entsprechend den Vorschriften der zuständigen
Versorgungsbetriebe sichern, in Betrieb halten und beim
Verfüllen wieder ordnungsgemäß wiederverlegen bzw.
Umlegen,
einbetten, ummanteln und abdecken.

Außendurchmesser DN 150 bis DN 500

Einzurechnen sind Mehrkosten und alle Erschwernisse für

das Aufsuchen, Unterschachten der vorh. Leitungen bis
zur Grabensohle sowie etwa erforderliche Absturz-,
Verbau- und Sicherungsarbeiten Unterfahren, Sichern,
Wiederverlegen der kreuzenden Leitungen, sowie der
erforderliche Bodenaushub in Handschachtungen.

Leitungen deren lichter Abstand voneinander weniger als
50 cm beträgt, sind als eine Leitung anzusetzen.
Angetroffene Leitungen sind aufzumessen und
einzustationieren.

04.02.0007.	-----	5,00	m	.....	.....
	Versorgungsleitungen längs Kabel- und Versorgungsleitungen, jedoch längs des Rohrgrabens (bis 30 ° zur Kanalachse geneigt), sonst wie vor.				
	Zwischensumme	04.02.			.....

04.03. **Rohrleitung Abschnitt 1 und 2**

*Hinweis zur OZ 04.03.0001.
Straßenentwässerung im Graben der Streckenentwässerung von der
Anschlussleitung auf eine Anschlusshöhe von ca. 1,75 m rauslegen und provisorisch
verschließen.*

04.03.0001.	24.110/334.61.11.99.30 TA Kunststoffrohrleitung herstellen Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach stati- schen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. An- schluss an Schacht sowie Formstücke werden gesondert vergütet.	190,00	m		
-------------	---	--------	---	-------	-------

...Forts. 04.03.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

04.03.0001. Forts. ...

Rohr DN/ID 500.
Rohr aus PE-HD.
Rohrverbindung nach Wahl des AN.
Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für
Leitungszone liefern und einbauen.
Fließsohlentiefe '1,50 m bis 4,42 m'
Überdeckungshöhe '0,95 m bis 4,50 m'
Ringsteifigkeit SN 16 nach DIN EN ISO 9969.

04.03.0002.	24.110/362.09.41.09 TA	13,00	St	.....	.....
	Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 500. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Betonfertigteilen. Anschluss 'mit werksseitig eingebauter Muffe und Gelenkstück. Einschließlich aller erforderlichen Passschnitte, oder Passstücke.'				

*Hinweis zur OZ 04.03.0003.
Schachtanschluss an Bestandsschachtbauwerk herstellen.
Schachtbauwerk FM19*

04.03.0003.	24.110/362.09.41.09 TA	1,00	St	.....	.....
	Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 500. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Betonfertigteilen. Anschluss 'mit werksseitig eingebauter Muffe und Gelenkstück. Einschließlich aller erforderlichen Passschnitte, oder Passstücke. Verschlossene Rohranschlussöffnung ausbauen. Ausbaustoffe laden, nach Angaben des AG - s.				

...Forts. 04.03.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

04.03.0003. Forts. ...

Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen.
Abfall = Kunststoffdeckel = Abfallschlüssel 170203'

*Hinweis zur OZ 04.03.0004.
Schachtanschluss an Bestandsschachtbauwerk herstellen.
Schachtbauwerk R20.18*

04.03.0004.	24.110/362.09.41.09 TA Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 500. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Betonfertigteilen. Anschluss 'mit werksseitig eingebauter Muffe und Gelenkstück. Einschließlich aller erforderlichen Passschnitte, oder Passstücke. Verschlossene Rohranschlussöffnung ausbauen. Ausbaustoffe laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfall = Beton = Abfallschlüssel 170101'	1,00	St	,...	,...
04.03.0005.	24.110/369.99.04.00 TA Formstück einbauen (Zul.) Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück 'Bogen DN/ID 300' Rohr aus Kunststoff.	2,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.03.0006.	24.110/362.06.41.09 TA Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 300. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Betonfertigteilen. Anschluss 'mit werksseitig eingebauter Muffe und Gelenkstück. Einschließlich aller erforderlichen Passschnitte, oder Passstücke.'	26,00	St	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 04.03.0007.</i> <i>Schachtanschluss an Bestandsschachtbauwerk herstellen.</i> <i>Schachtbauwerk MF16</i>				
04.03.0007.	24.110/362.06.41.09 TA Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 300. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Betonfertigteilen. Anschluss 'mit werksseitig eingebauter Muffe und Gelenkstück. Einschließlich aller erforderlichen Passschnitte, oder Passstücke. Verschlossene Rohranschlussöffnung ausbauen. Ausbaustoffe laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfall = Kunststoffdeckel = Abfallschlüssel 170203'	2,00	St	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 04.03.0008.</i> <i>Abzweige für Strassenentwässerung.</i>				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.03.0008.	24.110/369.02.04.06 Formstück einbauen (Zul.) Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 300.	19,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.03.0009. für Strassenentwässerungsleitung im Hauptentwässerungsgraben von der Anschlussleitung auf eine Anschlusshöhe von ca. 1,75 m rauslegen und provisorisch verschließen.</i>				
04.03.0009.	24.110/334.91.19.99.30 TA Kunststoffrohrleitung herstellen Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID '150' Rohr aus PE-HD. Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung 'nach statischen Vorgaben des Rohrerstellers.' Fließsohlentiefe 'bis 3,40 m' Überdeckungshöhe 'von 3,40 m bis 1,75 m' Ringsteifigkeit SN 16 nach DIN EN ISO 9969.	25,00	m	,...	,...
04.03.0010.	24.110/369.05.04.99 TA Formstück einbauen (Zul.) Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Verschlusssteller DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr 'DN 150, Strassenentwässerung im Hauptsammlergraben. Provisorisch verschließen und für die Anschlußarbeiten ausbauen und der Verwertung nach Wahl des AN entsorgen. Abfallschlüsselnummer 17 02 03'	26,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 04.03.0011.</i> <i>Rohre und Formstücke für Strassenentwässerung:</i>					
04.03.0011.	24.110/358.91.19.30.90 TA Kunststoffrohr ltg herst.m.Erdarb. Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Erdarbeiten ausführen. Erforderlichen Verbau herstellen. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m ³ Förderleistung und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Schächte und Anschlüsse an Schächte sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr 'DN/ID 150' Rohr aus PE-HD. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe '1,00 m bis 2,00 m' Ringsteifigkeit SN 16 nach DIN EN ISO 9969. Aushub 'zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Überschüssigen Aushub nach Wahl des AN verwerten.'	120,00	m	.....	.....
04.03.0012.	24.110/364.23.40 Rohranschluss herstellen (Zul.) Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID der Anschlussleitung 150. Anschlussleitung aus Kunststoff. Sammelleitung aus Kunststoff.	29,00	St	.....	.....
04.03.0013.	24.110/362.03.41.09 TA Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff.	8,00	St	.....	.....

...Forts. 04.03.0013.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

04.03.0013. Forts. ...

Schacht aus Betonfertigteilen.
Anschluss 'mit werksseitig eingebauter Muffe und Gelenkstück.
Einschließlich aller erforderlichen Passschnitte, oder Passstücke.'

04.03.0014.	24.110/369.02.04.03	5,00	St		
-------------	---------------------	------	----	-------	-------

Formstück einbauen (Zul.)
Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.
Formstück = Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 150.
Rohr aus Kunststoff.
Durchgangsrohr DN/ID 150.

04.03.0015.	24.110/369.08.04.03	80,00	St		
-------------	---------------------	-------	----	-------	-------

Formstück einbauen (Zul.)
Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.
Formstück = Bogen DN/ID 150.
Rohr aus Kunststoff.
Durchgangsrohr DN/ID 150.

Zwischensumme	04.03.				
---------------	--------	--	--	-------	-------

04.04. **Schächte Abschnitt 1 und 2**

*Hinweis zur OZ 04.04.0001.
Schachtnummer: FM 22, FM 8.*

04.04.0001.	24.110/415.11.99.32.99 TA	2,00	St		
-------------	---------------------------	------	----	-------	-------

Fertigteil-Schacht herstellen
Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforderliche Auflageringe einbauen. Schachtabdeckung und Anschluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet.
Schacht aus Betonfertigteilen.
Schacht DU = 1000 mm.
Steighilfe 'Steigeisen einläufig nach DIN 19 555
Form B, 4 St/m einbauen. Einschl. Einsteckhülse

...Forts. 04.04.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

04.04.0001. Forts. ...

Einstieghilfe.'
Lichte Schachttiefe '1,40 m bis 1,50 m,
nach Unterlagen des AG.'
Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen.
Fugendichtung mit integriertem Dichtungssystem aus E-
lastomeren und Lastübertragungsring.
Schachtsohle 'mit Beton-Halbschale als Durchlaufrinne,
übrige Sohle aus Beton C 16/20 mit Zementglattstrich
herstellen. Durchlaufrinne gekrümmt, mit
Gefälleausbildung. Muffen mit Dichtung werkseitig in
der
Schachtwand eingebaut.

Zulauf: DN 500 PE-HD
Ablauf: DN 500 PE-HD'

*Hinweis zur OZ 04.04.0002.
Schachtnummer: FM 4*

04.04.0002.	24.110/415.11.99.32.99 TA Fertigteil -Schacht herstellen Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforder- liche Auflageringe einbauen. Schachtabdeckung und An- schluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Schacht aus Betonfertigteilen. Schacht DU = 1000 mm. Steighilfe 'Steigeisen einläufig nach DIN 19 555 Form B, 4 St/m einbauen. Einschl. Einsteckhülse Einstieghilfe.' Lichte Schachttiefe '1,50 m, nach Unterlagen des AG.' Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Fugendichtung mit integriertem Dichtungssystem aus E- lastomeren und Lastübertragungsring. Schachtsohle 'mit Beton-Halbschale als Durchlaufrinne, übrige Sohle aus Beton C 16/20 mit Zementglattstrich herstellen. Durchlaufrinne gekrümmt, mit Gefälleausbildung. Muffen mit Dichtung werkseitig in der Schachtwand eingebaut. Zulauf: DN 500 PE-HD seitl. Zulauf: DN 300 PE-HD Ablauf: DN 500 PE-HD'	1,00	St		
-------------	--	------	----	-------	-------

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

*Hinweis zur OZ 04.04.0003.
Schachtnummer: FM 5*

04.04.0003.	24.110/415.11.99.32.99 TA Fertigteil -Schacht herstellen Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforder- liche Auflageringe einbauen. Schachtabdeckung und An- schluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Schacht aus Betonfertigteilen. Schacht DU = 1000 mm. Steighilfe 'Steigeisen einläufig nach DIN 19 555 Form B, 4 St/m einbauen. Einschl. Einsteckhülse Einstieghilfe.' Lichte Schachttiefe '1,86 m, nach Unterlagen des AG.' Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Fugendichtung mit integriertem Dichtungssystem aus E- lastomeren und Lastübertragungsring. Schachtsohle 'mit Beton-Halbschale als Durchlaufrinne, übrige Sohle aus Beton C 16/20 mit Zementglattstrich herstellen. Durchlaufrinne gekrümmt, mit Gefälleausbildung. Muffen mit Dichtung werkseitig in der Schachtwand eingebaut. Zulauf: DN 500 PE-HD Ablauf: DN 500 PE-HD'	1,00	St	,...	,...
-------------	---	------	----	-----------	-----------

*Hinweis zur OZ 04.04.0004.
Schachtnummer: FM 9*

04.04.0004.	24.110/415.11.99.32.99 TA Fertigteil -Schacht herstellen Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforder- liche Auflageringe einbauen. Schachtabdeckung und An- schluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Schacht aus Betonfertigteilen. Schacht DU = 1000 mm. Steighilfe 'Steigeisen einläufig nach DIN 19 555 Form B, 4 St/m einbauen. Einschl. Einsteckhülse Einstieghilfe.' Lichte Schachttiefe '2,85 m, nach Unterlagen des AG.' Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen.	1,00	St	,...	,...
-------------	--	------	----	-----------	-----------

...Forts. 04.04.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

04.04.0004. Forts. ...

Fugendichtung mit integriertem Dichtungssystem aus E-lastomeren und Lastübertragungsring.
Schachtsohle 'mit Beton-Halbschale als Durchlaufrinne, übrige Sohle aus Beton C 16/20 mit Zementglattstrich herstellen. Durchlaufrinne gekrümmt, mit Gefälleausbildung. Muffen mit Dichtung werkseitig in der Schachtwand eingebaut.

Zulauf: DN 500 PE-HD
Ablauf: DN 500 PE-HD'

*Hinweis zur OZ 04.04.0005.
Schachtnummer: FM 6, FM 7*

04.04.0005.	24.110/415.11.99.32.99 TA Fertigteil -Schacht herstellen Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforderliche Auflageringe einbauen. Schachtabdeckung und Anschluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Schacht aus Betonfertigteilen. Schacht DU = 1000 mm. Steighilfe 'Steigeisen einläufig nach DIN 19 555 Form B, 4 St/m einbauen. Einschl. Einsteckhülse Einstieghilfe.' Lichte Schachttiefe '3,28 m bis 3,35 m ,nach Unterlagen des AG.' Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Fugendichtung mit integriertem Dichtungssystem aus E-lastomeren und Lastübertragungsring. Schachtsohle 'mit Beton-Halbschale als Durchlaufrinne, übrige Sohle aus Beton C 16/20 mit Zementglattstrich herstellen. Durchlaufrinne gekrümmt, mit Gefälleausbildung. Muffen mit Dichtung werkseitig in der Schachtwand eingebaut. Zulauf: DN 500 PE-HD Ablauf: DN 500 PE-HD'	2,00	St		
-------------	---	------	----	-------	-------

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

*Hinweis zur OZ 04.04.0006.
Schachtnummer: MF 11, MF 12, MF 14, MF 15, MF 19
Einbau innerhalb der Dammlage.
Siehe Hinweis 04.02. Erdarbeiten/Entwässerung Abschnitt 2*

04.04.0006.	24.110/415.11.99.32.99 TA Fertigteil -Schacht herstellen Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforder- liche Auflageringe einbauen. Schachtabdeckung und An- schluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Schacht aus Betonfertigteilen. Schacht DU = 1000 mm. Steighilfe 'Steigeisen einläufig nach DIN 19 555 Form B, 4 St/m einbauen. Einschl. Einsteckhülse Einstieghilfe.' Lichte Schachttiefe '1,00 m bis 2,00 m, nach Unterlagen des AG.' Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Fugendichtung mit integriertem Dichtungssystem aus E- lastomeren und Lastübertragungsring. Schachtsohle 'mit Beton-Halbschale als Durchlaufrinne, übrige Sohle aus Beton C 16/20 mit Zementglattstrich herstellen. Durchlaufrinne gekrümmt, mit Gefälleausbildung. Muffen mit Dichtung werkseitig in der Schachtwand eingebaut. Zulauf: DN 300 PE-HD Ablauf: DN 300 PE-HD'	5,00	St	,...	,...
-------------	---	------	----	-----------	-----------

*Hinweis zur OZ 04.04.0007.
Schachtnummer: MF 4, MF 5, MF 7, MF 8
Einbau innerhalb der Dammlage.
Siehe Hinweis 04.02. Erdarbeiten/Entwässerung Abschnitt 2*

04.04.0007.	24.110/415.11.99.32.99 TA Fertigteil -Schacht herstellen Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforder- liche Auflageringe einbauen. Schachtabdeckung und An- schluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Schacht aus Betonfertigteilen. Schacht DU = 1000 mm.	4,00	St	,...	,...
-------------	---	------	----	-----------	-----------

...Forts. 04.04.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

04.04.0007. Forts. ...

Steighilfe 'Steigeisen einläufig nach DIN 19 555
Form B, 4 St/m einbauen. Einschl. Einsteckhülse
Einstieghilfe.'
Lichte Schachttiefe '2,00 m bis 3,15 m,
nach Unterlagen des AG.'
Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen.
Fugendichtung mit integriertem Dichtungssystem aus E-
lastomeren und Lastübertragungsring.
Schachtsohle 'mit Beton-Halbschale als Durchlaufrinne,
übrige Sohle aus Beton C 16/20 mit Zementglattstrich
herstellen. Durchlaufrinne gekrümmt, mit
Gefälleausbildung. Muffen mit Dichtung werkseitig in
der
Schachtwand eingebaut.

Zulauf: DN 300 PE-HD
Ablauf: DN 300 PE-HD'

*Hinweis zur OZ 04.04.0008.
Schachtnummer: MF 3 und MF 6
Einbau innerhalb der Dammlage.
Siehe Hinweis 04.02. Erdarbeiten/Entwässerung Abschnitt 2*

04.04.0008.	24.110/415.11.99.32.99 TA	2,00	St	.....	.....
Fertigteil-Schacht herstellen Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforder- liche Auflageringe einbauen. Schachtabdeckung und An- schluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Schacht aus Betonfertigteilen. Schacht DU = 1000 mm. Steighilfe 'Steigeisen einläufig nach DIN 19 555 Form B, 4 St/m einbauen. Einschl. Einsteckhülse Einstieghilfe.' Lichte Schachttiefe '2,00 m bis 3,00 m, nach Unterlagen des AG.' Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Fugendichtung mit integriertem Dichtungssystem aus E- lastomeren und Lastübertragungsring. Schachtsohle 'mit Beton-Halbschale als Durchlaufrinne, übrige Sohle aus Beton C 16/20 mit Zementglattstrich herstellen. Durchlaufrinne gekrümmt, mit Gefälleausbildung. Muffen mit Dichtung werkseitig in der					

...Forts. 04.04.0008.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

04.04.0008. Forts. ...

Schachtwand eingebaut.

Zulauf: DN 300 PE-HD
Ablauf: DN 300 PE-HD
Seitlicher Zulauf: DN 150 PE-HD, für
Strassenentwässerung'

Hinweis zur OZ 04.04.0009.
Schachtnummer: MF 2, MF 10, MF 13
Einbau innerhalb der Dammlage.
Siehe Hinweis 04.02. Erdarbeiten/Entwässerung Abschnitt 2

04.04.0009.	24.110/415.11.99.32.99 TA Fertigteil -Schacht herstellen Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforder- liche Auflageringe einbauen. Schachtabdeckung und An- schluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Schacht aus Betonfertigteilen. Schacht DU = 1000 mm. Steighilfe 'Steigeisen einläufig nach DIN 19 555 Form B, 4 St/m einbauen. Einschl. Einsteckhülse Einstieghilfe.' Lichte Schachttiefe '0,90 m bis 1,55 m, nach Unterlagen des AG.' Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Fugendichtung mit integriertem Dichtungssystem aus E- lastomeren und Lastübertragungsring. Schachtsohle 'mit Beton-Halbschale als Durchlaufrinne, übrige Sohle aus Beton C 16/20 mit Zementglattstrich herstellen. Durchlaufrinne gekrümmt, mit Gefälleausbildung. Muffen mit Dichtung werkseitig in der Schachtwand eingebaut. Zulauf: DN 150 PE-HD, für Straßenentwässerung Ablauf: DN 300 PE-HD'	3,00	St		
-------------	--	------	----	-------	-------

Hinweis zur OZ 04.04.0010.
Schachtnummer: MF 18
Einbau innerhalb der Dammlage.
Siehe Hinweis 04.02. Erdarbeiten/Entwässerung Abschnitt 2

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.04.0010.	24.110/430.12.11.93.03 TA Schachtunterteil a.Klinker herst. Schachtunterteil nach DIN 4034-Teil 10 herstellen. Kanalklinker, ein Stein dick, in Mörtel M20, einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse. Innen Fugenglattstrich, außen 2 cm Zementputz Mörtelklasse M10 mit min. 2-fachem Sperranstrich. Schachtabdeckung, Anschlüsse der Rohrleitungen sowie ggf. Schachthals und Schachtringe werden gesondert vergütet. Lichter Schachtdurchmesser bis 1000 mm. Lichte Tiefe des Unterteils über 0,50 bis 1,00 m. Sauberkeitsschicht aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Sohlplatte = Stahlbeton C 25/30, 20 cm dick, mit oberer und unterer Bewehrung aus je einer Lage Betonstahlmatten, je ca. 2,5 kg/m ² . Schachtsohle 'mit Beton-Halbschale als Durchlaufrinne, übrige Sohle aus Beton C 16/20 mit Zementglattstrich herstellen. Durchlaufrinne gekrümmt, mit Gefälleausbildung. Muffen mit Dichtung werkseitig in der Schachtwand eingebaut. Zulauf: DN 150 PE-HD, für Straßenentwässerung Ablauf: DN 300 PE-HD ' Steigeisen einläufig nach DIN 19 555 Form B, 4 St/m einbauen. Abdeckplatte mit Öffnung DU = 625 mm nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für LM 1 nach DIN EN 1991-2 aus Stahlbeton herstellen. <i>Hinweis zur OZ 04.04.0011. Schachtnummer: MF 9 Absturzscht Einbau innerhalb der Dammlage. Siehe Hinweis 04.02. Erdarbeiten/Entwässerung Abschnitt 2</i>	1,00	St	,...	,...
04.04.0011.	24.110/415.93.99.32.99 TA Fertigteil -Schacht herstellen Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforderliche Auflageringe einbauen. Schachtabdeckung und Anschluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Schacht aus 'Betonfertigteilen, mit innenliegenden Absturz der seiti. Zuläufe bis DN 300.' Schacht DU = 1500 mm.	1,00	St	,...	,...

...Forts. 04.04.0011.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

04.04.0011. Forts. ...

Steighilfe 'Steigeisen einläufig nach DIN 19 555
Form B, 4 St/m einbauen. Einschl. Einsteckhülse
Einstieghilfe.'
Lichte Schachttiefe '4,20 m, nach Unterlagen des AG.'
Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen.
Fugendichtung mit integriertem Dichtungssystem aus E-
lastomeren und Lastübertragungsring.
Schachtsohle 'mit Beton-Halbschale als Durchlaufrinne,
übrige Sohle aus Beton C 16/20 mit Zementglattstrich
herstellen. Durchlaufrinne gekrümmt, mit
Gefälleausbildung. Muffen mit Dichtung werkseitig in
der Schachtwand eingebaut.

1. Zulauf als innenliegender Absturz: DN 300 PE-HD,
Zulaufhöhe 104,283 m, Sohlhöhe 102,333 m
2. Zulauf als innenliegender Absturz: DN 300 PE-HD,
Zulaufhöhe 104,283 m, Sohlhöhe 102,333 m
3. Ablauf: DN 300 PE-HD, Sohlhöhe 102,283 m'

04.04.0012.	24.110/454.59.02.01 TA	24,00	St	,...	,...
-------------	------------------------	-------	----	-----------	-----------

Schachtabdeckung aufsetzen
Schachtabdeckung, mit lichter Weite mindestens 610 mm
und rundem Rahmen, aufsetzen.
Klasse B 125, Ausführung nach DIN 4271.
Ausführung 'tagwasserdicht, mit Schmutzfänger schwer,
verzinkt DIN 1221'
Schachtabdeckung zunächst provisorisch auflegen und
entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige
Höhe setzen.
Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig
unter Verwendung von mindestens drei Distanzstücken
entsprechender Festigkeit herstellen, Fugen glattstrei-
chen.

04.04.0013.	23.115/906.90.91.11.01 TA	16,00	St	,...	,...
-------------	---------------------------	-------	----	-----------	-----------

Umpflasterung von Einbauten herst.
Umpflasterung von Einbauten in unbefestigten Flächen
herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil.
Einbauteil 'Schachtabdeckung Lichte Weite mindesten
610 mm'
Umpflasterung 'rechteckig, Größe ca. 1,50 x 1,50m,
im Raster.'
Betonstein, Format für Rastermaß des Pflastersteins =
160/160/140 mm.
Beton für Fundament und Rückenstütze mit einer Druck-

...Forts. 04.04.0013.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

04.04.0013. Forts. ...

festigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.
Fundament 20 cm dick. Rückenstütze bis 10 cm unter O-
berkante Streifen.
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.

04.04.0014.	23.115/906.90.91.11.01 TA	8,00	St	,...	,...
-------------	---------------------------	------	----	-----------	-----------

Umpflasterung von Einbauten herst.
Umpflasterung von Einbauten in unbefestigten Flächen
herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil.
Einbauteil 'Schachtabdeckung Lichte Weite mindesten
610 mm'
Umpflasterung 'rechteckig, Größe ca. 2,00 x 2,00m,
im Raster und an Böschung steiler 1:4 angepasst. Inkl.
aller erforderlichen Nebenleitungen für die Anpassung
an die Böschungsfläche.'
Betonstein, Format für Rastermaß des Pflastersteins =
160/160/140 mm.
Beton für Fundament und Rückenstütze mit einer Druck-
festigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.
Fundament 20 cm dick. Rückenstütze bis 10 cm unter O-
berkante Streifen.
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.

*Hinweis zur OZ 04.04.0015.
Für vorh. Schachtabdeckungen*

04.04.0015.	24.110/460.01	4,00	St	,...	,...
-------------	---------------	------	----	-----------	-----------

Schachtabdeckung auf Höhe setzen
Schachtabdeckung, lose aufgelegt, entsprechend Bauab-
lauf Zug um Zug auf planmäßige Höhe setzen.

...Forts. 04.04.0015.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.04.0015. Forts. ...					
	Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig unter Verwendung von mindestens drei Distanzstücken entsprechender Festigkeit herstellen, Fugen glattstreichen.				
	Zwischensumme	04.04.		.....	.....
04.05. Strassenabläufe					
04.05.0001.	24.110/517.13.01.11.10 Straßenablauf einbauen mit Erdarb. Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Erdarbeiten ausführen. Boden Form 1a, Abfluss im Boden. Schaft Form 5d (570 mm hoch). Auflagering Form 10a (für quadratische Aufsätze). Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Aushubtiefe ab OK Straßenablauf bis 1,25 m. In vom AN eingebauten und verdichteten Boden. Aushub seitlich lagern und zum Verfüllen verwenden. Überschüssigen Aushub nach Wahl des AN verwerten.	26,00	St	.....	.....
04.05.0002.	24.110/523.01.12.02.21 Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19 583, 500x500, mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton. Aufsatz lastentkoppelt aufsetzen. Auflager herstellen. Aufsatz mit Scharnier und Sicherheitsverschluss. Verzinkter Eimer, Form A 4. Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.	26,00	St	.....	.....
04.05.0003.	24.110/344.99.02 TA Leitungszone verfüllen Boden in Leitungszone über Bettung einbauen und verdichten. Boden 'zw. Material nach statischen Vorgaben des Rohrherstellers. Vor Einbau ist der Bauleitung ein Eignungsprüfungsnachweis des Materials vorzulegen sowie	120,00	m	.....	.....

...Forts. 04.05.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

04.05.0003. Forts. ...

die wasserwirtschaftliche Verträglichkeit
nachzuweisen.'
Rohr DN/ID 150.

Zwischensumme 04.05.

04.06. **Sonstiges Abschnitt 1 und 2**

04.06.0001. 24.110/903.19.49.01 TA 480,00 m
Entwässerungsleitung reinigen
Entwässerungsleitung im Hochdruck- oder Vaku-
umspülverfahren reinigen. Räumgut vorentwässern.
Reinigung zur Vorbereitung auf die Kameradurchfah-
rung bzw. Dichtheitsprüfung.
Rohr DN/ID '300'
Rohr aus Kunststoff.
Haltungslänge '15 bis 60 m'
Räumgut nach Wahl des AN verwerten.

04.06.0002. 24.110/903.19.49.01 TA 195,00 m
Entwässerungsleitung reinigen
Entwässerungsleitung im Hochdruck- oder Vaku-
umspülverfahren reinigen. Räumgut vorentwässern.
Reinigung zur Vorbereitung auf die Kameradurchfah-
rung bzw. Dichtheitsprüfung.
Rohr DN/ID '500'
Rohr aus Kunststoff.
Haltungslänge '15 m bis 35 m'
Räumgut nach Wahl des AN verwerten.

04.06.0003. 24.110/912.04.49.01.11 TA 480,00 m
Kameradurchfahung ausführen
Kameradurchfahung von Entwässerungsrohrleitungen aus-
führen. Auf Schadstellen untersuchen und auf Da-
tenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben.
Abrechnung nach Länge der Rohrleitung.
Rohrleitung DN/ID 300.
Rohr aus Kunststoff.
Haltungslänge '15 bis 60 m'
Befahrung der Sammelleitung.
Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial,
Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und
Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen

...Forts. 04.06.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.06.0003. Forts. ...					
	schriftlich vorlegen. Daten im ISY-Bau Austauschformat Abwasser (XML) sowie aufbereitet in Video-Datenformat nach Unterlagen des AG übergeben. Datenträger nach Unterlagen des AG.				
04.06.0004.	24.110/912.07.49.01.11 TA	195,00	m	.....	.....
	Kameradurchfahrung ausführen Kameradurchfahrung von Entwässerungsrohrleitungen aus- führen. Auf Schadstellen untersuchen und auf Da- tenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben. Abrechnung nach Länge der Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 500. Rohr aus Kunststoff. Haltungslänge '15 m bis 35 m ' Befahrung der Sammelleitung. Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen. Daten im ISY-Bau Austauschformat Abwasser (XML) sowie aufbereitet in Video-Datenformat nach Unterlagen des AG übergeben. Datenträger nach Unterlagen des AG.				
04.06.0005.	-- -- -- -- --	480,00	m	.....	.....
	Dichtheit Rohrleitung prüfen Entwässerungsrohrleitung auf Dichtheit prüfen. Erfor- derliche Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ab- leiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben. Rohrleitung DN/ID 300. Rohr aus Kunststoff. Prüfung von Haltungslängen 15 m bis 60 m. Dichtheitsprüfung der Muffenverbindungen. Prüfung nach Wahl des AN. Prüfung der Sammelleitung.31V				
04.06.0006.	-- -- -- -- --	195,00	m	.....	.....
	Dichtheit Rohrleitung prüfen Entwässerungsrohrleitung auf Dichtheit prüfen. Erfor- derliche Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ab- leiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben. Rohrleitung DN/ID 500. Rohr aus Kunststoff. Prüfung von Haltungslängen 15 m bis 35 m.				

...Forts. 04.06.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.06.0006. Forts. ...					
	Dichtheitsprüfung der Muffenverbindungen. Prüfung nach Wahl des AN. Prüfung der Sammelleitung.31V				
04.06.0007.	24.110/909.21.92 TA Dichtheit Schacht prüfen Entwässerungsschacht auf Dichtheit prüfen. Erforderliche Verankerungen und Verschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ableiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben. Runder Schacht, DN/ID 1,00 bis 1,50 m. Schacht aus Betonfertigteilen. Schachttiefe 'von 1,40 m bis 4,20 m, ab OK Schachtabdeckung.' Prüfung nach Wahl des AN.	23,00	St	,...	,...
	Zwischensumme	04.06.			,...
04.07. Betriebsweg Sammelleitung					
	<i>Hinweis zur OZ 04.07.0001. Für ein Betriebsweg zwischen FM19 und R20.18. Anbindung an Wirtschaftsweg</i>				
04.07.0001.	24.106/203.01.00.01.01 Boden bzw. Fels lösen und einbauen 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. Erforderlich werdende Verbesserung des Bodens mit Bindemitteln oder durch Lüften nach Wahl des AN durchführen. Bindemittel wird nicht gesondert vergütet. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	100,00	m3	,...	,...
04.07.0002.	22.112/209.90.00.10.91 TA Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden geson-	125,00	m3	,...	,...

...Forts. 04.07.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.07.0002. Forts. ...					
	dert vergütet. In Verkehrsflächen 'Betriebsweg' Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG. Einbaudicke '27 cm' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.				
04.07.0003.	24.112/502.99.11 TA Deckschicht ohne Bindem. herst. Deckschicht ohne Bindemittel herstellen. In Verkehrsflächen 'Betriebsweg' Baustoffgemisch 'Wasser gebundene Deckschicht, z.B. Kalkspitt, nach Wahl des AN. Vor Einbau ist der Bauleitung ein Eignungsprüfungsnachweis des Materials vorzulegen, sowie die wasserwirtschaftliche Verträglichkeit nachzuweisen.' Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau- stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Einbaudicke = 3 cm.	450,00	m2	.....	.....
	Zwischensumme	04.07.			.....
	Zwischensumme	04.			.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.	Rampenanschluß an Bestand				
05.00.	Aufbrucharbeiten				
05.00.0001.	23.113/038.91.06 TA Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Bereich 'nach Unterlagen des AG, längs und quer zur Fahrbahnachse, Rückbaukante Bestandsfahrbahn.' Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 24 bis 30 cm.	20,00	m	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 05.00.0002.</i> <i>Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.</i>				
05.00.0002.	23.113/005.90.90.10.90 TA Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Rückbau Bestandsfahrbahn, nach Unterlagen des AG.' Frästiefe 'bis 30cm ' Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Das Kehren und Reinigen sowie das Aufnehmen und Entsorgen sämtl. anfallenden Materials ist in die OZ einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Abfall = Asphalt = Abfallschlüssel 170302'	420,00	m2	.....	.....
	Zwischensumme	05.00.			.....
05.01.	Erdarbeiten				
	<i>Hinweis zur OZ 05.01.0001.</i> <i>Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.</i>				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.01.0001.	22.112/044.33.02.99 TA Bankett abtragen Bankett abtragen ggf. einschließlich Vegetationsdecke. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Breite über 1,00 bis 1,50 m. Dicke über 25 bis 35 cm. Ausbauen mit Vegetationsdecke. Ausbaustoff 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Abfallschlüssel 17 05 04.'	5,00	m3	,...	,...
05.01.0002.	24.106/243.90.91.01 TA Baustoff liefern und einbauen Geeigneten Baustoff liefern, in Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten. Baustoff 'nach Unterlagen des AG. Sofern zur Erreichung der geforderten Eigenschaften eine Aufbereitung des Materials erforderlich wird, sind sämtliche hierfür erforderlichen Leistungen, insbesondere Lieferung, Dorsierung u. Einmischung von Bindemittel sowie die Einstellung des Wassergehalts, in den Einheitspreis einzukalkulieren. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht. ' Einbaustelle 'Auftragsbereiche nach Unterlagen des AG, inkl. als Füllmaterial unter Bankett.' Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	50,00	m3	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 05.01.0003. Oberbodenlager AG im Nord-Ost-Ohr AK-Schierstein. Förderstrecke ca. 5 km</i>				
05.01.0003.	24.106/150.05.04.21 Oberboden des AG andecken Gelagerten Oberboden des AG profilgerecht andecken. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Andeckung auf Seitenstreifen, Trennstreifen und Verkehrsinseln. Dicke der Andeckung über 25 bis 50 cm. Oberboden außerhalb der Baustelle auf Flächen nach Un-	30,00	m3	,...	,...

...Forts. 05.01.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.01.0003. Forts. ...					
	terlagen des AG aufnehmen und fördern. Abrechnung nach Auftragsprofilen.				
05.01.0004.	21.107/202.09.24.10 TA Rasenansaat mit RSM herstellen Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Fläche 'Seitenstreifen, -flächen, Bankette, nach Unterlagen des AG.' Feinplanum herstellen. Saatgutmenge = 20 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.1 Landschaftsrasen - Standard ohne Kräuter.	100,00	m2	.....	.....
	Zwischensumme	05.01.			.....
05.02. Straßenbau					
05.02.0001.	22.112/209.20.06.19.11 TA Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'DPr min. 120 v.H.' Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	165,00	m3	.....	.....
05.02.0002.	23.113/063.11.11.21 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 = 250 g/m2. Vor Einbau 2. Lage Asphalttragschicht.	550,00	m2	.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.02.0003.	23.113/118.11.20.19 TA Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbaudicke = 22 cm. Bindemittel = 30/45. In zwei Lagen. Einbau 'in Maschinen- und Handeinbau.'	550,00	m2	,...	,...
05.02.0004.	23.113/063.11.11.22 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 = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.	550,00	m2	,...	,...
05.02.0005.	23.113/219.12.21.19.99 TA Asphaltbindersch.a. AC 16 B S herst Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S her- stellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbaudicke = 8 cm. Bindemittel = 10/40-65 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18. Fremdfüller 'unter Verwendung von Calciumhydroxid (als Fremdfüller Weißkalkhydrat CL 90 nach DIN EN 459 oder als Mischfüller nach DIN EN 13043)' Art der Zusammensetzung ' Bindemittelgehalt (Bmin) = 5,4 M.-%.' Einbau 'in Maschinen- und Handeinbau'	550,00	m2	,...	,...
05.02.0006.	23.113/063.11.11.23 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2.	550,00	m2	,...	,...

...Forts. 05.02.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.02.0006. Forts. ...					
	Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.				
05.02.0007.	23.113/418.12.19.91.00 TA	550,00	m2	,...	,...
	Asphaltdecksch. aus SMA 8 S herst. Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 8 S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbaudicke = 3,5 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung 'min. Kategorie C95/1 mit natürlichem Aufhellungsgestein Quarzit min 20 M.-%.' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '51' Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70.				
05.02.0008.	23.113/078.15.03	2,00	St	,...	,...
	Erschwernis infolge Einbauten Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltbefestigung. Straßenabläufe.				
05.02.0009.	23.113/952.12.11	550,00	m2	,...	,...
	Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie Aufhellungsgestein in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.				
05.02.0010.	23.113/912.31.05.11.01	35,00	m	,...	,...
	Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Quertuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden.				

...Forts. 05.02.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.02.0010. Forts. ...					
	Fugenspalttiefe = 35 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.				
05.02.0011.	23.113/922.01.18	75,00	m	.....	.....
	Randabdichtung herstellen Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt-schichten abdichten. Abdichtung mit 25/55-55 A. Herstellung für alle Schichten in einem Arbeitsgang. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 30 bis 34 cm.				
05.02.0012.	19.101/712.91 TA	3,00	St	.....	.....
	Probegefäß liefern Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß 'sauberer 10-L-Blecheimer mit dicht schließendem Deckel. Materialprobe nach TP Asphalt-StB Teil 27 und nach Angaben des AG entnehmen. Material: Asphaltmischgut, Walzasphalt. Probenahme aus dem Bereich der Verteilerschnecke. Material in Probegefäß füllen. Probegefäß gut lesbar und dauerhaft an der Seitenwand beschriften. Materialprobe am Tag der Probenahme in den Baucontainer des AG liefern. Container: Autobahn GmbH des Bundes, Äppelallee, Baufeld RiStWag-Becken, Wiesbaden-Schierstein. ' Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.				
05.02.0013.	22.112/711.11.12.11.01	70,00	m2	.....	.....
	Bankett profilgerecht herstellen Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. Neben Verkehrsfläche Fahrbahn. Baustoffgemisch, Kategorie C 90/3, Größtkorn von 32 mm. Der Feinkornanteil muss im eingebauten Zustand 8 M.-v.H. bis 12 M.-v.H. betragen.				

...Forts. 05.02.0013.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A-12021-00	A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE:	262-26-5006	A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV:	1	A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

05.02.0013. Forts. ...

Breite nach Unterlagen des AG.
Einbaudicke = 20 cm.
Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am
hochliegenden Fahrbahnrand.
Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand.
Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens
100 MPa.

Zwischensumme	05.02.	
---------------	--------	-------

Zwischensumme	05.	
---------------	-----	-------

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.	Rückbau BzV (prov. Rampen)				
06.00.	Abbrucharbeiten				
06.00.0001.	21.129/017.01.00.90 TA AEK aus Beton abbauen Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) aus Beton abbauen. AEK aus Beton-Fertigteilen, Länge = 4,00 m. Konstruktionsteile 'Vorh. TSE aus Beton aufnehmen, laden, zur Einbaustelle der wiederherzustellenden Rampe Rüdesheim-Wiesbaden transportieren und entsprechend der Verkehrsführung wiedereinbauen. Evtl. erforderliche Zwischenlagerung im Baubereich ist einzukalkulieren.'	3,00	St	.....	.....
06.00.0002.	----- TA SE aus Beton abbauen Schutzeinrichtung (TSE) aus Beton mit Bewehrung ein- einschließlich sämtlicher Einzelteile abbauen und wiedereinbauen. TSE aus Betonfertigteilen aus Rampenbestand Rüdesheim-Wiesbaden und Mainz-Frankfurt. TSE aus Beton-Fertigteil, Länge = 6,00 m. Konstruktionsteile 'Vorh. TSE aus Beton aufnehmen, laden, zur Einbaustelle der wiederherzustellenden Rampe Rüdesheim-Wiesbaden transportieren und entsprechend der Verkehrsführung wiedereinbauen. Evtl. erforderliche Zwischenlagerung im Baubereich ist einzukalkulieren.'	160,00	m	.....	.....
06.00.0003.	----- TA SE aus Beton abbauen Schutzeinrichtung (TSE) aus Beton mit Bewehrung ein- einschließlich sämtlicher Verbindungs-, Konstruktions- und Zubehörteile abbauen und zwischenlagern. TSE aus Betonfertigteilen aus Bestand der Rampen Rüdesheim-Wiesbaden und Mainz-Frankfurt. TSE aus Beton-Fertigteil, Länge = 6,00 m. Konstruktionsteile 'Vorh. TSE aus Beton aufnehmen, laden, zur Lagerstelle-Innenfläche der Rampe Rüdesheim-Wiesbaden transportieren und fachgerecht zwischenlagern.'	20,00	m	.....	.....
	Hinweis zur OZ 06.00.0004. Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.				
06.00.0004.	23.113/005.90.90.10.90 TA Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante	1.300,00	m2	.....	.....

...Forts. 06.00.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

06.00.0004. Forts. ...

geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-
abstand darf maximal 15 mm betragen.
Asphalt 'Rückbau bauzeitliche Verkehrsführung, nach
Unterlagen des AG.'
Frästiefe 'bis 30cm '
Fläche = Fahrbahn.
Fräsasphalt 'laden, nach Angaben des AG - s.
Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und
der
vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach
Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG
vorlegen. Das Kehren und Reinigen sowie das Aufnehmen
und
Entsorgen sämtl. anfallenden Materials ist in die OZ
einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.
Abfall = Asphalt = Abfallschlüssel 170302'

*Hinweis zur OZ 06.00.0005.
Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis
zugelassen.*

06.00.0005.	23.113/005.90.90.10.90 TA	500,00	m2	.....	.....
	Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Rückbau bauzeitliche Verkehrsführung im Bereich der Bestandsfahrbahn (keilförmige TS), nach Unterlagen des AG.' Frästiefe '10 cm bis 60cm ' Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Das Kehren und Reinigen sowie das Aufnehmen und Entsorgen sämtl. anfallenden Materials ist in die OZ einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Abfall = Asphalt = Abfallschlüssel 170302'				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 06.00.0006.</i> <i>Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.</i>					
06.00.0006.	12.102/005.91 TA N.gef. Siedl.abfall aufn.u.entsorg. Nicht gefährlichen Siedlungsabfall nach Unterlagen des AG aufnehmen und trennen, fördern und einem Entsorgungsträger nach Unterlagen des AG übergeben. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall aus 'Geotextil aus Trennschicht, ca. 1450 m2, laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Das Kehren und Reinigen sowie das Aufnehmen und Entsorgen sämtl. anfallenden Materials ist in die OZ einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Abfall = Kunststoff = Abfallschlüssel 170203' Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	0,50	t	.....	.....
<i>Hinweis zur OZ 06.00.0007.</i> <i>Auf Zwischenlager des AG am AK Schierstein.</i> <i>Förderweg bis 5 km.</i>					
06.00.0007.	22.112/009.21.85.31 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht aus Baustoffgemisch für Frostschutzschichten. Dicke nach Unterlagen des AG. Fläche nach Unterlagen des AG. Baustoffgemisch nach Unterlagen des AG. Baustoff außerhalb der Baustelle nach Unterlagen des AG fördern und zwischenlagern. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	400,00	m3	.....	.....
	Zwischensumme	06.00.			.....
06.01.	Erdarbeiten				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 06.01.0001.</i> <i>Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen</i>					
06.01.0001.	22.112/044.59.02.99 TA Bankett abtragen Bankett abtragen ggf. einschließlich Vegetationsdecke. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Breite nach Unterlagen des AG. Dicke '20 cm' Ausbauen mit Vegetationsdecke. Ausbaustoff 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Abfallschlüssel 17 05 04.'	100,00	m3	.....	.....
<i>Hinweis zur OZ 06.01.0002.</i> <i>Boden aus Zwischenlager im Baubereich einbauen.</i> <i>Gelagerter Boden aus Zwischenlager, laden, transpro- tieren, profilgerecht andecken und verdichten.</i> <i>"Oberboden wieder andecken über POS 01.01.0001."</i>					
06.01.0002.	24.106/230.01.10.12.02 Gel. Boden bzw. Fels des AG aufn. Gelagerten Boden bzw. Fels des AG aufnehmen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Einbaustelle = Auftragsbereich. Boden bzw. Fels lagert innerhalb der Baustelle. Boden bzw. Fels in Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Erforderlich werdende Verbesserung des Bodens mit Bindemitteln oder durch Lüften nach Wahl des AN durchführen. Bindemittel wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	2.250,00	m3	.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.01.0003.	24.106/210.01.01.11 Boden bzw. Fels lös. u. wiederverw. Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und wiederverwenden, einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Erforderlich werdende Verbesserung des Bodens mit Bindemitteln oder durch Lüften nach Wahl des AN durchführen. Bindemittel wird nicht gesondert vergütet. Boden bzw. Fels nach Unterlagen des AG profilgerecht einbauen und verdichten. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	115,00	m3	,...	,...
06.01.0004.	24.106/513.19.21.01.00 TA Mulde herstellen Mulde nach Unterlagen des AG herstellen. In eingebautem und verdichtetem Boden. Mulde 'entlang der Rampe RÜD-Wi wiederherstellen.' Muldenbreite = 2,00 m. Tiefe über 0,20 bis 0,30 m. Boden bzw. Fels nach Wahl des AN verwerten.	130,00	m	,...	,...
<i>Hinweis zur OZ 06.01.0005. Fläche aus Position 01.01.0001. Oberboden abtragen und andecken.</i>					
06.01.0005.	21.107/202.09.24.10 TA Rasenansaat mit RSM herstellen Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Fläche 'Seitenstreifen, -flächen, Bankette, nach Unterlagen des AG.' Feinplanum herstellen. Saatgutmenge = 20 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.1 Landschaftsrasen - Standard ohne Kräuter.	400,00	m2	,...	,...
	Zwischensumme	06.01.			,...
06.02.	Straßenbau				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.02.0001.	22.112/711.11.12.11.01 Bankett profilgerecht herstellen Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Er- schwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßen- abläufe werden gesondert vergütet. Neben Verkehrsfläche Fahrbahn. Baustoffgemisch, Kategorie C 90/3, Größtkorn von 32 mm. Der Feinkornanteil muss im eingebauten Zu- stand 8 M.-v.H. bis 12 M.-v.H. betragen. Breite nach Unterlagen des AG. Einbaudicke = 20 cm. Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa.	200,00	m2	.....	.....
06.02.0002.	24.110/457.19 TA Schachtabdeckung des AG aufsetzen Schachtabdeckung des AG, rund, mit lichter Weite bis DU 625 mm aufsetzen. Auf planmäßige Höhe setzen. Fuge 'zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig unter Verwendung inkl. evtl. erforderliche Distanzstücken entsprechender Festigkeit herstellen, Fugen glattstrei- chen.'	4,00	St	.....	.....
06.02.0003.	23.115/906.90.91.11.02 TA Umpflasterung von Einbauten herst. Umpflasterung von Einbauten in unbefestigten Flächen herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Einbauteil 'Schachtabdeckung Lichte Weite mindesten 610 mm' Umpflasterung 'rechteckig, Größe ca. 2,00 x 2,00m, im Raster und in der Mulde gewölbt.' Betonstein, Format für Rastermaß des Pflastersteins = 160/160/140 mm. Beton für Fundament und Rückenstütze mit einer Druck- festigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundament 20 cm dick. Rückenstütze bis 10 cm unter O- berkante Streifen. Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 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	4,00	St	.....	.....

...Forts. 06.02.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A-12021-00	A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE:	262-26-5006	A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV:	1	A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

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

06.02.0003. Forts. ...

mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert.

Zwischensumme	06.02.	
---------------	--------	-------

Zwischensumme	06.	
---------------	-----	-------

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
07.	Betriebsweg				
	<i>Hinweis zur OZ 07.00. Betriebsweg zw. den Rampen herstellen. Rampe Mainz-Frankfurt und Rampe Rüdesheim-Wiesbaden.</i>				
07.00.	Betriebsweg				
07.00.0001.	24.106/113.00.29.09.01 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. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Andeckung 'auf Ausbaufächen der BM und Rückbaufächen der prov. Rampen.' Dicke der Andeckung 'über 10 bis 30 cm.' Abrechnung nach Abtragsprofilen.	80,00	m3	,...	,...
07.00.0002.	24.106/203.01.90.01.01 TA Boden bzw. Fels lösen und einbauen 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. Erforderlich werdende Verbesserung des Bodens mit Bindemitteln oder durch Lüften nach Wahl des AN durchführen. Bindemittel wird nicht gesondert vergütet. Einbaustelle 'auf Ausbaufächen der BM und Rückbaufächen der prov. Rampen.' Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	70,00	m3	,...	,...
07.00.0003.	24.106/310.05 Bindemittel ausstreuen Bindemittel zur Vorbereitung der Bodenverbesserung oder Bodenverfestigung ausstreuen. Bindemittelmenge nach Eignungsprüfung. Bindemittel = Kalk-Zement-Gemisch.	10,00	t	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
07.00.0004.	24.106/320.21.01 Qualifiz. Bodenverb. durchführen Qualifizierte Bodenverbesserung nach Unterlagen des AG durchführen. Boden und ausgestreutes Bindemittel mit Bodenmischgerät gleichmäßig durchmischen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Die qualifizierte Bodenverbesserung erfolgt in einer oder mehreren Lagen. Anfallende Erdarbeiten bei Verbesserung in mehreren Lagen ausführen. Ausstreuen des Bindemittels wird gesondert vergütet. Bodenverbesserung des Planums. Gewachsenen oder verdichteten Boden verbessern. Dicke der verbesserten Schicht = 20 cm.	400,00	m2	.....	.....
07.00.0005.	24.112/210.10.06.11.91 TA Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, mehrlagig, obere Lage mit Fertiger. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Einbaudicke '30 cm' Abrechnung nach Auftragsprofilen.	120,00	m3	.....	.....
07.00.0006.	23.113/118.95.20.09 TA Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Betriebsweg' Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel = 30/45. Einbau 'in Maschinen- und Handeinbau.'	400,00	m2	.....	.....
07.00.0007.	23.113/063.91.11.23 TA Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen 'Betriebsweg' Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S.	400,00	m2	.....	.....

...Forts. 07.00.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
07.00.0007. Forts. ...					
	Bindemittelmenge = 250 g/m ² . Vor Einbau Asphaltdeckschicht.				
07.00.0008.	23.113/418.11.19.91.09 TA Asphaltdecksch. aus SMA 8 S herst. Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 8 S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung 'min. Kategorie C95/1 mit natürlichem Aufhellungsgestein Quarzit min 20 M.-%.' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '51' Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70. Einbau 'in Maschinen- und Handeinbau.'	400,00	m ²	,...	,...
07.00.0009.	23.113/952.12.11 Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie Aufhellungsgestein in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m ² . Maschinell abstreuen.	400,00	m ²	,...	,...
07.00.0010.	23.113/922.01.18 Randabdichtung herstellen Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt-schichten abdichten. Abdichtung mit 25/55-55 A. Herstellung für alle Schichten in einem Arbeitsgang. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 30 bis 34 cm.	140,00	m	,...	,...
07.00.0011.	23.113/917.13.91.01 TA Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. herst. Anschluss als Fuge an bestehende Asphalt-schicht oder Bauteil in der Dicke der Asphalt-schicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht.	45,00	m	,...	,...

...Forts. 07.00.0011.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
07.00.0011. Forts. ...					
	Längs- und Quertuge. Dicke der Asphalttschicht 'bis 4 cm' Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.				
07.00.0012.	19.101/712.91 TA	2,00	St	.....	.....
	Probegefäß liefern Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß 'sauberer 10-L-Blecheimer mit dicht schließendem Deckel. Materialprobe nach TP Asphalt-StB Teil 27 und nach Angaben des AG entnehmen. Material: Asphaltmischgut, Walzasphalt. Probenahme aus dem Bereich der Verteilerschnecke. Material in Probegefäß füllen. Probegefäß gut lesbar und dauerhaft an der Seitenwand beschriften. Materialprobe am Tag der Probenahme in den Baucontainer des AG liefern. Container: Autobahn GmbH des Bundes, Äppelallee, Baufeld RiStWag-Becken, Wiesbaden-Schierstein. ' Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.				
07.00.0013.	21.107/202.09.24.10 TA	150,00	m2	.....	.....
	Rasenansaat mit RSM herstellen Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Fläche 'Seitenstreifen, -flächen, nach Unterlagen des AG.' Feinplanum herstellen. Saatgutmenge = 20 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.1 Landschaftsrasen - Standard ohne Kräuter.				
	Zwischensumme	07.00.		.....	.....
	Zwischensumme	07.		.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
08.	Bauwerkstreppe Saarstraße				
08.00.	Bauwerkstreppe Saarstraße				
08.00.0001.	19.101/107.22 Baustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager- schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportie- ren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern- sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustellenein- richtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen be- schaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Bau- stelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungs- verzeichnisses. Zufahrt nach Wahl des AN herstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Ursprünglichen Zustand wie- der herstellen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
08.00.0002.	19.101/112.02 Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle ge- sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungs- verzeichnisses.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
08.00.0003.	19.101/610.99 TA Ausführungszeichnungen herstellen Ausführungszeichnungen herstellen. Ausführungszeichnungen für 'die Herstellung einer Bauwerkstreppe gemäß vermessungstechnischen Unterlagen des AG.' Ausführungszeichnungen 'und Leistungsumfang: örtliche Aufnahme und Prüfung der Bestandssituation. Planung der Treppenanlage einschließlich Lage, Höhen- anschluss und Anpassung an Bauwerkstür. Berücksichtigung der Türöffnungsrichtung sowie der Zwangspunkte aus Lärmschutzanlage. Ausbildung von Zwischenpodesten und Anpassung der Podestlänge. Konstruktive Durchbildung (z.B. L-Steine, Einfassungen, Gründung). Erstellung von Zeichnungen (Grundriss, Schnitte, Details) Die Ausführungsplanung ist vor Ausführung dem AG zur Prüfung vorzulegen. Übergabe in digitaler Form (PDF).'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
<i>Hinweis zur OZ 08.00.0004.</i> <i>Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis</i> <i>zugelassen.</i>					
08.00.0004.	23.115/031.29.09.00 TA Bordstein aufnehmen. Bordstein aufnehmen. Bordstein = Tiefbordstein aus Beton, Höhe bis 30 cm. Fundament 'bis 40 cm, inkl. Rückenstütze aus Beton ' Aufbruchgut 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfall = Beton. Abfallschlüsselnummer 170101.'	8,00	m	,...	,...
<i>Hinweis zur OZ 08.00.0005.</i> <i>Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis</i> <i>zugelassen.</i>					
08.00.0005.	-- -- -- -- -- Blockstufen aufnehmen. Blockstufen aufnehmen. Blockstufe aus Beton, Länge 80 cm, Breite 27 cm und	7,00	m	,...	,...

...Forts. 08.00.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
08.00.0005. Forts. ...					
	Höhe 18 cm. Fundament aus Beton, bis 40 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen, laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfall = Beton. Abfallschlüsselnummer 170101.. <i>Hinweis zur OZ 08.00.0006. Für diese OZ ist ein negativer Einheitspreis zugelassen.</i>				
08.00.0006.	23.115/011.31.39.00 TA	1,00	m2	.....	.....
	Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 10 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus Beton. Steine 'laden, nach Angaben des AG - s. Baubeschreibung Pkt. 3.6 - übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfall = Beton. Abfallschlüsselnummer 170101.'				
08.00.0007.	24.106/203.00.90.01.01 TA	3,00	m3	.....	.....
	Boden bzw. Fels lösen und einbauen 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. Einbaustelle ' Fläche im Bereich der Gärtnerei in Maschinen- und Handeinbau.' Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
08.00.0008.	22.112/209.90.05.10.91 TA Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen 'unterhalb der Podeste sowie unterhalb Diensttreppe. ' Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG. Einbaudicke ' 50 cm' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	2,00	m3	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 08.00.0009.</i> <i>die Funktion der Bauwerkstür uneingeschränkt gewährleistet ist. Die erforderlichen Bewegungsfl. vor der Tür eingehalten werden. Höhenunterschiede durch geeignete Podestanordnung ausgeglichen werden.</i>				
08.00.0009.	23.115/922.11.11.01 Böschungstreppe herstellen Böschungstreppe nach Unterlagen des AG entsprechend RiZ Bösch auf mind. 10 cm dickem, konstruktiv bewehrtem Unterbeton C12/15, Ausbreitmaßklasse F1 einschließlich ggf. notwendiger Sporne zur Gleitsicherung und der erforderlichen Erdarbeiten herstellen. Abgerechnet wird die Treppenlänge in der Neigung von der Vorderkante der untersten bis Vorderkante der obersten Stufe einschließlich der Stufen an den Podesten. Stufenbreite 80 cm. Auftrittshöhe 18 cm, Auftrittsbreite 27 cm. Blockstufen aus Betonfertigteilen, Druckfestigkeitsklasse C35/45, Expositionsklasse XC4, XD1, XF2. Einseitige Treppenwange auf Böschungen aus Betonbordsteinen, Form TB 80 x 250, auf gleichem Fundament wie Böschungstreppe herstellen. Den Fundamentbeton als Rückenstütze mit einer Breite von 15 cm bis 10 cm unter Steinoberkante hochziehen. Fugen mit Fertizementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit am Würfel mind. 50 MPa, Zement Art CEM I, w/z höchstens 0,50, frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse F3.	5,00	m	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 08.00.0010.</i> <i>Der Mehraufwand für die Herstellung der Teilflächen des Treppenhodestes oben und unten sind in diese Position einzukalkulieren.</i>					
08.00.0010.	23.115/101.91.41.99.91 TA Pflasterd. aus Betonsteinen herst. Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vor- satzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflas- terdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbe- reichen nach Unterlagen des AG. In Flächen ' Podest oben und unten' Einzelflächen bis 2,00 m2. Format für Rastermaß = 100/200/80 mm. Fase max. 2/2 mm. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie 'Zementmörtel ' Bettung aus Baustoffgemisch ' Zementmörtel' Fuge 'Zementmörtel ' Steine im Läuferverband verlegen.	2,00	m2	,...	,...
<i>Hinweis zur OZ 08.00.0011.</i> <i>Bordsteine für Podeste</i>					
08.00.0011.	23.115/311.07.00.01.19 TA Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = TB 8 x 25 cm. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton ' 15 cm dick herstellen. Erforderliche erdarbeiten ausführen.'	5,00	m	,...	,...
08.00.0012.	23.115/326.91.01 TA Bordstein trennen Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein ' für Podeste' Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein quer trennen.	5,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	08.00.			,...
	Zwischensumme	08.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-12021-00	A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE:	262-26-5006	A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV:	1	A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	GB in EUR
----	-----------

LV 1

00. Bauvorbereitende und -begleitende

00.00. Koordination Gesamtmaßnahme

00.01. Baustelleneinrichtung

00.02. Baustellenverordnung

00.03. Emmissionsschutzmaßnahmen

00.04. Technische Bearbeitung

00.05. Bauvorbereitung Rampe

00.06. Hilfeleistung Kontrollprüfungen

00.07. Kampfmittel baubegleitend

00.08. Baustellenzuwegung über Gibber Str.

Summe 00.

01. Herstellen BzV (prov. Rampen)Teil 1

01.00. Aufbrucharbeiten

01.01. Erdarbeiten

01.02. Straßenbau

Summe 01.

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-12021-00	A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE:	262-26-5006	A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV:	1	A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	GB in EUR
----	-----------

02. BzV Teil 2 Anbindung an Bestand

02.00.	Aufbrucharbeiten	,...
02.01.	Erdarbeiten	,...
02.02.	Straßenbau	,...
	Summe 02.	,...

03. Herstellen der Rampe MZ-FFM

03.00.	Aufbrucharbeiten	,...
03.01.	Erdarbeiten	,...
03.02.	Straßenbau	,...
	Summe 03.	,...

04. Entwässerung

04.00.	Abbrucharbeiten Abschnitt 1 u. 2	,...
04.01.	Erdarbeiten Abschnitt 1	,...
04.02.	Erdarbeiten Abschnitt 2	,...
04.03.	Rohrleitung Abschnitt 1 und 2	,...
04.04.	Schächte Abschnitt 1 und 2	,...
04.05.	Strassenabläufe	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-12021-00	A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE:	262-26-5006	A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV:	1	A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ		GB in EUR
04.06.	Sonstiges Abschnitt 1 und 2	,...
04.07.	Betriebsweg Sammelleitung	,...
	Summe 04.	,...
05.	Rampenanschluß an Bestand	
05.00.	Aufbrucharbeiten	,...
05.01.	Erdarbeiten	,...
05.02.	Straßenbau	,...
	Summe 05.	,...
06.	Rückbau BzV (prov. Rampen)	
06.00.	Abbrucharbeiten	,...
06.01.	Erdarbeiten	,...
06.02.	Straßenbau	,...
	Summe 06.	,...
07.	Betriebsweg	
07.00.	Betriebsweg	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-12021-00	A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE:	262-26-5006	A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV:	1	A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	GB in EUR
----	-----------

Summe 07.	
-----------	-------

08.	Bauwerkstreppe Saarstraße
-----	---------------------------

08.00.	Bauwerkstreppe Saarstraße	
--------	---------------------------	-------

Summe 08.	
-----------	-------

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-12021-00 A066, Umbau Schiersteiner Kreuz Endausbau
VE: 262-26-5006 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau
LV: 1 A643 Rampe Mainz-Frankfurt, Erd- und Straßenbau

OZ	GB in EUR
----	-----------

LV	1	
00.	Bauvorbereitende und -begleitende	.....
01.	Herstellen BzV (prov. Rampen)Teil 1	.....
02.	BzV Teil 2 Anbindung an Bestand	.....
03.	Herstellen der Rampe MZ-FFM	.....
04.	Entwässerung	.....
05.	Rampenanschluß an Bestand	.....
06.	Rückbau BzV (prov. Rampen)	.....
07.	Betriebsweg	.....
08.	Bauwerkstreppe Saarstraße	.....

Zusammenstellung des Angebotes

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

Das LV besteht aus den Seiten 78 bis 193