

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:	A31-25-5002-01	L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
VE:	310309_L	L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
LV:	1	L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
12.102	ENTSORGUNG	10/12
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
21.107	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	03/21
24.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	11/24
21.113		
23.113	ASPHALTBAUWEISEN	07/23
21.131	FAHRBAHNMARKIERUNGEN	03/21

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	A31-25-5002-01	L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
VE:	310309_L	L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
LV:	1	L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG.....	3
01.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG.....	3
02.	VERKEHRSSICHERUNG.....	5
02.01.	VERKEHRSSICHERUNG.....	5
03.	KOORDINIERUNG.....	12
03.01.	KOORDINIERUNG.....	12
04.	STRASSENBAU.....	13
04.01.	ASPHALTARBEITEN.....	13
04.02.	BANKETT.....	25
04.03.	BAUMSCHUTZ NACH R SBB.....	29
	Zusammenstellung.....	31

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01
 VE: 310309_L
 LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
 L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
 L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

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

01. BAUSTELLENEINRICHTUNG

01.01. BAUSTELLENEINRICHTUNG

Hinweis zur OZ 01.01.0001.

25% der Pauschale wird nach vollständiger Einrichtung der Baustelle , der Rest leistungsabhängig vergütet:

01.01.0001. 19.101/107.11 1,00 Psch xxxxxx,xx

Baustelle einrichten

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

Hinweis zur OZ 01.01.0002.

Die Räumungspauschale wird erst nach vollständiger Räumung der Baustelle und Vorlage einer schriftlichen Erklärung des AN, dass alle Forderungen betroffener Dritter abgegolten sind, gezahlt.

01.01.0002. 19.101/112.01 1,00 Psch xxxxxx,xx

Baustelle räumen

Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten

...Forts. 01.01.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01

VE: 310309_L

LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

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

01.01.0002. Forts. ...

sind, gilt die Pauschale
für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis-
tungsverzeichnisses.

Zwischensumme	01.01.				,...
---------------	--------	--	--	--	-----------

Zwischensumme	01.				,...
---------------	-----	--	--	--	-----------

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01
VE: 310309_L
LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	VERKEHRSSICHERUNG				
02.01.	VERKEHRSSICHERUNG				
02.01.0001.	21.105/105.31.20.91.99 TA Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase 'für BA 1 gemäs vz-Pläne des AG Die Plantafeln des VZ-Plans müssen 1 Woche vor Beginn der Vollsperrung aufgestellt werden. Die Plantafeln müssen bis zum Beginn der Vollsperrung ausgekreuzt sein und mit Zusatzschildern ergänzt werden, auf denen das Datum des Beginns der Vollsperrung steht. Nach dem Beginn der Vollsperrung müssen die Auskreuzvorrichtungen an den Plantafeln und die Zusatzschilder entfernt werden. Die gesamte Beschilderung der o. a. VZ-Pläne einschl. Plantafeln, Absperrbaken sowie das Außerkraftsetzen der Schilder einschl. Auskreuzvorrichtungen sowie alle erforderlichen An- und Abfahrten sind in diese OZ einzurechnen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen fürs Aufstellen der gesamten Beschilderung einschl. Plantafeln sind einzurechnen. Die dafür erforderlichen fahrbaren Absperrrtafeln sowie Verkehrssicherungen an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer einschl. aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben sind einzurechnen. ' Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'nach Unterlagen des AG '	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.01.0002.	21.105/110.19 TA Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, in-	7,00	d	,...	,...

...Forts. 02.01.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01
VE: 310309_L
LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0002.	Forts. ...				
	stand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase 'Vorhaltung der gesamten Beschilderung für BA 1. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. '				
02.01.0003.	21.105/115.99.00.11 TA Verkehrssicherung umbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umbauen. Fehlende Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) aufbauen, überschüssige Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Umbauen von Verkehrsführungsphase 'von BA 1 ' Umbauen nach Verkehrsführungsphase 'BA 2 gemäß VZ-Pläne des AG. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. ' Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
02.01.0004.	21.105/110.19 TA Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase 'Vorhaltung der gesamten Beschilderung für BA 2. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. '	10,00	d	,..	,..
02.01.0005.	21.105/115.99.00.11 TA Verkehrssicherung umbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umbauen. Fehlende Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) aufbauen, überschüssige Verkehrszeichen und	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..

...Forts. 02.01.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01
VE: 310309_L
LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0005.	Forts. ...				
	Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Umbauen von Verkehrsführungsphase 'von BA 2 ' Umbauen nach Verkehrsführungsphase 'BA 3 gemäß VZ-Pläne des AG. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. ' Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.				
02.01.0006.	21.105/110.19 TA Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten	7,00	d	,..	,..
	Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase 'Vorhaltung der gesamten Beschilderung für BA 3. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. '				
02.01.0007.	21.105/120.12.09 TA Verkehrssich. läng. Dauer abbauen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase 'Abbauen der gesamten Beschilderung für Bauabschnitte 1 bis 3. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke einschl. Rückbau der Auskreuzvorrichtungen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen fürs Aabbauen der gesamten Beschilderung einschl. Plantafeln sind einzurechnen. Die dafür erforderlichen fahrbaren Absperrrtafeln sowie				

...Forts. 02.01.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01
 VE: 310309_L
 LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
 L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
 L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

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

02.01.0007. Forts. ...

Verkehrssicherungen an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer einschl. aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben sind einzurechnen. '

02.01.0008. 21.105/905.39 TA 24,00 d

Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.

Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet.

Kontrolle zweimal täglich.

Dokumentation der Kontrolle 'Die Durchführung der Kontrolle und die zu diesem Zeitpunkt vollständige Funktionsfähigkeit der Verkehrsicherungseinrichtungen an Arbeitsstelle einschl. Beleuchtung ist mittels geeigneter Kontrollverfahren nachzuweisen (z.B. System Service-Control der Fa. Berghaus oder gleichwertig). Zusätzlich muss Kontrolle nach Sturm und Unwetter durchgeführt werden.

Kontrollberichte sind wöchentlich dem AG vorzulegen.

Die festgestellten Mängel sind sofort zu beheben, oder die kontrollierende Person hat zu warten, bis der Notdienst vor Ort ist.

Die Rufbereitschaft und der Notdienst müssen jederzeit sichergestellt sein und innerhalb einer Stunde auf der Baustelle eintreffen.

Unter arbeitsfreien Tagen sind Sonn- und Feiertage zu verstehen. An allen anderen Tagen ist Kontrolle zweimal täglich durchzuführen, unabhängig von den Bauaktivitäten des AN. '

02.01.0009. 21.105/910.29 TA 24,00 d

Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str.

Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzeinrichtungen auf Umleitungsstrecke gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen.

Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.

Dokumentation der Kontrolle 'Die Durchführung der Kontrollfahrten und die zu diesem Zeitpunkt vollständige Funktionsfähigkeit der gesamten Verkehrsicherungseinrichtungen auf Umleitungsstrecke

...Forts. 02.01.0009.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01
VE: 310309_L
LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0009. Forts. ...					
	eischl. Beleuchtung ist mittels geeigneter Kontrollverfahren nachzuweisen (z.B. System Service-Control der Fa. Berghaus oder gleichwertig). Kontrollfahrten für die gesamte Verkehrssicherung an Umleitungsstrecke durchführen. Zusätzlich müssen Kontrollfahrten nach Sturm und Unwetter durchgeführt werden. Kontrollberichte sind wöchentlich dem AG vorzulegen. Die festgestellten Mängel sind sofort zu beheben, oder die kontrollierende Person hat zu warten, bis der Notdienst vor Ort ist. Die Rufbereitschaft und der Notdienst müssen jederzeit sichergestellt sein und innerhalb einer Stunde auf der Baustelle eintreffen. Unter arbeitsfreien Tagen sind Sonn- und Feiertage zu verstehen. An allen anderen Tagen ist Kontrolle zweimal täglich durchzuführen, unabhängig von den Bauaktivitäten des AN '				
02.01.0010.	21.105/405.05.20.09 TA Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvorrichtung. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Energieversorgung 'Aufstellen des Absperrgeräts auf Anordnung des AG, zusätzlich zur Beschilderung der VZ-Pläne. '	4,00	St	,..	,..
02.01.0011.	----- Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	24,00	d	,..	,..
02.01.0012.	21.105/420.01 Absperrger. oder Warneinr. umsetzen Absperrgerät oder Warneinrichtung innerhalb des Arbeitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	4,00	St	,..	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01
VE: 310309_L
LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0013.	----- Zusätzliche An- und Abfahrt, sowie Zusätzliche An- und Abfahrt, sowie An- und Abtransport für den Umbau der Verkehrsführung während der Bauzeit auf Anordnung des AG, zusätzlich zur Beschilderung der VZ-Pläne.	5,00	St	,...	,...
02.01.0014.	21.105/405.05.23.09 TA Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvorrichtung. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 3 Richtstrahlern einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung 'nach Wahl des AN, Aufstellen des Absperrgeräts auf Anordjnung des AG, zusätzlich zur Beschilderung der VZ-Pläne. '	4,00	St	,...	,...
02.01.0015.	----- Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrsicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	24,00	d	,...	,...
02.01.0016.	----- Baustellenschild anfert. und aufst. Baustelleninformationsschild einschließlich Aufstellvorrichtung nach Unterlagen des AG anfertigen und beschriften, zur Baustelle anfahren und standsicher aufstellen. Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente herstellen. Statischen Nachweis erbringen. Bauschild während der Bauzeit unterhalten und säubern. Verkehrszeichenfolie Typ 1, voll retroreflektierend. Größe: 2,00 x 2,70 m	2,00	St	,...	,...
02.01.0017.	19.101/417.21 Baustellenschild abbauen Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung abbauen, Fundamente abbrechen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Größe = 2,70/2,00 m. Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN verwerten.	2,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01
VE: 310309_L
LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	02.01.			,...
	Zwischensumme	02.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01 L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
 VE: 310309_L L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
 LV: 1 L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	COORDINIERUNG				
03.01.	COORDINIERUNG				
	<i>Hinweis zur OZ 03.01.0001. Gesonderte Rechnungsstellung für diesen Leistungsabschnitt</i>				
03.01.0001.	----- Koordinierung der Maßnahme während Koordinierung der Maßnahme während der Ausführung gemäß § 3 Baustellenverordnung durch geeigneten Sicherheits- und Gesundheits-koordinator. Der Koordinator nimmt diese Aufgaben auch für Teilleistungen wahr, die Nachunternehmen übertragen werden. Die Höhe der Abschlagszahlungen richtet sich nach dem zeitlichen Fortschritt der Baumaßnahme bezogen auf die Gesamtzeit.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.01.0002.	19.101/508 Vorankündigung erstellen Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.01.0003.	19.101/513 SiGe-Plan erstellen Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31 erstellen und mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator dieser und weiterer betroffener Baustellen abstimmen. Bei erheblichen Änderungen in der Ausführung des Bauvorhabens anpassen. Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten einsehbar auf der Baustelle vorhalten.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 03.01.				,...
	Zwischensumme 03.				,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01
VE: 310309_L
LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.	STRASSENBAU				
04.01.	ASPHALTARBEITEN				
04.01.0001.	21.131/005.11.11.10.01	5.200,00	m	,...	,...
	Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoffart = Farbe. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
04.01.0002.	21.131/005.11.31.10.01	1.300,00	m	,...	,...
	Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoffart = Plastikmasse. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
04.01.0003.	23.113/005.10.30.10.12	11.400,00	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 nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 6 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.				
04.01.0004.	23.113/008.10.20.10.10	11.400,00	m2	,...	,...
	Asphalt feinfräsen Asphalt feinfräsen und Fräsgut aufnehmen. Asphaltdeckschicht. Frästiefe über 1 bis 2,5 cm. Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.				
04.01.0005.	-----	2.800,00	m2	,...	,...
	Pechhaltige Befestigung aufnehmen Pechhaltige Befestigung lösen und aufnehmen. Beschaffenheit nach Unterlagen des AG. Abrechnung erfolgt nach				
	...Forts. 04.01.0005.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01
VE: 310309_L
LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0005. Forts. ...					
	Abtragsprofilen. Deckschicht + Tragschicht Befestigung Teerasphalt Dicke über 2 bis 5 cm. Fläche = Fahrbahn. Lösen durch Fräsen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 6 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in längs-und Querrichtung. Pechhaltiges Fräsgut / Aufbruchgut beseitigen nach Unterlagen des AG. Entsorgen wird gesondert vergütet.				
04.01.0006.	23.113/008.90.20.10.90 TA	2.800,00	m2	,..	,..
	Asphalt feinfräsen Asphalt feinfräsen und Fräsgut aufnehmen. Asphalt 'Deckschicht + Tragschicht ' Frästiefe über 1 bis 2,5 cm. Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt 'Pechhaltiges Fräsgut / Aufbruchgut beseitigen nach Unterlagen des AG. Entsorgen wird gesondert vergütet '				
	<i>Hinweis zur OZ 04.01.0007.</i> <i>Fahrbahn mit Rissen und Unebenheiten</i>				
04.01.0007.	23.113/005.90.90.90.10 TA	100,00	m2	,..	,..
	Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Asphaltdeckschicht + Tragschicht ' Frästiefe 'Fräsarbeiten bis auf die Schottertragschicht ' Fläche 'Fahrbahn mit Rissen und Unebenheiten ,Breite 2-3 m ' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.				
04.01.0008.	23.113/005.90.90.90.10 TA	400,00	m2	,..	,..
	Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt '(4 cm Asphaltdeckschicht + 4cm Tragdeckschicht + Anspritzdecke) siehe Gutachten' Frästiefe 'Regelfall 12 cm. Ist die vorhandene Asphaltstärke geringer als 14 cm, ist bis zu einer Gesamttiefe von 14 cm zu fräsen. Erforderlichenfalls ist hierbei auch die Schottertragschicht mit auszubauen, sodass ein Asphaltoberbau mit einer Gesamtdicke von mindestens 14 cm hergestellt werden kann '				

...Forts. 04.01.0008.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01 L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
 VE: 310309_L L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
 LV: 1 L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0008. Forts. ...					
	Fläche ' Fahrbahn von Station 2+740 bis Bauabschnittsende' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.				
04.01.0009.	23.113/005.90.90.90.10 TA	100,00	m2	,...	,...
	Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'siehe Gutachten ' Frästiefe ' Keilförmige Fräsarbeiten (1-12 cm) ' Fläche 'Beginn und Ende der BA(Länge 5-10 m) ' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.				
04.01.0010.	23.113/005.90.90.90.10 TA	110,00	m2	,...	,...
	Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Asphalt ' Frästiefe ' Keilförmige Fräsarbeiten (1-8 cm) ' Fläche 'anschluss mit den Asphaltierte Wirtschaftswege ' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.				
04.01.0011.	-----	25,00	m3	,...	,...
	Betonfahrbahn aufnehmen Betonfahrbahn eines Wirtschaftsweges aufnehmen und ausbauen. Aufbruchdicke: 15-20 cm Anfallenden Beton aufnehmen, laden und nach Wahl des Auftragnehmers (AN) einer ordnungsgemäßen Verwertung oder Entsorgung zuführen. Die Unterlage nach dem Ausbau säubern und lose Bestandteile entfernen. Der Wiederaufbau erfolgt mit einer Asphalttragschicht und einer Asphaltdeckschicht entsprechend den hierfür vorgesehenen separaten LV-Positionen. Einschließlich aller erforderlichen Schneid-, Aufbruch-, Lade-, Transport- und Nebenleistungen.				

Hinweis zur OZ 04.01.0012.
Natursteinpflaster anpassen

...Forts.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01
VE: 310309_L
LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

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

Forts. ...



04.01.0012.	-----	2,00	m2		
-------------	-------	------	----	-------	-------

Natursteinpflaster anpassen

Natursteinpflaster im Bereich des Straßeneinlaufs aufnehmen und an den neuen Fahrbahnhochpunkt anpassen. Vorhandenes Natursteinpflaster einschließlich Bettungsmaterial im erforderlichen Umfang aufnehmen und zur Wiederverwendung seitlich lagern.

Untergrund entsprechend der neuen Höhenlage vorbereiten.

Natursteinpflaster mit vorhandenem Material höhengerecht entsprechend dem neuen Fahrbahnhoeheinbau von +8 cm wieder einbauen. Fehlende oder beschädigte Steine sind durch gleichwertige Natursteine zu ergänzen.

Bettung aus Beton C20/25 herstellen. Pflaster fachgerecht ausrichten, Fugen schließen und die Anschlussbereiche an Fahrbahn und Einlauf dauerhaft und höhengerecht herstellen, sodass ein ordnungsgemäßer Wasserabfluss gewährleistet ist.

Überschüssiges Ausbaumaterial nach Wahl des Auftragnehmers verwerten oder entsorgen.

04.01.0013.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	
-------------	-------	------	------	-----------	-------

Technische Bearbeitung

Aufnahme der Bestandsdaten der Fahrbahn (Höhenlage,

...Forts. 04.01.0013.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01
VE: 310309_L
LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

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

04.01.0013. Forts. ...

Lage, Breiten sowie Standorte der Verkehrszeichen und Einbauteile) zur Erstellung des Deckenbuches für den geplanten Hocheinbau.

Lokale Unebenheiten (Senken und Kuppen) sind aufzunehmen und bei der Festlegung der Fräs- und Einbauhöhen entsprechend zu berücksichtigen.

Hinweis zur OZ 04.01.0014.

Pflasterfläche aufnehmen und asphaltieren



04.01.0014. ----- 15,00 m2

Pflasterfläche

Pflasterfläche der Grundstückszufahrt aufnehmen und durch Asphaltbefestigung ersetzen.

Vorhandene Pflastersteine einschließlich Bettung aufnehmen und nach Wahl des Auftragnehmers (AN) ordnungsgemäß verwerten oder entsorgen.

Untergrund entsprechend der neuen Höhenlage vorbereiten.

Die Asphaltbefestigung wird über die gesonderten Positionen „Asphalttragschicht“ und „Asphaltdeckschicht“ vergütet.

Die Zufahrt ist höhen- und profilgerecht an den neuen Fahrbahnhocheinbau (+8 cm) sowie an die vorhandenen

...Forts. 04.01.0014.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01 L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
 VE: 310309_L L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
 LV: 1 L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0014. Forts. ...					
	Grundstücksflächen anzuschließen. Einschließlich aller erforderlichen Schneid-, Aufbruch-, Lade-, Transport- und Nebenleistungen.				
04.01.0015.	23.113/038.31.09 TA Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung ' über 3 bis 12 cm. Der abgetrennte Asphaltstrandstreifen wird aufgebrochen und aufgenommen. Die Breite des abgetrennten Asphaltstrandstreifens beträgt ca. 5 cm. Die Arbeitsfläche umfasst die Fahrbahn. Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. '	150,00	m	,...	,...
04.01.0016.	23.113/937.19.61.99 TA Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeck- schicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Aus- baustoffe nach Wahl des AN verwerten. Längsnaht, Längsanschluss. Einzellängen 'über 10 bis 70 m ' Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Aufweiten 'durch Schneiden. Anschlussbereich Asphaltierte Straßenkreuzungen und Zwischen der Deckschicht und der Pflastersteinen '	130,00	m	,...	,...
04.01.0017.	23.113/937.21.99.01 TA Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeck- schicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Aus- baustoffe nach Wahl des AN verwerten. Quernaht, Queranschluss. Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspalttiefe '40 mm ' Fugenspaltbreite '10 mm ' Aufweiten durch Schneiden.	20,00	m	,...	,...
04.01.0018.	23.113/942.11.99.11.01 TA Fugenfüllung herstellen Fugenfüllung herstellen. Längsfuge. In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen 'über 10 bis 70 m ' Fugenspalttiefe '3 bis 4cm Anschluss Anschlussbereich zwischen Asphaltdeckschicht und Entwässerungsrinne aus Pflastersteinen und Anschlussbereich Asphaltierte	130,00	m	,...	,...

...Forts. 04.01.0018.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01
 VE: 310309_L
 LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
 L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
 L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0018. Forts. ...					
	Straßenkreuzungen . ' Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließ- lich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.				
04.01.0019.	23.113/942.21.19.11.01 TA Fugenfüllung herstellen Fugenfüllung herstellen. Querfuge. In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspalttiefe '3 bis 4 cm' Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließ- lich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	20,00	m	,...	,...
04.01.0020.	23.113/058.30.12 Unterlage reinigen Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = gefräste Asphalttschicht. Zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.	12.000,00	m2	,...	,...
04.01.0021.	----- Unterlage reinigen Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen. Unterlage = gefräste Asphalttschicht. Zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.	2.800,00	m2	,...	,...
04.01.0022.	23.113/063.22.02.31 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau 2. Lage Asphalttragschicht.	14.800,00	m2	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01
 VE: 310309_L
 LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
 L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
 L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0023.	23.113/063.22.02.23 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	14.800,00	m2	,...	,...
04.01.0024.	23.113/343.11.29.99.00 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D N herst Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbau nach Unterlagen des AG. Bindemittel = 70/100. Grobe Gesteinskörnung ' Kategorie 95/1 mit einem 20 %-igen Anteil zugelassener Aufhellungsgesteine aus Quarzit oder 30 %-igen Anteil zugelassener Aufhellungsgesteine an alpiner Moräne ' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '51 ' Fremdfüller 'Kalksteinmehl und einem Anteil von 1,5% M.-% Calciumhydroxid bezogen auf das Gesteinskörnungsgemisch '	1.550,00	t	,...	,...
	Hinweis zur OZ 04.01.0025. <i>Bei einer Frästiefe von mehr als 4 cm ist die fehlende Aufbaudicke durch eine zusätzliche Asphalttragschicht bis zur planmäßigen Höhenlage auszugleichen. Darauf sind die planmäßige Asphalttragschicht (8 cm)</i>				
04.01.0025.	23.113/153.11.10.00 Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbau nach Unterlagen des AG. Bindemittel = 70/100.	3.200,00	t	,...	,...
04.01.0026.	----- Asphalttragdeckschicht aus AC 16TD Asphalttragdeckschicht aus Asphalttragdeckschichtmischgut AC 16 TD herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern.	25,00	t	,...	,...

...Forts. 04.01.0026.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01
VE: 310309_L
LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0026.	Forts. ...				
	Einbau in Wirtschaftswegen (Anschlussbereiche, Länge 2-5 m). Einbaudicke: 5 cm. Bindemittel: 70/100.				
04.01.0027.	23.113/353.19.10.00.00 TA Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst. Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 8 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 und Bk0,3. Einbau 'Wirtschaftswegen (Anschlussbereiche, Länge 2-5 m) ' Bindemittel = 70/100.	15,00	t	,...	,...
04.01.0028.	----- Zulage für den Einbau der Zulage für den Einbau der Asphaltdeckschicht in Bereichen von Aufweitungen und Wirtschaftswegen (Kreuzungen, Einmündungen u. ä.) der Fahrbahn. Einbau in mehreren Bahnen und einzelnen Abschnitten. Umbau des Asphaltfertigers von dem Streckenbetrieb für den Einsatz in diesen Bereichen sowie zusätzlicher Asphaltfertiger und alle zusätzliche Geräte sind in diese OZ einzurechnen. Einbau nahtlos in voller Fahrbahnbreite. Abgerechnet wird die Fläche der Aufweitung.	250,00	m2	,...	,...
04.01.0029.	----- Asphalteinlage einbauen Asphalteinlage nach Unterlagen des AG einbauen. Liefern und Verlegen der Asphalteinlage als bewehrendes, abdichtendes und spannungsabbauendes System gemäß FGSV-Arbeitspapier Nr. 770. Die Asphalteinlage darf erst nach vollständigem Brechen / Aushärten der Bitumenemulsion eingebaut werden. Asphalteinlage auf vorbereiteter Unterlage nach Abziehen der Trennfolie plan und faltfrei verlegen, falls erforderlich Anflammen und nach Erfordernis Andrücken. Mindestüberbauung 4 cm. Die Verlegeanleitung des Herstellers ist zu beachten. Abrechnungsgrundlage ist die mit der Asphateinlage abgedeckte Fläche. Produkteigenschaften Asphalteinlage: Selbstklebende Polymerbitumenbahn mit Glasgitter- und Glasvliesstoffeinlage und oberseitiger Sandabstreueung zur Verhinderung des Verklebens an Einbaufahrzeuge; Zugfestigkeit (quer) nach DIN EN ISO 10319 : 110 kN/m	100,00	m2	,...	,...

...Forts. 04.01.0029.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01
VE: 310309_L
LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0029. Forts. ...					
	Bruchdehnung nach DIN EN ISO 10319: $\leq 3 \%$ Masse pro Flächeneinheit des Produktes: $\geq 2000 \text{ g/m}^2$ Masse pro Flächeneinheit der Sandabstreuerung: $\geq 150 \text{ g/m}^2$ Dicke: $\geq 2\text{mm}$ Erweichungspunkt Ring u. Kugel $100 \text{ }^\circ\text{C}$ Umweltunbedenklichkeit bezüglich der umweltrelevanten Einflüsse nach der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV) ist nachzuweisen. Asphalteinlage siehe Baubeschreibung. Nicht zusammenhängen Fläche. Flächen: 10 bis 20 m² .				
04.01.0030.	23.113/952.41.11	14.800,00	m ²	,...	,...
	Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = leicht bituminierte Lieferkörnung 2/5. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m². Maschinell abstreuen.				
04.01.0031.	23.113/922.12.11	1.700,00	m	,...	,...
	Randabdichtung herstellen Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt-schichten abdichten. Reinigen der Flankenfläche mit Hochdruckreiniger. Abdichtung mit 70/100. Herstellung für alle Schichten in einem Arbeitsgang. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung bis 5 cm.				
04.01.0032.	23.113/977.21	14.800,00	m ²	,...	,...
	Verkehrsfläche kehren Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.				
	<i>Hinweis zur OZ 04.01.0033.</i> <i>Aufsatz für Straßenabl. anpassen</i>				

...Forts.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01
VE: 310309_L
LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

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

Forts. ...



04.01.0033. ----- 1,00 St

Aufsatz für Straßenabl. anpassen

Aufsatz des Straßenablaufs freilegen und entsprechend Bauablauf an die neue planmäßige Höhe anpassen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen des Aufsatzes ausführen. Maße: ca. 1,0 x 1,0 m

Umgebende Asphaltfläche mit angrenzendem Bankett aus Brechsand-Splitt.

Aufbruchdicke über 20 bis 30 cm.

Aufsatz ca. 5-10 cm höher setzen.

Ggf. ist der Aufsatz mit Unterlagsringen höhengerecht anzupassen und einzubauen.

Herstellung eines Betonbettes bzw. Betonvergusses im Bereich der Einbauteile einschließlich fachgerechter Verdichtung und Anschluss an die angrenzenden Bauteile.

Anpassung der angrenzenden Pflasterfläche einschließlich Wiederherstellung des Pflasterverbandes und fachgerechtem Verdichten des Unterbaus.

Ausgebautes Material ist nach Wahl des Auftragnehmers (AN) ordnungsgemäß zu verwerten oder zu entsorgen. . Deckel sind bauseits zu lagern und wieder zu verwenden.

04.01.0034. 23.113/078.15.03 1,00 St

Erschwernis infolge Einbauten

Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab-

...Forts. 04.01.0034.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01
VE: 310309_L
LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0034. Forts. ...					
	laufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltbefestigung. Straßenabläufe.				
04.01.0035.	23.113/083.15.99 TA Erschwernis infolge Einfassungen Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltbefestigung. Einbauten 'Rinne '	135,00	m	,..	,..
04.01.0036.	23.113/083.11.99 TA Erschwernis infolge Einfassungen Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeckschicht. Einbauten 'tiefbord '	50,00	m	,..	,..
04.01.0037.	23.113/078.15.01 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. Hydranten und Schieberkappen.	2,00	St	,..	,..
04.01.0038.	21.113/073.11.21.02 Einbauteile in Asphaltbef. anpassen Einbauteile in Asphaltbefestigung freilegen und an die neue Höhe anpassen. Freigelegten Bereich verfüllen und verdichten. Aufbruchmaterial nach Wahl des AN verwerten. Einbauteil in Fahrbahn. Einbauteil Schieberkappe. Aufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Höher setzen bis 5 cm. Verfüllung = Beton, obere 4 cm Asphaltbeton.	1,00	St	,..	,..
04.01.0039.	21.113/073.12.21.02 Einbauteile in Asphaltbef. anpassen Einbauteile in Asphaltbefestigung freilegen und an die	1,00	St	,..	,..

...Forts. 04.01.0039.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01
VE: 310309_L
LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0039. Forts. ...					
	neue Höhe anpassen. Freigelegten Bereich verfüllen und verdichten. Aufbruchmaterial nach Wahl des AN verwerten. Einbauteil in Fahrbahn. Einbauteil Hydrantenkappe. Aufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Höher setzen bis 5 cm. Verfüllung = Beton, obere 4 cm Asphaltbeton.				
04.01.0040.	12.102/217.21	300,00	t	,...	,...
	Gefährl. Abfall aus Baustelle ents. Gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Art der Belastung und Entsorgung nach Unterlagen des AG. Entsorgungsnachweis nach Unterlagen des AG führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Kohlenteerhaltige Bitumengemische. Abfallschlüsselnummer = 17 03 01. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.				
	Zwischensumme	04.01.			,...
04.02.	BANKETT				
04.02.0001.	-----	5.000,00	m	,...	,...
	Bankett abtragen Bankett abtragen ggf. einschließlich Vegetationsdecke. Breite 50 cm Dicke über 5 bis 10 cm. Ausbauen mit Vegetationsdecke. Ausbaustoff seitlich wegschieben und wieder nach Herstellung des neuen Bankettes im direkten Anschluss andecken.				
04.02.0002.	-----	800,00	t	,...	,...
	Bankett profilgerecht herstellen Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Neben Verkehrsfläche Fahrbahn. Baustoff = Bauschotfgemisch Brechsand -Splitt-Gemisch 0/8 oder 0/11 Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Breite 50 cm Einbaudicke ca. 15 cm, entsprechend der neuen Fahrbahnhöhe profil- und höhengerecht herstellen Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand.				

...Forts. 04.02.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01
VE: 310309_L
LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

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

04.02.0002. Forts. ...

Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand.
Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens
100 MPa.

Hinweis zur OZ 04.02.0003.

*Die Arbeiten sind ausschließlich in den Kurvenbereichen
der Fahrbahn auszuführen*

04.02.0003.	-----	600,00	m	,..	,..
-------------	-------	--------	---	----------	----------

vorhandenen Befestigung

Ausbau und Entsorgung der vorhandenen Befestigung
Ausbau, Aufnahme und fachgerechte Entsorgung der
vorhandenen Kunststoffgitterelemente des Powerbanketts
einschließlich der vorhandenen Bettungsmaterialien
sowie des angrenzenden Asphaltstreifens in den
Kurvenbereichen der Fahrbahn.
Sämtliche ausgebauten Materialien sind aufzunehmen, zu
laden, abzutransportieren und nach Wahl des
Auftragnehmers (AN) einer ordnungsgemäßen Verwertung
oder Entsorgung zuzuführen.
Dicke über 30 cm
Einschließlich aller erforderlichen Schneid-,
Aufbruch-, Lade-, Transport- und Nebenleistungen.

04.02.0004.	-----	600,00	m	,..	,..
-------------	-------	--------	---	----------	----------

Power-Bankett im Kurvenbereich

Herstellung eines verstärkten Banketts mit
Rasengittersteinen in den Kurvenbereichen der Fahrbahn.
Breite des Banketts: 0,50 m.
Untergrund profilgerecht herstellen, planieren und
verdichten.
Frostschuttschicht aus Mineralgemisch 0/45 in einer
verdichteten Dicke von 5 bis 10 cm liefern, einbauen
und verdichten.
Betonfundament einschließlich Betonbettung aus Beton
C20/25 in einer Dicke von 20 cm herstellen.
Betonrückenstütze ca. 15 cm breit und 10 cm hoch
herstellen.
Rasengittersteine aus Beton, Dicke 10 cm, höhen- und
fluchtgerecht in die Betonbettung verlegen.
Fugen und Kammern der Rasengittersteine vollständig mit
Beton verfüllen.
Übergänge zum bestehenden Bankett stufen- und
höhengerecht herstellen.
Einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen,
Anpassungsarbeiten und Reinigung der Arbeitsfläche.

Hinweis zur OZ 04.02.0005.

*Die Entwässerungsmulde ist mit einem Mindestabstand von
30 cm zur Außenkante des Powerbanketts herzustellen*

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01
VE: 310309_L
LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.02.0005.	----- Entwässerungsmulde herstellen Entwässerungsmulde neben dem Powerbankett profilgerecht herstellen. Vorhandenen Boden lösen, profilieren und zu einer funktionsfähigen Entwässerungsmulde ausbilden. Muldenbreite: ca. 0,50 m. Muldentiefe: ca. 0,3 m unter Oberkante Powerbankett. Mulde mit gleichmäßigem Längs- und Quergefälle zur ordnungsgemäßen Ableitung des Oberflächenwassers herstellen. Überschüssiges Bodenmaterial nach Wahl des Auftragnehmers (AN) verwerten oder entsorgen. Einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen.	50,00	m	,...	,...
04.02.0006.	----- Bestehende Entwässerungsmulde Bestehende Entwässerungsmulde neben dem Powerbankett reinigen und profilgerecht nacharbeiten. Bewuchs, Schlamm, Ablagerungen und sonstige Verunreinigungen aufnehmen und entfernen. Vorhandenen Boden lösen, Mulde nachprofilieren und zur ordnungsgemäßen Ableitung des Oberflächenwassers wiederherstellen. Beschädigte Bereiche der Mulde ausbessern und das Längs- und Quergefälle wiederherstellen. Anfallendes Räum- und Aushubmaterial aufnehmen, laden und nach Wahl des Auftragnehmers (AN) ordnungsgemäß verwerten oder entsorgen. Einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen.	380,00	m	,...	,...
04.02.0007.	----- Rasenansaat auf den Flächen der Rasenansaat auf den Flächen der Entwässerungsmulde herstellen. Bodenoberfläche lockern, planieren und für die Ansaat vorbereiten. Ansaat mit RSM 7.1 Landschaftsrasen Standard mit Kräutern oder gleichwertig. Saatmenge: 20-25 g/m². Ansaat anwalzen oder andrücken und bis zum Auflaufen der Vegetation pflegen.	100,00	m2	,...	,...
04.02.0008.	24.112/908.99 TA Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück Einbauteil. Beim ' Abtragen und Herstellen von Banketten.' Einbauten ' Leitpfosten'	120,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01 L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
 VE: 310309_L L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
 LV: 1 L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.02.0009.	24.112/908.95 TA Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück Einbauteil. Beim ' Abtragen und Herstellen von Banketten.' Einbauten = Schilderpfosten.	19,00	St	,...	,...
04.02.0010.	----- Einbauteile anpassen Einbauteil freilegen und an die neue planmäßige Höhe anpassen. Freigelegten Bereich mit geeignetem Baustoff verfüllen und lagenweise verdichten. Aufbruchmaterial nach Wahl des Auftragnehmers (AN) ordnungsgemäß verwerten oder entsorgen. Einbauteil: Schieberkappe. Lage: Bankett. Aufbruchtiefe: über 10 bis 20 cm. Höher setzen: bis 5 cm. Verfüllung: Brechsand-Splitt-Gemisch 0/8 oder 0/11, höhen- und profilgerecht entsprechend dem Bankett wiederherstellen. Einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen.	1,00	St	,...	,...
04.02.0011.	24.112/010.99.90.91 TA Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht 'Frostschuttschicht ' Dicke 'ca.25 cm ' Fläche 'Wirtschaftswege ' Baustoffgemisch 'RC1 Baustoff nach Wahl des AN verwerten. Baustoff nach Untrlagen des AG. ' Abrechnung nach Abtragsprofilen.	20,00	m3	,...	,...
<i>Hinweis zur OZ 04.02.0012. auch für die Anpassung der Wirtschaftswege</i>					
04.02.0012.	24.112/210.90.06.91.91 TA Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen 'Wirtschaftsweg In kleinen flächen , Einbau ohne Fertiger. ' Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Anforderungen 'RC1 ' Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Einbaudicke '30 cm , Anramplung die Einmündungen die Wirtschaftswege. Herstellung des Planum wird nicht gesondert vergütet. , Abrechnung nach Auftragsprofilen.	25,00	m3	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01 L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
 VE: 310309_L L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
 LV: 1 L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	04.02.			,...
04.03.	BAUMSCHUTZ NACH R SBB				
	<i>Hinweis zur OZ 04.03.0001.</i> Zu Beachten ist die DIN 18920, ZTV Baumpflege sowie die Fll Richtlinien !! Der Baumschutz ist vor Baubeginn zu stellen und von der UBB vor Begin der eigentlichen Bautätigkeit abzunehmen.				
04.03.0001.	21.107/004.11.23.99 TA	36,00	St	,...	,...
	Schutz für Baumstamm herstellen Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang bis 50 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren. Mantel aus Bohlen, 40 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 3,00 m. Schutz 'Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten. Wichtige Hinweise: Insbesondere die Arbeiten im Bereich von Bäumen sind ausschließlich in Handschachtung durchzuführen (vergleiche DIN 18920 Artikel 4.10.). Gräben, Mulden und Baugruben dürfen im Wurzelbereich nicht hergestellt werden. In begründeten Ausnahmefällen muss die Herstellung unter Schonung des Wurzelwerkes in Handschachtung oder Absaugen erfolgen. Wurzeln sind schneidend zu durchtrennen und die Schnittstellen zu glätten. Wurzeln mit einem Durchmesser größer 2 cm dürfen nicht getrennt werden. Schnittstellen kleiner 2 cm sind mit einem wachstumsfördernden Mittel zu behandeln. Die freigelegten Wurzeln sind gegen Austrocknung und Frosteinwirkung zu schützen.'				
04.03.0002.	21.107/014.91.01 TA	50,00	m2	,...	,...
	Freigelegte Wurzelbereiche abdecken Freigelegte Wurzelbereiche während der Bauzeit gegen Austrocknen abdecken. Wurzelabdeckung 'Jute oder Vlies' Abdeckung während der Bauzeit feucht halten. Abdeckung vor dem Verfüllen der Abgrabung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-25-5002-01
VE: 310309_L
LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.03.0003.	21.107/604.19.59 TA Einzelgehölz wässern Einzelgehölz wässern, Wasser liefern. Bodenart, Exposition und Standort nach Unterlagen des AG. Wurzelraum ausreichend durchfeuchten. Abgerechnet wird die Wässerung des Einzelgehölzes pro Jahr. Gehölz = Hochstamm, Stammbusch. Anzahl der Wässerungsgänge '1 Wässerung pro Woche mittels Wassersack.' Mindestwassermenge je Pflanze pro Wässerungsgang = 75 Liter. Während 'gesamter Bauzeit dieses Abschnittes'	2,00	St	,...	,...
04.03.0004.	21.107/718.22.90.09.02 TA Wurzelschaden behandeln Wurzelschaden des Baumes unter Berücksichtigung des natürlichen Abschottungsvermögens behandeln. Die Schadensbereiche mind. 20 cm über die Verletzung hinaus von Hand freilegen. Geschädigte Wurzeln glatt nachschneiden. Gesplittertes Holz vorsichtig entfernen. Abgerechnet wird nach Stück Baum. Baumstandort = bis 4,50 m vom Fahrbahnrand entfernt. Aufgrabungslänge über 5,00 m bis 10,00 m. Aufgrabungstiefe 'für Bankettabtrag siehe Position bis 15 cm. ' Auffüllen 'mit Substrat Unbeschädigte Starkwurzeln größer 2,00 cm mit Juteband umwickeln und feucht halten. ' Überschüssigen Boden nach Wahl des AN verwerten.	10,00	St	,...	,...
04.03.0005.	----- Boden aufnehmen u. wieder andecken. Boden im Bereich der Bäume mittels Maschinen unterstützter Handschachtung abtragen. Erdarbeiten im Wurzelbereich von Hand ausführen. Tiefe bis 15 cm .Im Bereich der beiden Bäume kann des Bankett nicht weggeschoben werden sondern muss seitlich gelagert werden.Der Einbau muss händisch erfolgen.	10,00	m3	,...	,...
	Zwischensumme 04.03.				,...
	Zwischensumme 04.				,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	A31-25-5002-01	L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
VE:	310309_L	L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
LV:	1	L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

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

LV 1

01. BAUSTELLENEINRICHTUNG

01.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG	,...
--------	-----------------------	-----------

	Summe 01.	,...
--	------------------	-----------

02. VERKEHRSSICHERUNG

02.01.	VERKEHRSSICHERUNG	,...
--------	-------------------	-----------

	Summe 02.	,...
--	------------------	-----------

03. KOORDINIERUNG

03.01.	KOORDINIERUNG	,...
--------	---------------	-----------

	Summe 03.	,...
--	------------------	-----------

04. STRASSENBAU

04.01.	ASPHALTARBEITEN	,...
--------	-----------------	-----------

04.02.	BANKETT	,...
--------	---------	-----------

04.03.	BAUMSCHUTZ NACH R SBB	,...
--------	-----------------------	-----------

	Summe 04.	,...
--	------------------	-----------

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A31-25-5002-01
VE: 310309_L
LV: 1

L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

OZ

GB in EUR

Langtext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	A31-25-5002-01	L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
VE:	310309_L	L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim
LV:	1	L407 FE zwischen Nack und Wendelsheim

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

LV	1		
01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG		,...
02.	VERKEHRSSICHERUNG		,...
03.	KOORDINIERUNG		,...
04.	STRASSENBAU		,...

Zusammenstellung des Angebotes

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

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 33