

**Langtext-Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis**

Projekt: A-P0630-00 **Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV**
VE: 015 **A39 Böschungsrutsch FR WOB**
LV: 015 **A39 Böschungsrutsch FR WOB**

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	Böschung KM 161,35.....	2
00.00.	Baustelleneinrichtung.....	2
00.01.	Verkehrssicherung.....	3
00.02.	Erdbau.....	5
00.03.	Ausstattung.....	7
00.04.	Sonstiges.....	11
01.	Böschung KM 159,07 bis KM 159,270.....	11
01.00.	Baustelleneinrichtung.....	12
01.01.	Verkehrssicherung.....	13
01.02.	Erdbau.....	16
01.03.	Entwässerung.....	18
01.04.	Ausstattung.....	22
01.05.	Sonstiges.....	24
	Zusammenstellung.....	25

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	Böschung KM 161,35				
00.00.	Baustelleneinrichtung				
00.00.0001.	19.101/107.91 TA Baustelle einrichten.. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für 'alle Leistungen in den Abschnitten 00.00. bis 00.04. des Leistungsverzeichnisses. Für die örtliche Bauüberwachung ist ein Arbeitsplatz sowie der Zugang zu Sanitäranlagen vorzuhalten.' Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.00.0002.	19.101/112.99 TA Baustelle räumen.. Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für 'alle Leistungen in den Abschnitten 00.00. bis 00.04. des Leistungsverzeichnisses.'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.	Verkehrssicherung				
00.01.0001.	21.105/125.19.10.99.32 TA Verkehrssicherung läng.Dauer durc.. Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach RSA, Regelplan 'D I/3r' Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen. Länge des Arbeitsbereiches '100m' Für Verkehrsführungsphase 'Böschung KM 163,35' Einsatzzeit über 7 bis 14 Tage. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung werden auf Nachweis erstattet.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.01.0002.	21.105/110.90 TA Verkehrssich. läng. Dauer vorhalt.. Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung der OZ '00.01.0001.'	14,00	d	,...	,...
00.01.0003.	21.105/332.22.59.39.01 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger. Schichtdicke '>=2,5 mm'	800,00	m	,...	,...

...Forts. 00.01.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0003. Forts. ...					
	Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'Asphaltdeckschicht' Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
00.01.0004.	21.105/605.94.29.00 TA Transp.Schutzeinrichtung aufbauen.. Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Zwischen 'Arbeitsstelle und parallel fließendem Verkehr sowie Arbeitsstelle und ankommendem verkehr.' Aufhaltestufe mind. H 1. Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m). Maximale Baubreite '0,30m. Nach Abbau der transp. SE ist die Standfläche mit.'	350,00	m	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 00.01.0005.</i> Kombinierte Abrechnungseinheiten beachten! md = Meter x Tage				
00.01.0005.	21.105/610.01 Transport. Schutzeinr. vorhalten.. Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	4.900,00	md	,...	,...
00.01.0006.	21.105/625.91 TA AEK f. transp. Schutzeinr. aufb... Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau,	2,00	St	,...	,...

...Forts. 00.01.0006.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0006. Forts. ...					
	der Rest nach Abbau vergütet. AEK an OZ '00.01.0004. ' Als Absenkung.				
	<i>Hinweis zur OZ 00.01.0007.</i> Kombinierte Abrechnungseinheiten beachten! Std = Stück x Tage				
00.01.0007.	21.105/630.01 AEK vorhalten.. Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. AEK wie in Vorposition beschrieben.	672,00	Std	,...	,...
00.01.0008.	21.105/905.92 TA Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.. Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsig- nalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kon- trolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu er- fassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird ge- sondert vergütet. Kontrolle 'zweimal täglich sowie unverzüglich nach Unwetter oder Sturm' Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Un- terlagen des AG dokumentieren.	14,00	d	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 00.02.</i> Zugang zur Böschung nur autobahnseitig möglich. Es ist passende Gerätetechnik vorzuhalten, der Abstand zwischen Fahrbahnkante und Böschungsschulter beträgt maximal bis zu 25 Meter. Erschwernisse daraus sind in die nachfolgenden Positionen einzukalkulieren.				
00.02.	Erdbau				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0001.	24.106/010.21.01.01 Strauchbestand roden.. Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stamm- durchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Wurzelwerk roden. Abrechnung nach Fläche der größten Ausdehnung des Strauchwerks. Mittlere Höhe über 2,00 bis 3,00 m. Neigung der Rodungsfläche steiler als 1:4. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	300,00	m2	,...	,...
00.02.0002.	24.106/120.01.91.01 TA Oberboden abtragen.. Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtra- gen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Neigung der Abtragsfläche steiler als 1:4. Dicke 'des Abtrages über 10 cm bis 30 cm' Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	175,00	m3	,...	,...
00.02.0003.	24.106/213.01.00.91.01 TA Boden bzw. Fels lösen und verwert.. Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschrei- bung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert ver- gütet. Profilgerecht lösen. Materialklasse 'nach EBV:BM-F3' Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	575,00	m3	,...	,...
00.02.0004.	24.106/240.00 Abtreppung herstellen Abtreppung, mind. 0,60 m hoch, in geneigter Grundfläche für Anschüttung nach Unterlagen des AG herstellen, Soh- le der Abtreppung verdichten einschließlich ggf. erfor- derlicher Wasserzugabe. Boden bzw. Fels in Auftrags- bereichen einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Beschreibung der Homogen- bereiche nach Unterlagen des AG.	350,00	m	,...	,...
00.02.0005.	----- Material liefern und einbauen Material liefern und im Böschungsfuß und in Böschungen der Sanierungsbereiche einbauen und verdichten.	750,00	m3	,...	,...

...Forts. 00.02.0005.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0005. Forts. ...					
	Material = Kies-Sand-Gemisch Körnung = 0 / 45 Feinkorngehalt < 5% Das Korngemisch ist lagenweise einzubauen und zu verdichten. DPR mindestens 98%. Der Einbau hat zeitlich so zu erfolgen, dass die freigelegte Böschung nur kurzfristig den Witterungseinflüssen ausgesetzt ist. Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen.				
00.02.0006.	24.106/123.02 Böschung mit Stufen versehen.. Böschung mit 10 bis 15 cm tiefen, schräg verlaufenden Stufen versehen. Abrechnung nach mit Stufen versehener Böschungsfläche in der Neigung. Abstand der Stufen 1,00 m.	750,00	m2	,...	,...
00.02.0007.	24.106/513.11.22.11.00 Mulde herstellen.. Mulde nach Unterlagen des AG herstellen. In eingebautem und verdichtetem Boden. Mulde am Dammfuß. Muldenbreite = 2,00 m. Tiefe über 0,30 bis 0,50 m. Sohlgefälle 1:3 und flacher. Boden bzw. Fels nach Wahl des AN verwerten.	40,00	m	,...	,...
00.02.0008.	22.112/706.11.22.11.01 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 = 1,00 m. 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.	40,00	m	,...	,...
00.03.	Ausstattung				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0001.	21.129/057.70.01 Leitpfosten abbauen.. Leitpfosten abbauen. Abbauteil = Aufsatzleitpfosten. Abbauteile nach Wahl des AN verwerten.	2,00	St	,...	,...
00.03.0002.	21.129/003.22.21.02.01 SE aus Stahl abbauen.. Schutzeinrichtung (SE) aus Stahl einschließlich sämtlicher Einzelteile abbauen. SE = Einfache Distanzschutzplanke. Holm Profil B. Mit Pfosten, Abstand = 2,00 m. Pfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Pfostenlänge über 1900 bis 2500 mm. Konstruktionsteile nach Wahl des AN verwerten.	48,00	m	,...	,...
00.03.0003.	21.129/022.91.10.00 TA ÜK/ÜE des FRS abbauen.. Übergangskonstruktion/Übergangselement (ÜK/ÜE) des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) aus Beton oder Stahl abbauen. Konstruktion 'ESP 4.0 auf EDSP 2.0' Pfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Konstruktionsteile nach Wahl des AN verwerten.	1,00	St	,...	,...
Hinweis zur OZ 00.03.0004. Die AEK wird für die Dauer der Arbeitsstelle als Behelfsabsenkung an der in FR WOB vorhandenen EDSP 2.0 montiert. Bei Lückenschluss des FRS ist die Behelfsabsenkung wieder zu demontieren.					
00.03.0004.	----- TA Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten demontieren. Konstruktion = Einfache Distanzschutzplanke. Holm Profil B. AEK 'Kurzabsenkung 4,37 m' Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS.	1,00	St	,...	,...

...Forts. 00.03.0004.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0004. Forts. ...					
	Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die umgebende Fläche wiederherstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen. Konstruktionsteile nach Wahl des AN verwerten.				
00.03.0005.	21.129/103.12.51.90.01 TA SE am äußeren Fahrbahnrand herst... Schutteinrichtung (SE) am äußeren Fahrbahnrand einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. SE nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland". SE aus Stahl. Aufhaltestufe mindestens H1. Wirkungsbereichsklasse maximal W5. Anprallheftigkeitsstufe = A. Schutteinrichtung 'EDSP 2.0' Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS.	48,00	m	,...	,...
00.03.0006.	21.129/137.91.21 TA ÜK/ÜE an vorhand. FRS herst. (Zul.. Übergangskonstruktion (ÜK) oder Übergangselement (ÜE) an vorhandenes Fahrzeugrückhaltesystem (FRS) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung der angegebenen Position als Zulage. ÜK/ÜE nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland". Zulage zu OZ '00.03.0004.' ÜK/ÜE an vorhandene ESP 4,00. Holm Profil B. Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS.	1,00	St	,...	,...
Hinweis zur OZ 00.03.0007. Aufsatzleitpfosten mit Klemmhalterung sind nicht mehr zulässig und im Reparaturfall gegen einen Aufsatzleitpfosten mit zulässiger Halterung an SP-Pfosten oder SP-Stoßverbindung zu ersetzen.					
00.03.0007.	21.129/403.70.02.44.60 Leitpfosten aufstellen.. Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) aufstellen. Aufsatzleitpfosten, Länge 0,55 m.	2,00	St	,...	,...

...Forts. 00.03.0007.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0007. Forts. ...	Retroreflektoren einseitig, rechteckig, weiß. Retroreflektoren Typklasse R2, Klasse 2. Pfeilzeichen, rechts-/linksweisend, aufgeklebt. Stahlhalterung, feuerverzinkt auf Abstandhalter /Distanzstück. <i>Hinweis zur OZ 00.03.0008.</i> Der Wildschutzzaun ist während der Böschungssanierung geschlossen zu halten.				
00.03.0008.	----- Wildschutzzaun umsetzen und entso.. Vorhandenen Wildschutzzaun im Bereich der zu sanierenden Böschungen umsetzen. Wildschutzzaunhöhe = 1,50 bis 2,00 m. Pfostenabstand = 2,00 bis 3,00 m. Pfosten aus Stahl. Pfosten in Boden. Zaun aufnehmen und parallel zur alten Zauntrasse wieder provisorisch aufstellen. Fehlendes Material (wegen Mehrlänge) liefern. Einschl. aller Nebenarbeiten. Nach Abschluss der Arbeiten Zaun einschl. Pfosten aufnehmen und entsorgen.	40,00	m	,...	,...
00.03.0009.	21.128/201.39.99.91.62 TA Wildschutzzaun herstellen.. Wildschutzzaun nach Unterlagen des AG herstellen. Knotengeflecht auf fahrbahnabgewandter Pfostenseite anbringen, mit Ausnahme der Eckpfosten. Die erforderlichen Drahtverbindungen sind mit feuerverzinkten Spannschlössern auszuführen. Mindestens jeder 10. Pfosten und alle Eckpfosten doppelseitig und die Endpfosten einseitig verstreben. Pfostenverstrebung wird gesondert vergütet. Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten. Aushubmaterial innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen. Zaunhöhe = 2,00 m, Pfostenlänge = 2,60 m. Pfostenabstand '2,00 bis 3,00 m' Pfosten 'Z-Profil-Stahlpfahl aus starkverzinktem Bandstahl' Boden-/Felsklasse '3 bis 5. Die Trasse des neuen Zauns ist in 1 m Breite zu mulchen in einer Tiefe bis zu 10 cm. Überschüssige Wurzeln sind	40,00	m	,...	,...

...Forts. 00.03.0009.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0009. Forts. ...					
	der Verwertung nach Wahl des AN zuzuführen. Knotengeflecht aus glattem Draht 2 mm, dickverzinkt, Kopf- und Fußdraht 2,5 mm, Anzahl der waagerechten Drähte 23 Stück. In den unteren 80 cm Abstand höchstens 5 cm. Senkrechter Abstand höchstens 15 cm. Reißfestig- keit der waagerechten Drähte mindestens 1150 N/mm ² . Erdanker aus Metall (Hering), Länge = 50 cm, feuerver- zinkt, mit Drahteinhängeöse, Materialstärke mind. 2,5 mm, in Feldmitte einschlagen. Zusätzlich entlang des untersten Drahtes einen Stacheldraht befestigen und beide in Öse einhängen. Zaun beidseitig anschließen.				
00.03.0010.	21.128/203.29.21 TA Pfostenverstrebung herstellen.. Pfostenverstrebung einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten herstellen. Aushubmaterial innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen. Strebe für Zaunhöhe = 2,00 m. Strebe 'Z-Profil-Stahlpfahl aus starkverzinktem Bandstahl' Länge = 2,70 m. Bodenklasse 3 bis 5.	3,00	St	,...	,...
00.04.	Sonstiges				
00.04.0001.	----- Fahrbahnreinigung Fahrbahnfläche reinigen. Fahrbahn im abgesperrten Bereich der Arbeitsstelle, für Verkehrsfreigaben reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Reinigung mit Saugkehrwagen. Die OZ gilt nicht für die Fahrbahnreinigung nach Abbau von transportablen Schutteinrichtung	1,00	St	,...	,...
00.04.0002.	----- Belastungsfahrzeug bereitstellen Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kon- trollprüfungen bereitstellen.	10,00	h	,...	,...
01.	Böschung KM 159,07 bis KM 159,270				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.	Baustelleneinrichtung				
01.00.0001.	19.101/107.91 TA Baustelle einrichten.. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für 'alle Leistungen in den Abschnitten 01.00. bis 01.05. des Leistungsverzeichnisses. Für die örtliche Bauüberwachung ist ein Arbeitsplatz sowie der Zugang zu Sanitäreinrichtungen vorzuhalten.' Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.00.0002.	19.101/112.99 TA Baustelle räumen.. Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für 'alle Leistungen in den Abschnitten 01.00. bis 01.05. des Leistungsverzeichnisses.'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.	Verkehrssicherung				
01.01.0001.	21.105/125.19.10.99.32 TA Verkehrssicherung läng.Dauer durc.. Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach RSA, Regelplan 'D I/3r' Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen. Länge des Arbeitsbereiches '200m' Für Verkehrsführungsphase 'Böschung KM 159+270 bis 159+070' Einsatzzeit über 7 bis 14 Tage. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung werden auf Nachweis erstattet.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.01.0002.	21.105/110.90 TA Verkehrssich. läng. Dauer vorhalt.. Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung der OZ '01.01.0001.'	7,00	d	,...	,...
01.01.0003.	21.105/332.22.59.39.01 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger. Schichtdicke '>=2,5 mm'	1.000,00	m	,...	,...

...Forts. 01.01.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0003. Forts. ...					
	Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'Asphaltdeckschicht' Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
01.01.0004.	21.105/605.94.29.00 TA Transp.Schutzeinrichtung aufbauen.. Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Zwischen 'Arbeitsstelle und parallel fließendem Verkehr sowie Arbeitsstelle und ankommendem verkehr.' Aufhaltestufe mind. H 1. Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m). Maximale Baubreite '0,30m. Nach Abbau der transp. SE ist die Standfläche mit.'	450,00	m	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.01.0006.</i> Kombinierte Abrechnungseinheiten beachten! md = Meter x Tage				
01.01.0006.	21.105/610.01 Transport. Schutzeinr. vorhalten.. Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	3.150,00	md	,...	,...
01.01.0007.	21.105/625.91 TA AEK f. transp. Schutzeinr. aufb... Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau,	2,00	St	,...	,...

...Forts. 01.01.0007.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0007. Forts. ...					
	der Rest nach Abbau vergütet. AEK an OZ '01.01.0004. ' Als Absenkung.				
	<i>Hinweis zur OZ 01.01.0008.</i> Kombinierte Abrechnungseinheiten beachten! Std = Stück x Tage				
01.01.0008.	21.105/630.01 AEK vorhalten.. Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutteinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. AEK wie in Vorposition beschrieben.	672,00	Std	,...	,...
01.01.0009.	21.105/905.92 TA Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.. Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsig- nalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutteinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kon- trolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu er- fassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird ge- sondert vergütet. Kontrolle 'zweimal täglich sowie unverzüglich nach Unwetter oder Sturm' Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Un- terlagen des AG dokumentieren.	7,00	d	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.02.</i> Zugang zur Böschung nur autobahnseitig möglich. Es ist passende Gerätetechnik vorzuhalten, der Abstand zwischen Fahrbahnkante und Böschungsschulter beträgt maximal bis zu 20 Meter. Erschwernisse daraus sind in die nachfolgenden Positionen einzukalkulieren. Die Bestandentwässerungsrinne im Böschungsbereich ist zu erhalten. Die Kosten sind in die jeweiligen Position einzukalkulieren.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.	Erdbau				
01.02.0001.	24.106/010.11.01.01 Strauchbestand roden.. Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stamm- durchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Wurzelwerk roden. Abrechnung nach Fläche der größten Ausdehnung des Strauchwerks. Mittlere Höhe bis 2,00 m. Neigung der Rodungsfläche steiler als 1:4. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	250,00	m2	,...	,...
01.02.0002.	24.106/120.01.91.01 TA Oberboden abtragen.. Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtra- gen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Neigung der Abtragsfläche steiler als 1:4. Dicke 'des Abtrages über 10 cm bis 30 cm' Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	75,00	m3	,...	,...
01.02.0003.	24.106/213.01.00.61.01 Boden bzw. Fels lösen und verwert.. Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschrei- bung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert ver- gütet. Profilgerecht lösen. Materialwerte nach EBV = BM-F3 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	275,00	m3	,...	,...
01.02.0004.	24.106/240.00 Abtreppung herstellen Abtreppung, mind. 0,60 m hoch, in geneigter Grundfläche für Anschüttung nach Unterlagen des AG herstellen, Soh- le der Abtreppung verdichten einschließlich ggf. erfor- derlicher Wasserzugabe. Boden bzw. Fels in Auftrags- bereichen einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Beschreibung der Homogen- bereiche nach Unterlagen des AG.	200,00	m	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0005.	----- Material liefern und einbauen Material liefern und im Böschungsfuß und in Böschungen der Sanierungsbereiche einbauen und verdichten. Material = Kies-Sand-Gemisch Körnung = 0 / 45 Feinkorngehalt < 5% Das Korngemisch ist lagenweise einzubauen und zu verdichten. DPR mindestens 98%. Der Einbau hat zeitlich so zu erfolgen, dass die freigelegte Böschung nur kurzfristig den Witterungseinflüssen ausgesetzt ist. Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen.	350,00	m3	,...	,...
01.02.0006.	24.106/123.02 Böschung mit Stufen versehen.. Böschung mit 10 bis 15 cm tiefen, schräg verlaufenden Stufen versehen. Abrechnung nach mit Stufen versehener Böschungsfläche in der Neigung. Abstand der Stufen 1,00 m.	350,00	m2	,...	,...
01.02.0007.	24.106/513.11.22.11.00 Mulde herstellen.. Mulde nach Unterlagen des AG herstellen. In eingebautem und verdichtetem Boden. Mulde am Dammfuß. Muldenbreite = 2,00 m. Tiefe über 0,30 bis 0,50 m. Sohlgefälle 1:3 und flacher. Boden bzw. Fels nach Wahl des AN verwerten.	20,00	m	,...	,...
01.02.0008.	22.112/706.11.22.11.01 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 = 1,00 m. 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.	20,00	m	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 01.03.</i> Raubettmulde km 159,2 (Pos.: 01.03.0001. bis 01.03.0010.) Entwässerungsmulde räumen km 159,2 bis 159,4 (Pos.: 01.03.0011 bis 01.03.0012.)					
01.03.	Entwässerung				
01.03.0001.	24.106/010.21.01.01 Strauchbestand roden.. Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stamm- durchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Wurzelwerk roden. Abrechnung nach Fläche der größten Ausdehnung des Strauchwerks. Mittlere Höhe über 2,00 bis 3,00 m. Neigung der Rodungsfläche steiler als 1:4. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	15,00	m2	,...	,...
01.03.0002.	24.106/113.01.29.03.01 TA Oberboden abtragen und andecken.. Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und profilgerecht wieder andecken einschließlich erfor- derlicher Zwischenlagerung auf Flächen nach Wahl des AN. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Neigung der Abtragsfläche steiler als 1:4. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Andeckung 'auf Böschungen' Dicke der Andeckung über 15 bis 25 cm. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	5,00	m3	,...	,...
01.03.0003.	24.106/113.01.29.03.01 TA Oberboden abtragen und andecken.. Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und profilgerecht wieder andecken einschließlich erfor- derlicher Zwischenlagerung auf Flächen nach Wahl des AN. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Neigung der Abtragsfläche steiler als 1:4. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Andeckung 'im Gelände' Dicke der Andeckung über 15 bis 25 cm. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	2,50	m3	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0004.	24.106/213.01.01.11.01 Boden bzw. Fels lösen und verwert.. 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. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-0 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	3,00	m3	,...	,...
01.03.0005.	----- Bordrinnen setzen Bordrinnen- und Muldensteine aus Beton setzen. Bordrinnensteine, Breite 50 cm, einschichtig, Zuschlagstoff = Harter Kiessand. Unterbeton C12/15, 10 bis 14 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.	15,00	m	,...	,...
01.03.0006.	----- Formsteine zuarbeiten Formsteine auf Paßmaß trennen und zugearbeitete Steine an Kanten und Einfassungen bzw. an Aussparungen und Einbauten über 1 m2 Einzelgröße verlegen. Art = Muldensteine, Breite ca. 50 cm. Steine schneiden. Dicke 8 bis 10 cm.	0,50	m	,...	,...
01.03.0007.	24.110/119.29.31.01.00 TA Mulde als Raubettmulde befestigen.. Mulde als Raubettmulde durch Einbau witterungsbeständiger Bruchsteine befestigen einschließlich Erdarbeiten. Muldenbreite = 1,50 m. Sohlgefälle 'Neigung der Abtragsfläche steiler als 1:4' Mittlere Steinhöhe h = 30 cm. Steinsatz in Beton C 20/25, Bettungsdicke = h/2 + 10 cm. Splitt in Steinsatz einstreuen. Fugen mit Pflasterfugenmörtel Typ A verschließen. Betonbettung konstruktiv bewehren.	15,00	m	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0008.	21.107/204.25.12.01.11 Rasenansaat mit RSM Regio herst... Rasenansaat mit RSM Regio herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Neigung der Fläche steiler 1:3. Fläche = Böschungen, Trennstreifen und Mulden. Feinplanum feinkrümelig lockern. Saatgutmenge = 5 g/m ² . Regiosaatgutmischung (RSM Regio), Ursprungsgebiet 1, Nordwestdeutsches Tiefland. Standortvariante Grundmischung. Roggentrespe 2 g/m ² beimischen.	20,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0009.</i> Auslauf der Raubettmulde in Straßenmulde				
01.03.0009.	24.110/115.99.29 TA Straßenmulde befestigen.. Straßenmulde befestigen einschließlich Erdarbeiten. Befestigung 'Naturstein, Steine bruchrauh, verwitterungsbeständig, Aufsichtsfläche min. 0,06 m ² , min. 15 cm dick. Fugen mit Beton C8/10, bündig verfüllen' Bettung 'Beton C 20/25' Dicke der Bettung = 15 cm. Überschüssigen Boden 'nach Wahl des AN verwerten'	3,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0010.</i> Zur Fassung des Oberflächenwassers				
01.03.0010.	----- TA Wildpflaster aus Naturstein Wildpflaster aus Naturstein herstellen, Steine bruchrauh, verwitterungsbeständig, Aufsichtsfläche min. 0,06 m ² , min. 15 cm dick. Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Ausführung auf horizontalen bis schwach geneigten Flächen. Material 'Nach Wahl des AN' Fugen max. 3 cm breit. Planum herstellen. Pflasterbett 'Beton C20/25, 15 cm dick' Fugen mit Beton C8/10, bündig verfüllen.	5,00	m2	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0011.	----- Geländeprofil herstellen Geländeprofil wiederherstellen. Gelände im Baufeld so profilieren, das Oberflächenwasser zur Ablaufrinne (Raubettmulde) geführt wird. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Überschüssigen Boden einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	5,00	m3	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0012.</i> Entwässerungsmulde räumen km 159,1 bis 159,3 Erschwernis durch FRS und NRS-Standort sind in die nachfolgende Position einzukalkulieren.				
01.03.0012.	24.106/503.22.01 Muldenprofil wiederherstellen.. Mulde ausräumen und profilgerecht wiederherstellen. Mittlere Aushubmenge über 0,10 bis 0,25 m3/m. Räumgut entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet. Mulde führt Wasser.	160,00	m	,...	,...
01.03.0013.	12.102/117.91.11.01 TA N.gefährl. Abfall aus Baustelle .. Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abfall 'Räumgut aus Mulde, Graben, Gewässer. Graben bzw. Mulde räumen wird gesondert vergütet.' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	30,00	m3	,...	,...
01.03.0014.	21.107/204.26.12.01.11 Rasenansaat mit RSM Regio her... Rasenansaat mit RSM Regio herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Neigung der Fläche steiler 1:3. Fläche = Mulden und Gräben. Feinplanum feinkrümelig lockern. Saatgutmenge = 5 g/m2.	300,00	m2	,...	,...

...Forts. 01.03.0014.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0014. Forts. ...					
	Regiosaatgutmischung (RSM Regio), Ursprungsgebiet 1, Nordwestdeutsches Tiefland. Standortvariante Grundmischung. Roggentrespe 2 g/m2 beimischen.				
01.04.	Ausstattung				
01.04.0001.	21.129/057.10.02 Leitpfosten abbauen.. Leitpfosten abbauen. Abbauteil = Eingrableitpfosten. Abbauteile innerhalb der Baustelle sortiert nach Unterlagen des AG lagern.	1,00	St	,...	,...
01.04.0002.	21.129/412.10.00.11 Leitpfosten des AG aufstellen.. Leitpfosten des AG aufstellen. Eingrableitpfosten, Länge 1,60 m. Leitpfosten lagern innerhalb der Baustelle. Leitpfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die die Pfosten umgebende Fläche wiederherstellen. Überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.	1,00	St	,...	,...
01.04.0003.	----- Wildschutzzaun umsetzen und entso.. Vorhandenen Wildschutzzaun im Bereich der zu sanierenden Böschungen umsetzen. Wildschutzzaunhöhe = 1,50 bis 2,00 m. Pfostenabstand = 3,00 bis 4,00 m. Pfosten aus Kunststoff. Pfosten in Boden. Zaun aufnehmen und parallel zur alten Zauntrasse wieder provisorisch aufstellen. Fehlendes Material (wegen Mehrlänge) liefern. Einschl. aller Nebenarbeiten. Nach Abschluss der Arbeiten Zaun einschl. Pfosten aufnehmen und entsorgen.	30,00	m	,...	,...
01.04.0004.	21.128/201.39.07.91.62 TA Wildschutzzaun herstellen.. Wildschutzzaun nach Unterlagen des AG herstellen. Knotengeflecht auf fahrbahnabgewandter Pfostenseite anbringen, mit Ausnahme der Eckpfosten. Die erforderlichen Drahtverbindungen sind mit feuerverzinkten Spann-	30,00	m	,...	,...

...Forts. 01.04.0004.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0004. Forts. ...					
	schlössern auszuführen. Mindestens jeder 10. Pfosten und alle Eckpfosten doppelseitig und die Endpfosten einseitig verstreben. Pfostenverstrebung wird gesondert vergütet. Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten. Aushubmaterial innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen. Zaunhöhe = 2,00 m, Pfostenlänge = 2,60 m. Pfostenabstand 'über 3,00 bis 4,00 m' Kunststoffrecyclingpfosten, Vollkunststoff, Durchmesser = 80 mm, grau. Boden-/Felsklasse '3 bis 5. Die Trasse des neuen Zauns ist in 1 m Breite zu mulchen in einer Tiefe bis zu 10 cm. Überschüssige Wurzeln sind der Verwertung nach Wahl des AN zuzuführen.' Knotengeflecht aus glattem Draht 2 mm, dickverzinkt, Kopf- und Fußdraht 2,5 mm, Anzahl der waagerechten Drähte 23 Stück. In den unteren 80 cm Abstand höchstens 5 cm. Senkrechter Abstand höchstens 15 cm. Reißfestigkeit der waagerechten Drähte mindestens 1150 N/mm². Erdanker aus Metall (Hering), Länge = 50 cm, feuerverzinkt, mit Drahteinhängeöse, Materialstärke mind. 2,5 mm, in Feldmitte einschlagen. Zusätzlich entlang des untersten Drahtes einen Stacheldraht befestigen und beide in Öse einhängen. Zaun beidseitig anschließen.				
01.04.0005.	21.128/203.25.21 Pfostenverstrebung herstellen.. Pfostenverstrebung einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten herstellen. Aushubmaterial innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen. Strebe für Zaunhöhe = 2,00 m. Kunststoffrecycling, Vollkunststoff, Durchmesser 8 bis 10 cm, grau. Länge = 2,70 m. Bodenklasse 3 bis 5.	2,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.04.0006.</i> Lücken in Mulden zu Raubettmulden schließen				
01.04.0006.	----- Niederwildsicherer Schutzzaun Niederwildsicherer Schutzzaun (kleines Stück) gegen Rot-, Reh- und Schwarzwild,	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	...Forts. 01.04.0006.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
 VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
 LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0006. Forts. ...					
	Typ AS 200/25M(2,5/2,0/ 2,0) liefern und aufstellen. Zaun 10 cm auf Boden abwickeln. Knotengeflecht nach DIN 1548, stark verzinkt, niederwildsicher bis zu einer Höhe von 80 cm. Knotengeflecht 10 cm unter Pfostenkopf befestigen. Zaunstück am vorhandenen Zaun mit Draht befestigen (verrödeln). Je Zaunfeld 2 Stahlheringe aus U-Profil, 50 cm lang und ca. 2 cm breit, 50 cm tief in den Boden einbringen. Wühl draht aus 2,5 mm dickem Stacheldraht, stark verzinkt oberflächennah anbringen. Erforderliche Erdarbeiten sind in den EP einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.				
01.05.	Sonstiges				
01.05.0001.	-----				
	Fahrbahnreinigung Fahrbahnfläche reinigen. Fahrbahn im abgesperrten Bereich der Arbeitsstelle, für Verkehrsfreigaben reinigen. Kehr gut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Reinigung mit Saugkehrwagen. Die OZ gilt nicht für die Fahrbahnreinigung nach Abbau von transportablen Schutteinrichtung	1,00	St	,...	,...
01.05.0002.	-----				
	Belastungsfahrzeug bereitstellen Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kon- trollprüfungen bereitstellen.	20,00	h	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-P0630-00 **Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV**
VE: 015 **A39 Böschungsrutsch FR WOB**
LV: 015 **A39 Böschungsrutsch FR WOB**

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

00. Böschung KM 161,35

00.00.	Baustelleneinrichtung	,...
00.01.	Verkehrssicherung	,...
00.02.	Erdbau	,...
00.03.	Ausstattung	,...
00.04.	Sonstiges	,...

Summe 00.	,...
------------------	-----------

01. Böschung KM 159,07 bis KM 159,270

01.00.	Baustelleneinrichtung	,...
01.01.	Verkehrssicherung	,...
01.02.	Erdbau	,...
01.03.	Entwässerung	,...
01.04.	Ausstattung	,...
01.05.	Sonstiges	,...

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

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-P0630-00 Pauschale Erhaltung Fahrbahn BAB-HV
VE: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB
LV: 015 A39 Böschungsrutsch FR WOB

OZ **GB in EUR**

LV **015**

00. Böschung KM 161,35
01. Böschung KM 159,07 bis KM 159,270
Summe LV

Zusammenstellung des Angebotes

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

Angebotssumme (brutto)

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 26

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)