

**Langtext-Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis**

Projekt:	A-P0108-00	Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
VE:	AP010800202	A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
LV:	AP010800202	Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	Betonsanierung BW 6-1.....	2
00.00.	Leistungen Bauüberwachung.....	2
00.01.	Ingenieurleistungen.....	2
00.02.	Verkehrssicherung.....	2
00.03.	Baustelleneinrichtung.....	7
00.04.	Baubegleitende Maßnahmen.....	9
00.05.	Gerüste.....	9
00.06.	Abbrucharbeiten.....	11
00.07.	Betonersatz und Pflaster.....	19
00.08.	Sanierung Unten.....	22
01.	Sanierung A 96, BW 25-2.....	23
01.00.	Leistungen Bauüberwachung.....	23
01.01.	Ingenieurleistungen.....	24
01.02.	Verkehrssicherung/Umleitung.....	25
01.03.	Baustelleneinrichtung.....	30
01.04.	Baubegleitende Maßnahmen.....	31
01.05.	Gerüste.....	32
01.06.	Abbrucharbeiten.....	33
01.07.	Instandsetzung oben.....	34
01.08.	Durchlässe.....	35
01.09.	Fugenausbildung.....	36
01.10.	Instandsetzung Unten.....	37
02.	Stundenlöhne.....	42
02.00.	Verrechnungssätze für Stundenlohn.....	42
	Zusammenstellung.....	44

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	Betonsanierung BW 6-1				
00.00.	Leistungen Bauüberwachung				
00.00.0001.	----- Deklartionsanalyes durchführen 1,00 Psch xxxxxx,xx Deklarationsanalyse der abzubrechenden Materialien durchführen Aspest ist ebenfalls zu berücksichtigen. -Beton				
00.01.	Ingenieurleistungen				
00.01.0001.	24.124/908.99 TA Betonoberfläche untersuchen.. 2.500,00 m2 Betonoberfläche nach Unterlagen des AG durch Abklopfen auf Fehlstellen (Hohlstellen, Nester usw.) untersuchen. Fehlstellen mit wetterfester Farbe markieren und nach Unterlagen des AG dokumentieren. Bauteil 'alle Betonoberflächen des TB 2 im Auflagerbereich, senkrecht, Waagerecht und überkopf, sehr beengte Verhältnisse '				
00.01.0002.	19.101/613 Bestandsunterlagen herst. und lief. 1,00 Psch xxxxxx,xx Bestandsunterlagen gemäß ZTV-Ing, Teil 1, Abschnitt 2, für jedes Teilbauwerk herstellen und liefern. Die Bau- werksdaten sind mit einem Erfassungsprogramm auf der Datenbasis der ASB-Ing zu erfassen. Digitalisierte Bil- der, Pläne und Dokumente sind einzubinden. Ein Ausdruck des Bauwerksbuches aus den erfassten Daten ist bei- zufügen. Übergabe der Daten an den AG in dem Übergabe- format der ASB-Ing (.CAB-Datei) auf den mit dem AG abge- stimmten Datenträger (CD oder DVD). Übergabe der Be- standsunterlagen an den AG hat spätestens mit der Vor- lage des Antrages auf Abnahme der Leistung zu erfolgen.				
00.02.	Verkehrssicherung				
	<i>Hinweis zur OZ 00.02.0001.</i> <i>Die Verkehrssicherung ist arbeitstäglich auf/abzubauen.</i> <i>Das Umsetzen ist einzurechnen</i>				
00.02.0001.	21.105/135.90.10.92.19 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... 5,00 St Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer				
	...Forts. 00.02.0001.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0001. Forts. ...					
	betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV/1r' Für stationäre Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung 'von 20:00 Uhr bis 06:00 Uhr ' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'sind einzurechnen '				
	<i>Hinweis zur OZ 00.02.0002.</i> <i>Vorhaltung während der Bauzeit sowie Wartung ist einzurechnen</i>				
00.02.0002.	21.105/135.90.10.92.19 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV/1l' Für stationäre Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung 'von 20:00 Uhr bis 06:00 Uhr ' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'sind einzurechnen '	5,00	St	,...	,...
00.02.0003.	21.105/208.12.20.03.99 TA Verkehrsschild aufb., abb., vorh... Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsma- ßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild = Runde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.	20,00	St	,...	,...

...Forts. 00.02.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0003. Forts. ...					
	Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m. Einsatzzeit '8 Wochen '				
00.02.0004.	----- Verkehrsrechtliche Anordnung ohne StL-Nr. Planung, Abstimmung und Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung, Umbau und Betrieb der Verkehrssicherung für die Sperrung und Umleitung des Radweges, GVS bei der Verkehrsbehörde dem Landratsamt Lindau und der Verwaltungsgemeinschaft Sigmarszell einholen und zugehörige Unterlagen sowie Umleitungs- und Verkehrszeichenpläne erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. Anfallende Gebühren sind einzurechnen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.02.0005.	21.105/405.02.21.01 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. Schraffenbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 1 Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN.	20,00	St	,...	,...
00.02.0006.	21.105/105.19.20.01.00 TA Verkehrssich. läng. Dauer aufbaue.. 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. Nach RSA, Regelplan 'C I/5 ' Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder-	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 00.02.0006.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0006. Forts. ...					
	liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.				
00.02.0007.	21.105/110.10 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalt.. Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.	14,00	d	,...	,...
00.02.0008.	21.105/120.92.00 TA Verkehrssich. läng. Dauer abbauen.. 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 RSA, Regelplan 'C I/5 ' Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.02.0009.	21.105/505.21.21.01 Transp. LSA f. Engst. aufb. u. .. Transportable Lichtsignalanlage (LSA) für Engstelle einschließlich Energieversorgung aufbauen, in Betrieb nehmen 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. LSA Typ C, verkehrsabhängige Steuerung. Verbindung nach Wahl des AN. Entfernung der Signalgeberstandorte über 50,00 m bis 100,00 m. Energieversorgung nach Wahl des AN. Verkehrstechnische Unterlage bestehend aus Signallageplan, Berechnungen, Zwischenzeitenmatrix, Signalzeitenplan erstellen.	1,00	St	,...	,...
00.02.0010.	21.105/515.01 Transport. Lichtsignalanlage vorh.. Transportable Lichtsignalanlage (LSA) vorhalten, war-	28,00	Std	,...	,...

...Forts. 00.02.0010.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0010. Forts. ...					
	ten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable LSA wie in Vorposition beschrieben.				
	<i>Hinweis zur OZ 00.02.0011. Einsatzzeit, während der Baumaßnahme</i>				
00.02.0011.	21.105/415.02.24.01.03 Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vor.. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Schraffenbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 5 Richtstrahlern einseitig, rotes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN. Einsatzzeit über 7 bis 14 Tage.	8,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 00.02.0012. Einsatzzeit, während der Baumaßnahme</i>				
00.02.0012.	21.105/415.01.20.00.03 Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vor.. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Schraffenbake Größe 1000 x 250 mm einseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Einsatzzeit über 7 bis 14 Tage.	8,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 00.02.0013. Einsatzzeit, während der Baumaßnahme</i>				
00.02.0013.	21.105/415.05.24.01.03 Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vor.. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig auf-	5,00	St	,...	,...
	...				...Forts. 00.02.0013.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0013. Forts. ...					
	bauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvorrichtung. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 5 Richtstrahlern einseitig, rotes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN. Einsatzzeit über 7 bis 14 Tage.				
00.02.0014.	21.105/905.09 TA 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. Dokumentation der Kontrolle 'im den Bautagesberichten '	60,00	d	,...	,...
00.02.0015.	21.105/920.99 TA Verkehrsrechtliche Anordnung einh.. Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb der Verkehrssicherung sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. Anfallende Gebühren 'sind einzurechnen '	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.03.	Baustelleneinrichtung				
00.03.0001.	19.101/107.21 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-	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 00.03.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0001. Forts. ...					
	schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanchluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.				
00.03.0002.	19.101/112.02 Baustelle räumen.. Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.03.0003.	19.101/207.33 Bauzaun aufstellen und entfernen.. Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.	20,00	m	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0004.	19.101/212.33 Bauzaun umsetzen.. Bauzaun innerhalb der Baustelle umsetzen. Nicht wieder- verwertbare Teile ersetzen. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.	20,00	m	,xx	,xx
00.04.	Baubegleitende Maßnahmen				
00.04.0001.	----- Maßnahmen für den Umweltschutz Bei der Ausführung der Instandsetzungsarbeiten werden alle notwendigen Maßnahmen ergriffen, um die Umwelt so wenig wie möglich zu belasten. Dazu gehören z.B. umweltgerechtes strahlen, Auffangen der abgestrahlten Materialien und des Strahlgutes, eindämmen von Staub und Lärm usw., entsprechend den örtlichen Gegebenheiten und den einschlägigen Vorschriften. Die Leistung umfasst alle die dafür erforderlichen Arbeiten für die gesamte Instandsetzungsmaßnahme, einschließlich unterhalten, vorhalten u. beseitigen der Einrichtungen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
00.04.0002.	19.101/620 Lichtbilder herst. und liefern Lichtbilder über den wesentlichen Bauablauf des Bau- werks in digitalisierter Form (Auflösung mindestens 1024 mal 768 Pixel, 24 Farben) mit Digitalkamera her- stellen und auf mit dem AG abgestimmten Datenträger (CD oder DVD) liefern. Das Komprimierungsverhältnis bzw. die Bildqualität ist so zu wählen, dass durch die Komp- rimierung keine für den Sachverhalt wesentlichen Bild- informationen verloren gehen.	30,00	St	,xx	,xx
00.04.0003.	----- Spartenerkundung durchführen Sparten in Lage und Höhe unmittelbar nach Auftragserteilung feststellen. Sparten: bestehende Kabel-, Leitungstrassen Vermessungsarbeiten einschl. aller Geräte- u. Personalkosten durchführen. Aufmaß erstellen. Ergebnisse nach Erfordernis in die Ausführungsplanung übernehmen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
00.05.	Gerüste				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

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

Hinweis zur OZ 00.05.0001.

Bei der Auswahl und Kalkulation des Untersichtgerätes ist die LSW auf dem Bauwerk zu berücksichtigen.

Die Einsatzzeit ist mit 3 Tagen (Nächten) zu kalkulieren.

00.05.0001.	22.116/306.69.09.11.00 TA Arbeitsgerüst herstellen.. Arbeitsgerüste, einschließlich ggf. erforderlicher Gründung sowie ggf. erforderlicher Treppentürme und weiterer Leitergänge, nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Einsatzort = Überbau. Tragsystem 'Brückenuntersichtgerät ' Gerüst 'Brückenuntersichtgerät mit Wasserdichter Abdeckung ' Einrichtungen für Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einbauen, vorhalten, unterhalten, betreiben und beseitigen. Einrichtungen zum Schutz der Umwelt nach Unterlagen des AG einbauen, vorhalten, unterhalten, ggf. betreiben und beseitigen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
--------------------	---	------	------	-----------	-----------

Hinweis zur OZ 00.05.0002.

Standgerüst

00.05.0002.	22.116/306.90.01.01.00 TA Arbeitsgerüst herstellen.. Arbeitsgerüste, einschließlich ggf. erforderlicher Gründung sowie ggf. erforderlicher Treppentürme und weiterer Leitergänge, nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Einsatzort 'gesamtes Bauwerk ' Gerüst mit wasserdichter Abdeckung. Einrichtungen zum Schutz der Umwelt nach Unterlagen des AG einbauen, vorhalten, unterhalten, ggf. betreiben und beseitigen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
--------------------	---	------	------	-----------	-----------

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

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

*Hinweis zur OZ 00.05.0003.
 Rollgerüst*

00.05.0003.	22.116/306.90.01.01.00 TA Arbeitsgerüst herstellen.. Arbeitsgerüste, einschließlich ggf. erforderlicher Gründung sowie ggf. erforderlicher Treppentürme und weiterer Leitergänge, nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Einsatzort 'gesamtes Bauwerk ' Gerüst mit wasserdichter Abdeckung. Einrichtungen zum Schutz der Umwelt nach Unterlagen des AG einbauen, vorhalten, unterhalten, ggf. betreiben und beseitigen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
--------------------	--	------	------	-----------	-----------

*Hinweis zur OZ 00.05.0004.
 Hubsteiger*

00.05.0004.	22.116/306.10.01.00.00 Arbeitsgerüst herstellen.. Arbeitsgerüste, einschließlich ggf. erforderlicher Gründung sowie ggf. erforderlicher Treppentürme und weiterer Leitergänge, nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Einsatzort = Brücke. Gerüst mit wasserdichter Abdeckung.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
--------------------	--	------	------	-----------	-----------

*Hinweis zur OZ 00.06.
 Durch die sehr beengten Verhältnisse im Bereich der Auflagerbank ist der Abbruch
 dort ausschließlich mit HDW zu kalkulieren.*

00.06.	Abbrucharbeiten				
00.06.0001.	24.124/108.99.71.10.11 TA Betonunterlage vorbereiten.. Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor-	50,00	m2	,...	,...

...Forts. 00.06.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.06.0001. Forts. ...					
	bereitete Flächen säubern. Bauteil 'Widerlager, Flügel, Überbauunterseite, Kragarmunterseite, Kappen/Gesims , Oberfläche und Unterseite unterschiedlich geneigt. Ausführung in Teilflächen. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage nach Wahl des AN vorbereiten. Beschichtungen, Voranstrich und Nachbehandlungsfilme sowie Verunreinigungen entfernen. Abfall entsorgen.				
00.06.0002.	24.123/220.92.99.92 TA Fugenspalt in Bauteil herstellen.. Fugenspalt nach Unterlagen des AG in Bauteil herstel- len. Bauteil 'gesamtes Bauwerk, senkrecht, waagrecht und überkopf ' Fugenspalt in Stahlbeton. Fugenspaltbreite '50mm ' Fugenspalttiefe '100 mm ' Herstellen 'durch entfernen von Schalungsresten etc. Die bestehende Fuge soll freigelegt und gereinigt werden. ' Fugenspalt in stark geneigter bis senkrechter Fläche herstellen.	50,00	m	,...	,...
00.06.0003.	24.106/113.00.21.03.01 Oberboden abtragen und andecken.. Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und profilgerecht wieder andecken einschließlich erforderlicher Zwischenlagerung auf Flächen nach Wahl des AN. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Andeckung auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstreifen, Verkehrsinseln. Dicke der Andeckung über 15 bis 25 cm. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	3,00	m3	,...	,...

Hinweis zur OZ 00.06.0004.

*Abbruch von Schadhaftem Beton incl. anschließender Vorbereitung der Oberfläche
von Flächen kleiner/gleich 10cm*10cm*

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.06.0004.	22.118/018.83.49.01.12 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Bauwerk. Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C35/45. Abbruchdicke '0,5-3cm ' Beton in Teilbereichen abbrechen. Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Für nicht gefährlichen Abfall Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	5,00	m2	,...	,...
00.06.0005.	22.118/018.83.49.01.12 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Bauwerk. Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C35/45. Abbruchdicke '4-6cm ' Beton in Teilbereichen abbrechen. Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Für nicht gefährlichen Abfall Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	5,00	m2	,...	,...
00.06.0006.	22.118/018.83.49.01.12 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Bauwerk. Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C35/45. Abbruchdicke '7-12cm ' Beton in Teilbereichen abbrechen. Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Für nicht gefährlichen Abfall Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	8,00	m2	,...	,...

Hinweis zur OZ 00.06.0007.

*Abbruch von Schadhaftem Beton incl. anschließender Vorbereitung der Oberfläche
von Flächen kleiner/gleich 30cm*30cm*

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.06.0007.	22.118/018.83.49.01.12 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Bauwerk. Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C35/45. Abbruchdicke '0,5-3cm ' Beton in Teilbereichen abbrechen. Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Für nicht gefährlichen Abfall Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	1,50	m2	,...	,...
00.06.0008.	22.118/018.83.49.01.12 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Bauwerk. Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C35/45. Abbruchdicke '4-6cm ' Beton in Teilbereichen abbrechen. Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Für nicht gefährlichen Abfall Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	2,00	m2	,...	,...
00.06.0009.	22.118/018.83.49.01.12 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Bauwerk. Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C35/45. Abbruchdicke '7-12cm ' Beton in Teilbereichen abbrechen. Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Für nicht gefährlichen Abfall Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	2,00	m2	,...	,...

Hinweis zur OZ 00.06.0010.

*Abbruch von Schadhaftem Beton incl. anschließender Vorbereitung der Oberfläche
von Flächen kleiner/gleich 50cm*50cm*

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.06.0010.	22.118/018.83.49.01.12 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Bauwerk. Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C35/45. Abbruchdicke '0,5-3cm ' Beton in Teilbereichen abbrechen. Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Für nicht gefährlichen Abfall Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	1,00	m2	,...	,...
00.06.0011.	22.118/018.83.49.01.12 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Bauwerk. Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C35/45. Abbruchdicke '4-6cm ' Beton in Teilbereichen abbrechen. Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Für nicht gefährlichen Abfall Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	1,00	m2	,...	,...
00.06.0012.	22.118/018.83.49.01.12 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Bauwerk. Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C35/45. Abbruchdicke '7-12cm ' Beton in Teilbereichen abbrechen. Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Für nicht gefährlichen Abfall Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	1,00	m2	,...	,...

Hinweis zur OZ 00.06.0013.

*Abbruch von Schadhaftem Beton incl. anschließender Vorbereitung der Oberfläche
von Flächen kleiner/gleich 1m*1m*

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.06.0013.	22.118/018.83.49.01.12 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Bauwerk. Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C35/45. Abbruchdicke '0,5-3cm ' Beton in Teilbereichen abbrechen. Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Für nicht gefährlichen Abfall Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	1,00	m2	,...	,...
00.06.0014.	22.118/018.83.49.01.12 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Bauwerk. Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C35/45. Abbruchdicke '4-6cm ' Beton in Teilbereichen abbrechen. Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Für nicht gefährlichen Abfall Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	1,00	m2	,...	,...
00.06.0015.	22.118/018.83.49.01.12 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Bauwerk. Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C35/45. Abbruchdicke '7-12cm ' Beton in Teilbereichen abbrechen. Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Für nicht gefährlichen Abfall Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	1,00	m2	,...	,...

Hinweis zur OZ 00.06.0016.

*Abbruch von Schadhaftem Beton incl. anschließender Vorbereitung der Oberfläche
von Flächen größer 1m*1m*

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 **Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten**
VE: AP010800202 **A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2**
LV: AP010800202 **Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.06.0016.	22.118/018.83.49.01.12 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Bauwerk. Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C35/45. Abbruchdicke '0,5-3cm ' Beton in Teilbereichen abbrechen. Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Für nicht gefährlichen Abfall Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	3,00	m2	,...	,...
00.06.0017.	22.118/018.83.49.01.12 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Bauwerk. Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C35/45. Abbruchdicke '4-6cm ' Beton in Teilbereichen abbrechen. Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Für nicht gefährlichen Abfall Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	3,00	m2	,...	,...
00.06.0018.	22.118/018.83.49.01.12 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Bauwerk. Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C35/45. Abbruchdicke '7-12cm ' Beton in Teilbereichen abbrechen. Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Für nicht gefährlichen Abfall Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	5,00	m2	,...	,...

Hinweis zur OZ 00.06.0019.
Flächen $\geq m^2$

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.06.0019.	22.118/018.83.49.01.12 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Bauwerk. Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C35/45. Abbruchdicke '0,5-3cm ' Beton in Teilbereichen abbrechen. Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Für nicht gefährlichen Abfall Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	4,00	m2	,...	,...
00.06.0020.	22.118/018.83.49.01.12 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Bauwerk. Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C35/45. Abbruchdicke '4-6cm ' Beton in Teilbereichen abbrechen. Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Für nicht gefährlichen Abfall Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	4,00	m2	,...	,...
00.06.0021.	22.118/018.83.49.01.12 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Bauwerk. Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C35/45. Abbruchdicke '7-12cm ' Beton in Teilbereichen abbrechen. Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Für nicht gefährlichen Abfall Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	5,00	m2	,...	,...
00.06.0022.	23.115/011.21.31.00 Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen auf.. Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 8 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus Beton.	30,00	m2	,...	,...

...Forts. 00.06.0022.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.06.0022. Forts. ...					
	Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.				
00.06.0023.	22.118/018.91.29.01.01 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil 'Unterbau Betonpflaster ' Material = Unbewehrter Beton. Druckfestigkeitsklasse über C12/15 bis C20/25. Abbruchdicke 'bis 15 cm ' Beton in Teilbereichen abbrechen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	30,00	m2	,...	,...
00.06.0024.	----- Entwässerungsleitung am Widerlager Entwässerungsleitung am Widerlager abbauen und nach der Sanierung der Auflagerbank wieder anbringen. Edelstahlblech senkrecht zum Widerlager durch Schrauben gesichert flexible Anschlussleitung aus Kunststoff Fallrohr aus Edelstahl Alle Befestigungsteile erneuern	5,00	m	,...	,...
00.06.0025.	----- Bauwerkstafel ab- u. aufbauen vorhandene Bauwerkstafeln abbauen, während der Bauzeit lagern und nach der erfolgten Sanierung wieder anbringen. Nicht wiederverwendbare Teile zur Befestigung ersetzen.	4,00	St	,...	,...
00.07.	Betonersatz und Pflaster				
00.07.0001.	24.124/908.99 TA Betonoberfläche untersuchen.. Betonoberfläche nach Unterlagen des AG durch Abklopfen auf Fehlstellen (Hohlstellen, Nester usw.) untersuchen. Fehlstellen mit wetterfester Farbe markieren und nach Unterlagen des AG dokumentieren. Bauteil 'gesamtes Bauwerk, auch überkopf und von Gerüsten aus '	300,00	m2	,...	,...
Hinweis zur OZ 00.07.0002. Untersicht und Widerlager durch Heißwasserstrahlen reinigen, Tauben und Vogelkot auf den Auflagerbänken entfernen, beide TB					

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.07.0002.	21.124/108.99.71.05.21 TA Betonunterlage vorbereiten.. Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor- bereitete Flächen säubern. Bauteil 'alle Bauteile ' Oberfläche und Unterseite unterschiedlich geneigt. Ausführung in Teilflächen. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage mit festen Strahlmitteln strahlen bei gleichzeitigem Absaugen. Zementschlämme und minderfeste Schichten entfernen. Abfall entsorgen.	2.500,00	m2	,...	,...
00.07.0003.	21.124/118.03 Betonstahl vorbereiten.. Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	50,00	m	,...	,...
00.07.0004.	----- Betonstahl ersetzen Stark geschädigter Bewehrungsstahl durch Zulaggen gleichen Querschnitts mit Schweißstoß nach DIN EN ISO 17660 ersetzen. Durchmesser bis DN 20 Baustahlsorte B 500 B	20,00	m	,...	,...
00.07.0005.	21.124/357.09 TA Betonstahl beschichten.. Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert ver- gütet. Beschichtungsstoff 'nach Wahl des AN '	70,00	m	,...	,...
00.07.0006.	21.124/308.99.71.01 TA Haftbrücke herstellen.. Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unter- lagen des AG herstellen. Bauteil 'alle Bauteile ' Oberfläche und Unterseite unterschiedlich geneigt. Stoff = dickflüssiger Zementmörtel. Ausführung in Teilflächen.	60,00	m2	,...	,...
00.07.0007.	21.124/333.99.70.01 TA Zementmörtel/Beton (RM/RC) einbau.. Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (RM/RC) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG einbauen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen. Haft-	1.200,00	kg	,...	,...

...Forts. 00.07.0007.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.07.0007. Forts. ...	brücke wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird das Nettogewicht der Stoffe im Liefergebäude. Bauteil 'alle Bauteile ' Oberfläche und Unterseite unterschiedlich geneigt. Ausführung in Teilflächen. <i>Hinweis zur OZ 00.07.0008. Einbauen durch aufspritzen</i>				
00.07.0008.	24.124/333.99.40.00 TA Zementmörtel/Beton (RM/RC) einbau.. Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (RM/RC) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG einbauen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen. Haftbrücke wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Nettogewicht der Stoffe im Liefergebäude. Bauteil 'Überbau Untersicht ' Unterseite waagrecht bis 20 v.H. geneigt.	1.200,00	kg	,...	,...
00.07.0009.	----- Betonunterlage feinspachteln Vorbereitete Betonunterlage feinspachteln. Bauteil: alle Bauteile. Dicke der Spachtelung min. 2 mm Ausführung in Teilflächen	60,00	m2	,...	,...
00.07.0010.	21.124/413.92.00 TA Riss vergießen.. Riss nach Unterlagen des AG vergießen. Riss vorbereiten und nachbehandeln. Abgerechnet wird nach Länge des vergossenen Risses. Bauteil 'alle Bauteile ' Rissbreite über 0,4 bis 0,8 mm.	5,00	m	,...	,...
00.07.0011.	21.124/419.92.10.90.01 TA Riss m. Epoxidh. injizieren(F-I(P.. Riss mit Epoxidharz (EP-I) nach Unterlagen des AG injizieren (F-I(P)). Riss vorbereiten, Packer setzen, ggf. verdämmen. Riss nachbehandeln. Packer und ggf. Verdämmung entfernen. Abgerechnet wird nach Länge des sichtbaren injizierten Risses. Bauteil 'alle Bauteile ' Oberfläche über 20 v.H. geneigt bis senkrecht.	30,00	m	,...	,...

...Forts. 00.07.0011.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.07.0011. Forts. ...					
	Injektion zum Schließen. Rissbreite 'unterschiedlich ' Risszone nach Entfernen der Verdämmung abschleifen.				
00.07.0012.	22.118/213.91 TA Betonstahl einbauen.. Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil 'alle Bauteile ' Stahlsorte BSt 500 S.	0,40	t	,...	,...
00.07.0013.	22.118/918.99.21.22.19 TA Verbundanker herstellen.. Verbundanker nach statischen und konstruktiven Erfor- dernissen herstellen. Bauteil 'alle Bauteile ' Verbundanker in Stahlbeton. Stahlsorte BSt 500 B. Ankerlänge über 0,30 bis 0,60 m. Anker-Durchmesser 14 mm. Bohrloch herstellen. Verfüllgut 'Injektionsmörtel '	20,00	St	,...	,...
00.08.	Sanierung Unten				
	<i>Hinweis zur OZ 00.08.0001. Für die Lagerpressen sind die sehr beengten Verhältnisse zu beachten. Ggf muss das Anheben bei Nacht durchgeführt werden.</i>				
00.08.0001.	----- Überbau sichern Lagersockel Überbau an allen Widerlagern durch Ansatz von je 2 Lagerpressen pro Lager nach Bestandsplan sichern Überbau um ca. 10 mm anheben und Elastomerlager ausbauen, nach dem Strahlen und Beschichten der Lagerplatten wieder einbauen Lagerpressen nach Reparatur der Lagerplatten wieder entfernen. Ggf. Mörtelbett beseitigen. Ausbau auf Widerlager beider TB. Abgerechnet wird je Widerlager pro TB	4,00	St	,...	,...
00.08.0002.	----- Elastomerlager erneuern Elastomerlager 400/500/54mm liefern und einbauen	4,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.08.0003.	----- Ankerpl. f. Lager strahlen, besch. Obere und untere Ankerplatte aus Stahl für Lager durch strahlen mit festem Strahlmittel vorbereiten Reinheitsgrad SA 2 1/2 Korrosionsschutz gem ZTV KOR 2-lagig aufbringen Widerlager beide TB. Ankerplatte oben und unten. Plattendicke 30 mm.	8,00	St	,...	,...
00.08.0004.	----- Stahlteile der ÜKo strahlen, besch Beschichtete Stahlteile der Übergangskonstruktion durch strahlen mit festem Strahlmittel vorbereiten Reinheitsgrad SA 2 1/2 Korrosionsschutz gem ZTV KOR 2-lagig aufbringen Übergangskonstruktion TB 2, FR MM.	15,00	m	,...	,...
	Hinweis zur OZ 00.08.0005. Knochensteinpflaster entlang der Widerlager				
00.08.0005.	23.115/202.92.91.99 TA Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst.. Plattenbelag mit Platten aus Beton einschließlich handelsüblicher Ergänzungsplatten herstellen. Äußere Beschaffenheit (Oberfläche und Farbgestaltung) der Platten, Trassierung des Plattenbelages und Verlegung der Platten im Kurvenbereich nach Unterlagen des AG. In Flächen 'vor Widerlager ' Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m2. Format für Rastermaß 'Knochensteine ' Platten rechtwinklig zum Rand verlegen. Bettung aus Baustoffgemisch 'Magerbeton ' Fuge 'mit Quarzsand verfüllen '	30,00	m2	,...	,...
01.	Sanierung A 96, BW 25-2				
01.00.	Leistungen Bauüberwachung				
01.00.0001.	----- Deklartionsanalyses durchführen Deklarationsanalyse der abzurechnenden Materialien durchführen Aspest ist ebenfalls zu berücksichtigen. -Beton	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 01.00.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0001. Forts. ...					
	-Gussasphalt (Feinasphalt) -Asphalt -Abdichtung				
01.00.0002. -----					
	Analyse von Bodenproben	3,00	St	,...	,...
	Analyse von Boden und nicht gebundenen Tragschichten. -Probe best. aus mind. 5 Einzelproben, Probenentnahmeprotokoll anfertigen. -Probe im Labor nach EVB untersuchen und Einstufung vornehmen. Untersuchung nach BBodSchV (§20 in-situ), (§21 Haufwerke) Untersuchungsbericht erstellen und dem AG übergeben. Probenahme als Bodenmischprobe. Leistung einschl. sämtlicher Nebenkosten				
01.00.0003. 21.124/918.04.01					
	Prüfung Abreißfestigkeit durchfüh..	10,00	St	,...	,...
	Prüfung der Abreißfestigkeit außerhalb der Eigenüberwachung nach Unterlagen des AG durchführen. Prüfung, bestehend aus drei Einzelmessungen. Bauteil = Überbau. Oberfläche waagrecht bis 20 v.H. geneigt.				
01.01. Ingenieurleistungen					
01.01.0001. 19.101/605.91 TA					
	Stand sicherheitsnachweis aufstell..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Stand sicherheitsnachweis aufstellen. Stand sicherheitsnachweis für 'Trag-, Arbeits- und Schutzgerüste, Verbundanker, Fahrbahnübergänge' Stand sicherheitsnachweis 3-fach liefern.				
01.01.0002. 19.101/610.21					
	Ausführungszeichnungen herstellen..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Ausführungszeichnungen herstellen. Ausführungszeichnungen für Bauwerk und sämtliche Baubehelfe. Ausführungszeichnungen 4-fach liefern.				
01.01.0003. 24.124/908.99 TA					
	Betonoberfläche untersuchen..	300,00	m2	,...	,...
	Betonoberfläche nach Unterlagen des AG durch Abklopfen auf Fehlstellen (Hohlstellen, Nester usw.) untersuchen. Fehlstellen mit wetterfester Farbe markieren und nach Unterlagen des AG dokumentieren.				

...Forts. 01.01.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0003. Forts. ...					
	Bauteil 'alle Betonoberflächen der beiden Radwegdurchlässe. Senkrecht, waagrecht und überopf '				
01.01.0004.	----- Chloriduntersuchungen herstellen Cloriduntersuchungen durchführen, auswerten und dokumentieren. Untersuchung besteht aus drei Tiefenstufen a 20 mm Bohrmehlproben in einem Labor untersuchen Dokumentation der ergebnisse an AG in pdf und auf Datenträger übergeben	10,00	St	,xx	,xx
01.01.0005.	19.101/613 Bestandsunterlagen herst. und lief. Bestandsunterlagen gemäß ZTV-Ing, Teil 1, Abschnitt 2, für jedes Teilbauwerk herstellen und liefern. Die Bauwerksdaten sind mit einem Erfassungsprogramm auf der Datenbasis der ASB-Ing zu erfassen. Digitalisierte Bilder, Pläne und Dokumente sind einzubinden. Ein Ausdruck des Bauwerksbuches aus den erfassten Daten ist beizufügen. Übergabe der Daten an den AG in dem Übergabeformat der ASB-Ing (.CAB-Datei) auf den mit dem AG abgestimmten Datenträger (CD oder DVD). Übergabe der Bestandsunterlagen an den AG hat spätestens mit der Vorlage des Antrages auf Abnahme der Leistung zu erfolgen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
01.01.0006.	----- Planung der Radumleitung Planung der Umleitung für beide Durchlässe und Abstimmung mit den Verkehrsbehörden des Landkreises Ravensburg und der Stadt Wangen Erlangung der Verkehrsrechtlichen Anordnung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
01.02.	Verkehrssicherung/Umleitung				
01.02.0001.	21.105/105.32.90.90.00 TA Verkehrssich. läng. Dauer aufbaue.. 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 Umleitungs-	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx

...Forts. 01.02.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0001. Forts. ...					
	strecke. Nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder 'nach vom AN erstellten und mit der Verkehrsbehörde abgestimmten Verkehrszeichenplan außer Kraft setzen ' Für Verkehrsführungsphase 'Radwegumleitung nördlich der Argen '				
01.02.0002.	21.105/110.19 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 wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase 'Radwegumleitung nördlich der Argen '	25,00	d	,xx	,xx
01.02.0003.	21.105/120.29.09 TA Verkehrssich. läng. Dauer abbauen.. 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 Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder 'nach vom AN erstellten und mit der Verkehrsbehörde abgestimmten Verkehrszeichenplan in Kraft setzen ' Für Verkehrsführungsphase 'Radwegumleitung nördlich der Argen '	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
01.02.0004.	21.105/105.32.90.90.00 TA Verkehrssich. läng. Dauer aufbaue.. 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 Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder 'nach vom AN erstellten und mit der	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx

...Forts. 01.02.0004.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0004. Forts. ...					
	Verkehrsbehörde abgestimmten Verkehrszeichenplan außer Kraft setzen ' Für Verkehrsführungsphase 'Radwegumleitung südlich der Argen '				
01.02.0005.	21.105/110.19 TA Verkehrssich. läng. Dauer vorhalt.. Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, in- stand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssi- cherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Ver- kehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase ' Radwegumleitung südlich der Argen '	25,00	d	,...	,...
01.02.0006.	21.105/120.29.09 TA Verkehrssich. läng. Dauer abbauen.. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer ab- bauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transpor- table Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder 'nach vom AN erstellten und mit der Verkehrsbehörde abgestimmten Verkehrszeichenplan in Kraft setzen ' Für Verkehrsführungsphase 'Radwegumleitung südlich der Argen '	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.02.0007.	21.105/405.05.24.01 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb... Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig auf- bauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, In- standsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Auf- bau, der Rest nach Abbau vergütet. Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvor- richtung. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 5 Richtstrahlern einseitig, rotes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN.	15,00	St	,...	,...
01.02.0008.	21.105/332.92.60.31.01 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenum- randung als vorübergehende Markierung herstellen, war-	100,00	m	,...	,...

...Forts. 01.02.0008.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0008. Forts. ...					
	ten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Markierung 'als Fahrbahnbegrenzung und Fahrstreifenbegrenzung nach Verkehrspläne alle Phasen 1 bis 4 ' Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoff- träger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
01.02.0009.	21.105/208.12.20.03.99 TA Verkehrsschild aufb., abb., vorh... Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsma- ßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m. Einsatzzeit 'während der Bauzeit '	10,00	St	,...	,...
01.02.0010.	21.105/208.92.20.03.99 TA Verkehrsschild aufb., abb., vorh... Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsma- ßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild 'Ronde mit Zusatzzeichen ' Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m. Einsatzzeit 'während der Baumaßnahme '	10,00	St	,...	,...
01.02.0011.	----- Verkehrsrechtliche Anordnung ohne StL-Nr. Planung, Abstimmung und Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung, Umbau und Betrieb der Verkehrssicherung für die Sperrung und Umleitung des Radweges südlich der Argen. Verkehrsrechtliche Anordnung bei der	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
...Forts. 01.02.0011.					

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0011. Forts. ...					
	Verkehrsbehörde der Stadt Wangen einholen und zugehörige Unterlagen sowie Umleitungs- und Verkehrszeichenpläne erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. Anfallende Gebühren sind einzurechnen				
01.02.0012.	----- Verkehrsrechtliche Anordnung ohne StL-Nr. Planung, Abstimmung und Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung, Umbau und Betrieb der Verkehrssicherung für die Sperrung und Umleitung des Radweges nördlich der Argen. Verkehrsrechtliche Anordnung bei der Verkehrsbehörde des Landkreises Ravensburg einholen und zugehörige Unterlagen sowie Umleitungs- und Verkehrszeichenpläne erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen Anfallende Gebühren sind einzurechnen .	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.02.0013.	21.105/135.90.10.92.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'D IV/1l ' Für stationäre Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung '20:00 Uhr bis 06:00 Uhr ' Bei Dunkelheit.	3,00	St	,...	,...
01.02.0014.	21.105/135.90.10.92.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'D IV/1r ' Für stationäre Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung '20:00 Uhr bis 06:00 Uhr ' Bei Dunkelheit.	3,00	St	,...	,...
01.02.0015.	21.105/920.99 TA Verkehrsrechtliche Anordnung einh.. Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb der Verkehrssicherung sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses nach Unterlagen des AG einholen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 01.02.0015.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0015. Forts. ...					
	und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. Anfallende Gebühren 'sind einzurechnen '				
	<i>Hinweis zur OZ 01.02.0016. Kontrolle an Arbeitsstellen und Umleitungsstrcken</i>				
01.02.0016.	21.105/905.21 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, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterlagen des AG.	50,00	d	,xx	,xx
01.03.	Baustelleneinrichtung				
01.03.0001.	19.101/107.21 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-, Fernsprechan-schluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustellenein-	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx

...Forts. 01.03.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0001. Forts. ...					
	richtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.				
01.03.0002.	19.101/112.02 Baustelle räumen.. Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.03.0003.	19.101/207.33 Bauzaun aufstellen und entfernen.. Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.	20,00	m	,...	,...
01.03.0004.	19.101/212.33 Bauzaun umsetzen.. Bauzaun innerhalb der Baustelle umsetzen. Nicht wiederverwertbare Teile ersetzen. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.	20,00	m	,...	,...
01.04.	Baubegleitende Maßnahmen				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0001.	----- Maßnahmen für den Umweltschutz Bei der Ausführung der Instandsetzungsarbeiten werden alle notwendigen Maßnahmen ergriffen, um die Umwelt so wenig wie möglich zu belasten. Dazu gehören z.B. umweltgerechtes strahlen, Auffangen der abgestrahlten Materialien und des Strahlgutes, eindämmen von Staub und Lärm usw., entsprechend den örtlichen Gegebenheiten und den einschlägigen Vorschriften. Die Leistung umfasst alle die dafür erforderlichen Arbeiten für die gesamte Instandsetzungsmaßnahme, einschließlich unterhalten, vorhalten u. beseitigen der Einrichtungen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.04.0002.	19.101/620 Lichtbilder herst. und liefern Lichtbilder über den wesentlichen Bauablauf des Bauwerks in digitalisierter Form (Auflösung mindestens 1024 mal 768 Pixel, 24 Farben) mit Digitalkamera herstellen und auf mit dem AG abgestimmten Datenträger (CD oder DVD) liefern. Das Komprimierungsverhältnis bzw. die Bildqualität ist so zu wählen, dass durch die Komprimierung keine für den Sachverhalt wesentlichen Bildinformationen verloren gehen.	50,00	St	,...	,...
01.04.0003.	----- Vermessungsarbeiten durchführen Vermessungsarbeiten für die Absteckung von Bauteilen nach Unterlage des AG einschl. aller Geräte- u. Personalkosten durchführen. Bauteile: Sämtliche für die erfolgreiche Sanierung erforderlichen Bauteile. Zudem die freigelegte Brückentafel.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.04.0004.	----- Spartenerkundung durchführen Sparten in Lage und Höhe unmittelbar nach Auftragserteilung feststellen. Sparten: bestehende Kabel-, Leitungstrassen Vermessungsarbeiten einschl. aller Geräte- u. Personalkosten durchführen. Aufmaß erstellen. Ergebnisse nach Erfordernis in die Ausführungsplanung übernehmen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.05.	Gerüste <i>Hinweis zur OZ 01.05.0001. Standgerüst</i>				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0001.	22.116/306.99.01.11.00 TA Arbeitsgerüst herstellen.. Arbeitsgerüste, einschließlich ggf. erforderlicher Gründung sowie ggf. erforderlicher Treppentürme und weiterer Leitergänge, nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Einsatzort 'Widerlager, Stützen und Untersicht ' Tragsystem 'Standgerüst ' Gerüst mit wasserdichter Abdeckung. Einrichtungen für Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einbauen, vorhalten, unterhalten, betreiben und beseitigen. Einrichtungen zum Schutz der Umwelt nach Unterlagen des AG einbauen, vorhalten, unterhalten, ggf. betreiben und beseitigen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.05.0002.</i> <i>Hubsteiger</i>				
01.05.0002.	22.116/306.10.01.10.00 Arbeitsgerüst herstellen.. Arbeitsgerüste, einschließlich ggf. erforderlicher Gründung sowie ggf. erforderlicher Treppentürme und weiterer Leitergänge, nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Einsatzort = Brücke. Gerüst mit wasserdichter Abdeckung. Einrichtungen für Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einbauen, vorhalten, unterhalten, betreiben und beseitigen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.06.	Abbrucharbeiten				
01.06.0001.	----- Fugenabdeckung aus- u. einb. Fugenabdeckung bei getrennten Betonüberbauten gemäß Richtzeichnung "Fug 6" nach Unterlagen des AG ausbauen und nach dem einbau des Fugenbandes und der PMMA Abdeckung wieder einbauen- "f" über 40 bis 100 mm. Ausführung nach Bild 1, "h" bis 35 mm.	15,00	m	,...	,...

...Forts. 01.06.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.06.0001.	Forts. ...				
	Ausgebaute Teile innerhalb der Baustelle zum Wiedereinbau lagern. Kaputte Teile und alle Schrauben ersteten				
01.06.0002.	----- Handaushub an der Mittelfuge Überschütteter Boden von oben, Autobahnseitig, entlang der Mittelfuge der Radwegdurchlässe von Hand ausheben und nach Herstellung der Fuge wieder einbauen. Aushub seitlich zum Wiedereinbau lagern. Breite ca. 40 cm Tiefe ca. 50 cm	2,50	m3	.....	.....
01.06.0003.	23.113/005.92.32.92.10 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Deckschicht im Radwegbauwerk, Achtung sehr beengte Verhältnisse ' Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Auf Bauwerk mit Erschwernissen infolge Arbeiten bis an Kappen oder Fugen. Fläche 'Radweg auch im Durchlass ' Breite der Fläche über 30 bis 50 cm. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	50,00	m2	.....	.....
01.06.0004.	----- Bauwerkstafel ab- u. aufbauen vorhandene Bauwerkstafeln abbauen, während der Bauzeit lagern und nach der erfolgten Sanierung wieder anbringen. Nicht wiederverwendbare Teile zur Befestigung ersetzen.	4,00	St	.....	.....
01.07.	Instandsetzung oben				
01.07.0001.	21.124/108.99.21.10.21 TA Betonunterlage vorbereiten.. Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Bauteil 'Mittelfuge Radwegbauwerke ' Oberfläche über 20 v.H. geneigt bis senkrecht. Ausführung in Teilflächen. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage nach Wahl des AN vorbereiten. Zementschlämme und mindere Schichten entfernen. Abfall entsorgen.	5,00	m2	.....	.....

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.07.0002.	24.123/220.91.93.19 TA Fugenspalt in Bauteil herstellen.. Fugenspalt nach Unterlagen des AG in Bauteil herstellen. Bauteil 'Mittelfuge Radwegbauwerke von oben ' Fugenspalt in Beton. Fugenspaltbreite '30mm ' Fugenspalttiefe = 40 mm. Herstellen durch Schneiden oder Fräsen. Fugenspalt ' waagrecht, senkrecht'	10,00	m	,...	,...
01.07.0003.	24.123/225.99.99 TA Fugenband einbauen.. Fugenband nach Unterlagen des AG einbauen und verankern. Stöße und Verbindungen herstellen. Bauteil 'Mittelfuge Radwegdurchlässe ' Band 'in hergestellter Fuge einbauen ' Band 'Kompressionsdichtprofil "Fermadur o. gl. '	10,00	m	,...	,...
01.07.0004.	-- -- -- -- -- TA Fugenabdeckung mit PMMA" herstell... Fugenabdeckung mit Abdichtung aus PMMA herstellen. Breite 20 cm Bauteil 'Mittelfuge Radwegdurchlässe '	10,00	m	,...	,...
01.08.	Durchlässe				
01.08.0001.	22.118/213.91 TA Betonstahl einbauen.. Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen. Bauteil 'Randstreifen Radwegdurchlässe ' Stahlsorte BSt 500 S.	2,00	t	,...	,...
01.08.0002.	22.118/918.99.21.31.19 TA Verbundanker herstellen.. Verbundanker nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Bauteil 'Randstreifen Radwegdurchlässe ' Verbundanker in Stahlbeton. Stahlsorte BSt 500 B. Ankerlänge über 0,60 bis 0,90 m. Anker-Durchmesser 12 mm. Bohrloch herstellen. Verfüllgut 'Injektionsmörtel '	40,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.08.0003.	22.118/328.21.01 Beton f. Sauberkeitsschicht herst.. Beton für Sauberkeitsschicht einschließlich ggf. erforderlicher Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Ggf. erforderliche Schalung vorhalten und beseitigen. Druckfestigkeitsklasse C12/15. Expositionsklasse X0. Dicke min. 10 cm.	1,00	m2	,...	,...
01.08.0004.	----- Hydrophobierung Betonoberfl. hydrophobieren nach EN 1504 / ZTV-ING Teil 3 Abschnitt 4 + Anhang C. Reinigung nach Wahl des AN. Zur Erfüllung der Vorgaben der TZV-ING im Rahmen der Eigenüberwachung Teil 3, Abschnitt 4 vorbereitete Betonfläche mit Oberflächenschutzsystem A entsprechend Allgem. bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (ABP) des eingesetzten Produktes hydrophobieren. Bauteil: Kappen / Gesims (auch senkrecht). Verbrauch g/m ² wie im ABP des zum Einsatz kommenden Materials vorgegeben. Kosten zur Erfüllung der Vorgaben der ZTV-ING im Rahmen der Eigenüberwachung Teil 3 Abschnitt 4, Punkt 8.4.6, 8.5.3 und Anhang C werden nicht gesondert vergütet. Der Qualitätsnachweis ist Bestandteil der Ausführung. Oberflächen über 20 v. H bis senkrecht. Es sind nur nach EN 1504 zugelassene Produkte zu verwenden. Material: hochviskos (Creme)	20,00	m2	,...	,...
01.08.0005.	----- Bit. Voranstrich herst. Voranstrich aus Bitumenlösung herstellen. Bauteil: alle erdberührten Flächen der Flügelwand und der Widerlager. Auf Beton im Verfahren nach Wahl des AN auftragen. Verbrauch bis 200 g/m ² .	20,00	m2	,...	,...
01.09.	Fugenausbildung				
01.09.0001.	23.113/912.31.05.40.02 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers.. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 35 mm.	50,00	m	,...	,...

...Forts. 01.09.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.09.0001. Forts. ...					
	Fugenspaltbreite = 20 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N1, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.				
01.09.0002.	23.113/907.13.29.02 TA Naht in Asphalttschicht herstell... Naht in Asphalttschicht herstellen. Naht in Asphaltdeckschicht. Längs- und Quernaht. Herstellung der Nahtflanke durch Trennscheibe. Nahtflanke 'säubern und vorbereiten' Dicke der Schicht über 2,5 bis 4,5 cm.	50,00	m	,...	,...
01.10.	Instandsetzung Unten				
01.10.0001.	22.118/013.93.49.11 TA Beton abbrechen.. Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil 'Randstreifen Radwegdurchlässe, Partiiell abbrechen' Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C35/45. Abbruch 'nach Wahl des AN' Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	2,50	m3	,...	,...
01.10.0002.	22.118/318.91.45.01 TA Bew. Beton herstell., Schalung geson.. Bewehrten Beton in Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung, Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet. Bauteil 'Randstreifen Radwegdurchlässe' Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C30/37. Expositions-kategorie XF2, XC4 und XD1. Oberfläche mit Besenstrich (Rosshaar) versehen.	2,50	m3	,...	,...
01.10.0003.	22.118/113.90.91.00 TA Schalung herstellen und beseitige.. Schalung für Betonbauteil einschließlich Aussparungen und Schlitten nach Unterlagen des AG herstellen, vorhalten und beseitigen. Bauteil 'Randstreifen Radwegdurchlässe, partiell herstellen' Sichtflächenschalung 'glatt, eben' Schalung ungestoßen.	3,00	m2	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.10.0004.	22.118/018.93.31.91.11 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil 'alle Bauteile ' Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C20/25 bis C35/45. Mittlere Abbruchdicke bis 3 cm. Abbruch 'nach Wahl des AN, auch von Kleinstflächen ' Beton in Teilbereichen abbrechen. Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	4,00	m2	,...	,...
01.10.0005.	22.118/018.93.42.91.11 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil 'alle Bauteile ' Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C35/45. Mittlere Abbruchdicke über 3 bis 5 cm. Abbruch 'mit HDW, auch von Kleinstflächen ' Beton in Teilbereichen abbrechen. Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	5,00	m2	,...	,...
01.10.0006.	22.118/018.93.43.91.11 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil 'alle Bauteile ' Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C35/45. Mittlere Abbruchdicke über 5 bis 10 cm. Abbruch 'mit HDW, auch von Kleinstflächen ' Beton in Teilbereichen abbrechen. Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	8,00	m2	,...	,...
01.10.0007.	22.118/018.93.49.91.11 TA Beton abbrechen... Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil 'alle Bauteile ' Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C35/45. Abbruchdicke 'über 10 cm bis 20 cm ' Abbruch 'mit HDW, auch von Kleinstflächen ' Beton in Teilbereichen abbrechen.	8,00	m2	,...	,...

...Forts. 01.10.0007.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.10.0007. Forts. ...					
	Anschlussbewehrung erhalten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.				
01.10.0008.	21.124/108.99.71.05.21 TA Betonunterlage vorbereiten.. Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor- bereitete Flächen säubern. Bauteil 'alle Bauteile ' Oberfläche und Unterseite unterschiedlich geneigt. Ausführung in Teilflächen. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage mit festen Strahlmitteln strahlen bei gleichzeitigem Absaugen. Zementschlämme und minderfeste Schichten entfernen. Abfall entsorgen.	30,00	m2	,...	,...
01.10.0009.	21.124/118.03 Betonstahl vorbereiten.. Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser vorbereiten. Abfall entsorgen. Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2.	60,00	m	,...	,...
01.10.0010.	21.124/357.09 TA Betonstahl beschichten.. Freiliegenden Betonstahl unterschiedlicher Durchmesser beschichten. Betonstahl vorbereiten wird gesondert ver- gütet. Beschichtungsstoff 'nach Wahl des AN '	80,00	m	,...	,...
01.10.0011.	21.124/308.99.71.01 TA Haftbrücke herstellen.. Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unter- lagen des AG herstellen. Bauteil 'alle Bauteile ' Oberfläche und Unterseite unterschiedlich geneigt. Stoff = dickflüssiger Zementmörtel. Ausführung in Teilflächen.	80,00	m2	,...	,...
01.10.0012.	21.124/333.99.70.01 TA Zementmörtel/Beton (RM/RC) einbau.. Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (RM/RC) auf vorbereiteter Betonunterlage nach Unterlagen des AG einbauen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen. Haft- brücke wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird das Nettogewicht der Stoffe im Liefergebände. Bauteil 'alle Bauteile '	4.000,00	kg	,...	,...

...Forts. 01.10.0012.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.10.0012. Forts. ...					
	Oberfläche und Unterseite unterschiedlich geneigt. Ausführung in Teilflächen.				
01.10.0013.	----- Betonunterlage feinspachteln Vorbereitete Betonunterlage feinspachteln. Bauteil: alle Bauteile. Dicke der Spachtelung min. 2 mm Ausführung in Teilflächen	80,00	m2	,...	,...
01.10.0014.	21.124/413.91.00 TA Riss vergießen.. Riss nach Unterlagen des AG vergießen. Riss vorbereiten und nachbehandeln. Abgerechnet wird nach Länge des ver- gossenen Risses. Bauteil 'alle Bauteile ' Rissbreite über 0,2 bis 0,4 mm.	5,00	m	,...	,...
01.10.0015.	21.124/413.92.00 TA Riss vergießen.. Riss nach Unterlagen des AG vergießen. Riss vorbereiten und nachbehandeln. Abgerechnet wird nach Länge des ver- gossenen Risses. Bauteil 'alle Bauteile ' Rissbreite über 0,4 bis 0,8 mm.	5,00	m	,...	,...
01.10.0016.	21.124/108.99.21.10.21 TA Betonunterlage vorbereiten.. Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vor- bereitete Flächen säubern. Bauteil 'Mittelfuge Radwegbauwerke unten, überkopf bis senkrecht ' Oberfläche über 20 v.H. geneigt bis senkrecht. Ausführung in Teilflächen. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage nach Wahl des AN vorbereiten. Zementschlämme und minderfeste Schichten entfernen. Abfall entsorgen.	12,00	m2	,...	,...
01.10.0017.	24.123/220.91.93.19 TA Fugenspalt in Bauteil herstellen.. Fugenspalt nach Unterlagen des AG in Bauteil herstel- len. Bauteil 'Mittelfuge Radwegbauwerke von unten' Fugenspalt in Beton. Fugenspaltbreite '30mm '	25,00	m	,...	,...

...Forts. 01.10.0017.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.10.0017. Forts. ...					
	Fugenspalttiefe = 40 mm. Herstellen durch Schneiden oder Fräsen. Fugenspalt 'überkopf, senkrecht'				
01.10.0018.	24.123/225.99.99 TA Fugenband einbauen.. Fugenband nach Unterlagen des AG einbauen und verankern. Stöße und Verbindungen herstellen. Bauteil 'Mittelfuge Radwegdurchlässe von unten, überkopf bis senkrecht ' Band 'in hergestellter Fuge einbauen ' Band 'Kompressionsdichtprofil "Fermadur o. gl. '	25,00	m	,...	,...
01.10.0019.	24.123/235.92.19.20 TA Fugenfüllung herstellen.. Fugenfüllung nach Unterlagen des AG herstellen. Fugenflanken reinigen und mit geeignetem Voranstrich versehen. Bauteil 'Mittelfuge Radwegdurchlässe überkopf, senkrecht ' Füllstoff = kalt verarbeitbare Fugenmasse, Dauerbewegungsaufnahme bis 35 v.H. Fugenflanken = Beton. Fugenspaltbreite '30mm ' Fülltiefe über 15 bis 25 mm.	25,00	m	,...	,...
01.10.0020.	21.124/419.97.30.30.00 TA Riss m. Epoxidh. injizieren(F-I(P.)) Riss mit Epoxidharz (EP-I) nach Unterlagen des AG injizieren (F-I(P)). Riss vorbereiten, Packer setzen, ggf. verdämmen. Riss nachbehandeln. Packer und ggf. Verdämmung entfernen. Abgerechnet wird nach Länge des sichtbaren injizierten Risses. Bauteil 'alle Bauteile ' Oberfläche und Unterseite unterschiedlich geneigt. Injektion zum kraftschlüssigen Verbinden. Rissbreite über 0,4 bis 0,8 mm.	10,00	m	,...	,...
01.10.0021.	23.113/333.99.10.00.00 TA Asphaltdecksch. aus AC 8 D S hers.. Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 8 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Radweg in Streifen und im Radwegdurchlass ' Einbau 'partiell in Streifen und Zeickel ' Bindemittel = 25/55-55 A.	3,00	t	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	Stundenlöhne				
02.00.	Verrechnungssätze für Stundenlohn				
02.00.0001.	----- Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft 10,00 Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet.	h	,...	,...	
02.00.0002.	----- Verrechnungssatz fuer Baugeraet.. 5,00 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger ueber 0,4 bis 1,0 m3.	h	,...	,...	
02.00.0003.	----- Verrechnungssatz fuer Baugeraet.. 5,00 Grundtext wie OZ(Pos-Nr.)02.00.0002,jedoch Flaechenruettler (Ruettelverdichter) ueber 0,75-1,3 t.	h	,...	,...	
02.00.0004.	----- Verrechnungssatz fuer Baugeraet.. 5,00 Grundtext wie OZ(Pos-Nr.)02.00.0002,jedoch Kompressor ueber 5 bis 10 m3/min, mit Abbauhammer.	h	,...	,...	
02.00.0005.	----- Sandstrahlgerät 10,00 Grundtext wie OZ (Pos-Nr)02.00.0002, jedoch Sandstrahlgerät einschl. erforderlicher Strahlmittel.	h	,...	,...	

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
 VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
 LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0006.	----- Elektrische Kleingerät Grundtext wie OZ(Pos.-Nr) 02.00.0002, jedoch Elektrische Kleingeräte wie Bohrmaschine, Stromaggregat, Fugenschneider, Winkelschleifer usw. vorhalten u. betreiben, einschl. erforderlicher Betriebsmittel, wie Bohrer, Schneidscheiben usw.	10,00	h	,...	,...
02.00.0007.	----- Verrechnungssatz fuer LKW.. Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer den jewei- ligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Ein- satz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Be- triebstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege ein- schliesslich der Kosten fuer den Fahrer. Der Verrech- nungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes ein- satzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Ver- guetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstun- den nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeu- ge). LKW-Kipper, ca. 8 t Nutzlast. LKW mit Ladegeraet.	5,00	h	,...	,...
02.00.0008.	----- Verrechnungssatz fuer LKW.. Grundtext wie OZ(Pos.-Nr.)02.00.0007, jedoch Kleintransporter, ca. 1,5 t Nutzlast.	8,00	h	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-P0108-00	Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
VE:	AP010800202	A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
LV:	AP010800202	Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

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

00. Betonsanierung BW 6-1

00.00.	Leistungen Bauüberwachung	,--
00.01.	Ingenieurleistungen	,--
00.02.	Verkehrssicherung	,--
00.03.	Baustelleneinrichtung	,--
00.04.	Baubegleitende Maßnahmen	,--
00.05.	Gerüste	,--
00.06.	Abbrucharbeiten	,--
00.07.	Betonersatz und Pflaster	,--
00.08.	Sanierung Unten	,--
	Summe 00.	,--

01. Sanierung A 96, BW 25-2

01.00.	Leistungen Bauüberwachung	,--
01.01.	Ingenieurleistungen	,--
01.02.	Verkehrssicherung/Umleitung	,--
01.03.	Baustelleneinrichtung	,--
01.04.	Baubegleitende Maßnahmen	,--
01.05.	Gerüste	,--
01.06.	Abbrucharbeiten	,--
01.07.	Instandsetzung oben	,--
01.08.	Durchlässe	,--

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-P0108-00	Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
VE:	AP010800202	A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
LV:	AP010800202	Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

OZ		GB in EUR
01.09.	Fugenausbildung	,...
01.10.	Instandsetzung Unten	,...
	Summe 01.	,...
02.	Stundenlöhne	
02.00.	Verrechnungssätze für Stundenlohn	,...
	Summe 02.	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-P0108-00 Pauschale Erhaltung Bauwerke BAB Kempten
VE: AP010800202 A 96, Betonsanierung BW 6-1 und BW 25-2
LV: AP010800202 Betonsanierung A 96 BW 6-1 und 25-2

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

LV	AP010800202
----	-------------

00.	Betonsanierung BW 6-1	.....
01.	Sanierung A 96, BW 25-2	.....
02.	Stundenlöhne	.....
	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 46

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)