

## Leistungsverzeichnis Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** 685                      K 7269 Ausbau Wölkau-Stacha  
**LV:** 685-1                      K7269 LV 1.BA

<b>Titel</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Seite</b>
1.	Los 1 Allgemeine Leistungen.....	2
1.01.	Allgemeine Leistungen.....	2
1.01.01.	Baustelle einrichten.....	2
1.01.02.	Verkehrssicherung.....	4
1.01.03.	baubegleitende Hilfsleistungen uns Sonstiges.....	10
1.01.04.	Beweissicherung.....	12
1.01.05.	Leistungen nach Baustellenverordnung.....	15
	Zusammenstellung.....	16

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 685 K 7269 Ausbau Wölkau-Stacha  
 LV: 685-1 K7269 LV 1.BA

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	<b>Los 1 Allgemeine Leistungen</b>  <b>Hinweis:</b> Die allgemeinen, baubegleitenden und bauvorbereitenden, sowie die verkehrssichernden Leistungen gelten für alle Positionen aller Lose, Gewerke, Titel und Auftraggeber. Sie werden anteilig auf die einzelnen Auftraggeber aufgeteilt. Der Kostenteilungsschlüssel ergibt sich aus den Preisen des bezuschlagten Angebotes. Die Rechnungen gehen entsprechend prozentual geteilt an die jeweiligen Auftraggeber.			
1.01.	<b>Allgemeine Leistungen</b>			
1.01.01.	<b>Baustelle einrichten</b>			
1.01.01.010.	StL-Nr. 19.101/107.11 <b>Baustelle einrichten</b> Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.			
		1,000	Psch	.....
1.01.01.020.	StL-Nr. 19.101/112.01 <b>Baustelle räumen</b> Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und			

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 685 K 7269 Ausbau Wölkau-Stacha  
 LV: 685-1 K7269 LV 1.BA

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	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 sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,000 Psch		.....
<b>1.01.01.030.</b>	<b>Baubüro AG aufstellen und beräumen</b> Baubüro (Baracke oder Container) für den AG, doppelwandig, mit einem Fenster je Arbeitsplatz, antransportieren und aufbauen. Jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Stuhl und Akten-/Kleiderschrank, jeden Raum zusätzlich mit Ablagetisch, zwei weiteren Stühlen (bzw. Sitzbank) und verschließbarem Aktenschrank ausstatten. Raum- und Arbeitsplatzbeleuchtung entsprechend den Vorschriften für die Beleuchtung von Arbeitsplätzen herstellen. Elektrische Beleuchtung und Heizgelegenheit einrichten. Der Bürowagen entspricht mit seinen Arbeitsplätzen allen gesetzlichen Regelungen und Vorschriften. Baubüro nach Bauende mit allen Einrichtungen abbauen und abtransportieren. Benutzte Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. 70 v. H. der Pauschale werden nach Übernahme des Baubüros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Bürofläche ca. 20 m <sup>2</sup> . Zusätzliches Besprechungszimmer, ca. 20 m <sup>2</sup> mit 4 Tischen. (0,80 x 1,60 m) und 8 Stühlen, einrichten. Aufstellfläche stellt AN zur Verfügung. Aufstellfläche herrichten. Zugang und Platzbefestigung nach Wahl des AN ausführen.	1,000 psch		.....
<b>1.01.01.040.</b>	<b>Baubüro vor- und unterhalten</b> Baubüro für den AG mit allen Einrichtungen vor- und unterhalten. Versorgung sicherstellen. Baubüro heizen und zweimal wöchentlich reinigen. Zugang und befestigte Fläche unterhalten. Teilzeiten nach Tagen werden zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.	180,000 d	.....	.....
<b>1.01.01.050.</b>	<b>Arbeitsstellensicherung während der gesamten Bauzeit durchführen</b> In diese Position einzurechnen ist die Baustellenanmeldung und die Sicherung der Baustelle gegen das Betreten von Unbefugten. Die Baustelle ist von allen Seiten und gut sichtbar mit Schildern, ggf. Absperrschranken und Zäunen gegen das Betreten und Benutzen durch Unbefugte zu sichern und zu beleuchten. Es sind alle erforderlichen Schilder mit			

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 685 K 7269 Ausbau Wölkau-Stacha  
 LV: 685-1 K7269 LV 1.BA

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Aufstellvorrichtungen, die Bauzäune und Warnleuchten, das Aufstellen, ggf. Umsetzen, Vorhalten, Reinigen, Instandhalten und Abbauen einzukalkulieren. Es sind alle Materialien zu liefern, aufzubauen, vorzuhalten, umzusetzen, abzubauen und von der Baustelle zu entfernen.</p> <p>In diese Position einzurechnen sind auch Aufwendungen für das sichere Durchleiten von Anliegern zu ihren Grundstücken über die Baustelle, z. B. durch Absicherung von Baugruben oder Gräben mittels Baken oder Absperrschranken.</p> <p>Arbeitsstellensicherung umfasst alle Abschnitte und Baubereiche.</p>	1,000 psch		.....
	<b>Summe 1.01.01. Baustelle einrichten</b>			.....
<b>1.01.02.</b>	<b>Verkehrssicherung</b>			
<b>1.01.02.010.</b>	<p><b>Einholen der verkehrsrechtlichen Anordnung</b></p> <p>Einholen der verkehrsrechtlichen Anordnung nach ZTV-SA bei der Straßenverkehrsbehörde des Landkreises Bautzen für alle Abschnitte bzw. unterschiedliche Verkehrsführungen, inkl. aller ggf. notwendiger Nachgenehmigungen und einschließlich sämtlicher Gebühren. Position beinhaltet auch das Erstellen aller erforderlichen Verkehrszeichen- und Umleitungspläne sowie das Einarbeiten von Änderungen nach Abstimmung mit der Verkehrsbehörde. Für das Aufstellen der Pläne kann das beigefügte Umleitungskonzept des AG als Vorlage dienen. Auf Verlangen des AG ist an notwendigen Ortsterminen und Beratungen teilzunehmen. Alle Anträge sind dem AG als Kopie zur Kenntnis vorzulegen.</p>	1,000 psch		.....
<b>1.01.02.020.</b>	<p><b>Verkehrssicherung längerer Dauer auf- und abbauen, Vollsperrung</b></p> <p>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer aufstellen und abbauen. Vorhalten, Warten, Instandsetzen und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. 70 v. H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.</p> <p>Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.</p> <p>Nach RSA, Regelplan BI/15 'Sperrung einer Straße' für die Baumaßnahme modifiziert. Vorhandene Verkehrsschilder die der bauzeitlichen Verkehrsführung entgegenstehen außer</p>			

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 685 K 7269 Ausbau Wölkau-Stacha  
 LV: 685-1 K7269 LV 1.BA

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kraft und wieder in Kraft setzen. Kontrolle gem. ZTV-SA für die gesamte Arbeitsstellensicherung wird gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
<b>1.01.02.030.</b>	<b>Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben, Vollsperrung</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Vergütung erfolgt nach der vom AG festgelegten Einsatzzeit. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach RSA 21 Regelplan B I/15 'Sperrung einer Straße' modifiziert für die aktuelle Baumaßnahme. Vollsperrung von 2 Seiten. Arbeitsstellenlänge ~ 150 m. Vorhandene Verkehrsschilder außer Kraft setzen und wieder in Kraft setzen.	165,000 d	.....	.....
<b>1.01.02.040.</b>	<b>Verkehrssicherung längerer Dauer umsetzen, Vollsperrung für Bau Einmündung Pottschaplitz Str.</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Vergütung erfolgt nach der vom AG festgelegten Einsatzzeit. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach RSA 21 Regelplan B I/15 'Sperrung einer Straße' modifiziert für die aktuelle Baumaßnahme. Vollsperrung von 2 Seiten. Arbeitsstellenlänge ~ 150 m. Vorhandene Verkehrsschilder außer Kraft setzen und wieder in Kraft setzen.	1,000 psch		.....
<b>1.01.02.050.</b>	<b>Verkehrssicherung längerer Dauer auf- und abbauen, Bau Einmündung</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer aufstellen und abbauen. Vorhalten, Warten, Instandsetzen und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. 70 v. H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach RSA, Regelplan 'BI/5 modifiziert für die Baumaßnahme' abschnittsweiser Bau der Einmündung nach Pottschaplitz, Vorhandene Verkehrsschilder die der bauzeitlichen Verkehrsführung entsprechen außer Kraft und wieder in			

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 685 K 7269 Ausbau Wölkau-Stacha  
 LV: 685-1 K7269 LV 1.BA

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kraft setzen. Kontrolle gem. ZTV - SA für die gesamte Arbeitsstellensicherung wird gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
<b>1.01.02.060.</b>	<b>Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben, Bau Einmündung Pottschapplitzer Str.</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Vergütung erfolgt nach der vom AG festgelegten Einsatzzeit. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach RSA, Regelplan 'BI/5 modifiziert für die Baumaßnahme' abschnittsweiser Bau der Einmündung nach Pottschapplitz. Vorhandene Verkehrsschilder außer Kraft setzen und wieder in Kraft setzen.	30,000 d	.....	.....
<b>1.01.02.070.</b>	<b>Verkehrssicherung längerer Dauer umsetzen</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Vergütung erfolgt nach der vom AG festgelegten Einsatzzeit. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach RSA, Regelplan 'BI/5 modifiziert für die Baumaßnahme' abschnittsweiser Bau der Einmündung nach Pottschapplitz. Vorhandene Verkehrsschilder außer Kraft setzen und wieder in Kraft setzen.	1,000 psch		.....
<b>1.01.02.080.</b>	<b>Umleitungsbeschilderung aufstellen und beseitigen</b> Umleitungsbeschilderung aufstellen und beseitigen. Vorhalten, Warten, Instandhalten und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Plantafeln (Z 458) an allen Hauptzufahrten zum Bereich der geänderten Verkehrsführung sowie Umleitungsbeschilderung (Z 454 bis Z 457) innerhalb der Umleitungsstrecke. Verkehrsführung nach Konzept des AG für alle Bauphasen für alle Leistungen aller Lose. Einschließlich zwischenzeitlicher Zustände zur Herstellung bauzeitlicher Provisorien. Einzurechnen ist das Durchkreuzen der Planskizzen während der Vorlaufzeit und die Aufhebung dessen zu Beginn der Umnleitung.	1,000 psch		.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 685 K 7269 Ausbau Wölkau-Stacha  
 LV: 685-1 K7269 LV 1.BA

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.01.02.090.	<b>Umleitungsbeschilderung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben</b> Umleitungsbeschilderung vorhalten. Plakate und Umleitungsbeschilderung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Dauer der Vorhaltung nach Disposition des AN für die gesamte Bauzeit einschließlich zwischenzeitlicher Zustände zur Herstellung bauzeitlicher Provisorien.	180,000 d	.....	.....
1.01.02.100.	<b>Transportable Lichtsignalanlage auf- und abbauen</b> Transportable Lichtsignalanlage (LSA) für Bau Einmündung Pottschappelitzer Straße 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, 2 Seiten. Verbindung nach Wahl des AN. Entfernung der Signalgeberstandorte 50 m. Energieversorgung nach Wahl des AN. Mit Steuerung für Verkehrsabhängigkeit.	1,000 St	.....	.....
1.01.02.110.	<b>Transportable Lichtsignalanlage vorhalten, warten, instand setzen und betreiben</b> Transportable Lichtsignalanlage (LSA) vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable LSA wie in Vorposition beschrieben.	30,000 d	.....	.....
1.01.02.120.	<b>Transportable Lichtsignalanlage umsetzen</b> Transportable Lichtsignalanlage umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Transportable LSA wie in Vorposition beschrieben. Position kommt ausschließlich nur nach Abstimmung mit ÖBÜ und AG zur Anwendung.	1,000 psch	.....	.....
1.01.02.130.	<b>Gewährleistung Zufahrtsmöglichkeit Not- und Rettungsdienste</b> Gewährleistung der ständigen Zufahrtsmöglichkeiten für Not- und Rettungsdienste (wie Feuerwehr, Krankenwagen, THW ...) in den Baubereich zumindest von einer Seite durch geeignete Provisorien bzw. provisorische Zufahrten sicher-stellen			

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 685 K 7269 Ausbau Wölkau-Stacha  
 LV: 685-1 K7269 LV 1.BA

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>(bauzeitliche Zufahrten für Einsatzfahrzeuge).            min. 1 Stahlplatte 1.000 x 3.000 x 20 mm für Feuerwehr- und Rettungsfahrzeugzufahrt zum Baubereich liefern, einsatzbereit halten bzw. installieren und nach Bauende abtransportieren. Platten während laufender Bautätigkeit im Baubereich lagern und im Bedarfsfall installieren sowie in Zeiten ohne Bautätigkeit, also auch täglich nach Arbeitsschluss, dauerhaft installieren. Alternativ ist die Herstellung der Zufahrten unter den genannten Rahmenbedingungen durch Rampenbau mit Mineralstoffgemisch möglich. Die Zufahrten sind in jedem Bauabschnitt zu sichern! Materialien gehen nach Ende der Bauarbeiten wieder in Eigentum des AN über. Alle Materialien provisorischer Befestigungen (wie z. B.: Schottertragschichten, Geovliese, Asphaltsschichten, Stahlplatten, Behelfszufahrtsbrücken) der Zu- und Abfahrten zu durchgehenden öffentlichen Straßen nach Wahl des AN über die gesamte Bauzeit für den gesamten Baubereich vorhalten, im Notfall aufbauen, unterhalten bzw. kontrollieren sowie betreiben, umsetzen und abbauen. Absprachen mit Rettungsdiensten führen. 60 v. H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Beseitigung berechnet.</p>	1,000 psch		.....
<b>1.01.02.140.</b>	<p><b>Gewährleistung Zugangs- und Zufahrtsmöglichkeiten</b>            Gewährleistung der ständigen Zugangs- und Zufahrtsmöglichkeiten zu Anliegergrundstücken (Abzweige, Anbindungen, Zufahrten etc.) durch geeignete Provisorien bzw. provisorische Zufahrten (Hilfsüberfahrten, Fußgängerbehelfsbrücken) sicherstellen. Alle Maßnahmen und Einrichtungen für die Verkehrssicherung und -regelung nach StVO zur Aufrechterhaltung des Anliegerverkehrs einschl. Beschilderung, Absperreinrichtungen und provisorischer Befestigung der Zu - und Abfahrten zur durchgehenden öffentlichen Straße nach Wahl des AN über die gesamte Bauzeit für den gesamten Baubereich vorhalten, aufbauen, ständig unterhalten bzw. kontrollieren sowie betreiben, umsetzen und abbauen. Absprachen mit Anliegern führen. 60 v. H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach der Beseitigung berechnet.</p>	1,000 psch		.....
<b>1.01.02.150.</b>	<p><b>Verkehrsschild aufstellen</b>            Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, instand halten, reinigen und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.</p>			



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 685 K 7269 Ausbau Wölkau-Stacha  
 LV: 685-1 K7269 LV 1.BA

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verkehrsschild = Ronde , Dreieck , Quadrat . Größe 2. Retroreflektierend mit Folie der Bauart Typ 2. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen. Aufstellhöhe = 2,20 m. Liefern und Aufstellen des Verkehrsschildes zusätzlich zur Verkehrssicherung nach Regelplan und ausnahmslos nur nach Anweisung durch den AG, Position wird nur bei Bedarf und nach Abstimmung mit AG abgerufen für vorübergehende bzw. zusätzliche Sicherungsmaßnahmen. Es ist für jedes Verkehrsschild einzeln die An- und Abfahrt und eine eigene Aufstellvorrichtung einzukalkulieren.	10,000 St	.....	.....
<b>1.01.02.160.</b>	<b>Absperrgerät oder Warneinrichtung (Leitbake) aufstellen und abbauen</b> Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, instand halten, reinigen, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Leitbake Größe 1000 x 250 mm beidseitig, mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ 2, mit 1 Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht. Energieversorgung nach Wahl des AN. Liefern und Aufstellen der Baken zusätzlich zur Verkehrssicherung nach Regelplan und ausnahmslos nur nach Anweisung durch den AG, Position wird nur bei Bedarf und nach Abstimmung mit AG abgerufen für vorübergehende bzw. zusätzliche Sicherungsmaßnahmen. Es ist für jede Bake einzeln die An- und Abfahrt und eine eigene Aufstellvorrichtung einzukalkulieren.	10,000 St	.....	.....
<b>1.01.02.170.</b>	<b>Absperrgerät oder Warneinrichtung (Absperrschranke) aufstellen und abbauen</b> Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, instand halten, reinigen, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm beidseitig mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ 2. Mit 5 Richtstrahlern einseitig, rotes Dauerlicht. Energieversorgung nach Wahl des AN. Liefern und Aufstellen der Baken zusätzlich zur Verkehrssicherung nach Regelplan und ausnahmslos nur nach Anweisung durch den AG, Position wird nur bei Bedarf und nach Abstimmung mit AG abgerufen für vorübergehende bzw.			

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 685 K 7269 Ausbau Wölkau-Stacha  
 LV: 685-1 K7269 LV 1.BA

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	zusätzliche Sicherungsmaßnahmen. Es ist für jede Bake einzeln die An- und Abfahrt und eine eigene Aufstellvorrichtung einzukalkulieren.	5,000 St	.....	.....
<b>1.01.02.180.</b>	<b>StL-Nr. 21.105/322.12.03.11</b> <b>Quermarkierung Typ I herstellen</b> Quermarkierung Typ I als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Haltlinie. Markierungssystem aus Folie. Verkehrsklasse mindestens P 5. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	20,000 m	.....	.....
<b>1.01.02.190.</b>	<b>Kontrolle der Arbeitsstellensicherung</b> Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen und Umleitungsbeschilderung 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. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Kontrolle gem ZTV-SA durch schriftliche Dokumentation.	150,000 d	.....	.....
<b>Summe 1.01.02. Verkehrssicherung</b>			.....	.....
<b>1.01.03.</b>	<b>baubegleitende Hilfsleistungen und Sonstiges</b>			
<b>1.01.03.010.</b>	<b>Anliegerinformation</b> Anliegerinformation über die Baumaßnahme erstellen und verteilen. Rechtzeitige (mindestens 14 Tage vor Baubeginn) und schriftliche Information aller Anlieger über den Beginn, das voraussichtliche Ende sowie den Umfang der Einschränkungen im öffentlichen Verkehrsraum und unter Angabe des Namens und der Tel.-Nr. des Bauleiters des Auftragnehmers, des Bauüberwachers und des Auftraggebers. Informationen zu Einschränkungen können entsprechend des Bauablaufes mehrfach, mindestens jedoch zu Beginn der Maßnahme			

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 685 K 7269 Ausbau Wölkau-Stacha  
 LV: 685-1 K7269 LV 1.BA

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	notwendig werden. Anliegerinformation auch im gesamten Bereich Mühlendamm verteilen. Dies ist in diese Position einzurechnen. Informationen sind in Kopie an den AG zu übergeben.	1,000 psch		.....
<b>1.01.03.020.</b>	<b>Abstimmungs-, Koordinierungsleistungen mit Anliegern</b> Aufwendungen für Koordinierungsleistungen mit den Anliegern und weiteren Beteiligten. Der AN hat dabei die Aufgabe, alle notwendigen Abstimmungen, die im Rahmen der Baumaßnahme erforderlich sind, zu treffen. Weiterhin sind mit dieser Position Leistungen des AN für die Koordinierung des Bauablaufes in Bezug auf die ständige Erreichbarkeit zu den sich im Bau- oder Zufahrts-bereich befindlichen Anliegergrundstücken abgegolten. Die Koordinierung erfolgt in ständiger direkter Abstimmung zwischen dem AN und der Verkehrsbehörde, der Gemeindeverwaltung, den betreffenden Anliegern, Gewerbetreibenden und den Beteiligten. Position gilt auch für die Betroffenen im Bereich Mühlendamm. Der AG ist über die Ergebnisse dieser Abstimmungen umgehend ggf. schriftlich zu informieren.	1,000 psch		.....
<b>1.01.03.030.</b>	<b>Abstimmungs- und Koordinierungsleistungen mit Versorgungsunternehmen</b> Abstimmungen, Koordinierungen mit den Versorgungsunternehmen zur Einordnung aller außerhalb der vereinbarten Leistungen dieses Leistungsverzeichnisses (z. B. Montageleistungen, Telekom ...) in das Baufeld und in den Bauablauf. Die Abstimmungen und Einordnungen in den Bauablaufplan mit den Versorgungsunternehmen, der Leitungen und Anlagen, die im Baufeld verlegt werden, gehören zum Leistungsumfang und werden nicht gesondert vergütet. Des Weiteren ist davon auszugehen, dass aufgrund der unsicheren Bestandsleitungslagen Abstimmungen vor Ort am offenen Graben mit den beteiligten Versorgungsunternehmen notwendig sind. Es ist von mindestens 1 derartigen Besprechung pro Bauwoche zusätzlich zu den wöchentlich angesetzten regulären Bauberatungen auszugehen.	1,000 psch		.....
<b>1.01.03.040.</b>	<b>Organisation Müllentsorgung</b> Organisation sowie Hilfs- bzw. Zulieferleistungen zur Sicherung der Müllentsorgung (aller Art) für den Baustellen-bereich und die anliegenden Grundstücke (Uhyster Str. 15-25, Mühlendamm) einschl. Information und Abstimmungen mit der örtlichen Entsorgungswirtschaft über die gesamte Bauzeit und aller Abschnitte und Baufelder. Mülltonnen, -container bzw. -säcke (aller im Landkreis			

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 685 K 7269 Ausbau Wölkau-Stacha  
 LV: 685-1 K7269 LV 1.BA

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>bestehenden Entsorgungsarten) zum Abholtermin unter Beachtung des Turnus ' an die jeweilige Baufeldgrenze transportieren und am gleichen Tag wieder zurücktransportieren. Einholung der Informationen vom zuständigen Entsorgungsunternehmen zum Turnus der Entsorgung der verschiedenen Entsorgungsarten (wie z. B. Restmüll, gelber Sack / gelbe Tonne, Biomüll, Papier, Sperrmüll). Ständige Abstimmung mit den Anwohnern, inkl. ggf. notwendige reversible Kennzeichnung der Mülltonnen und ggf. Vereinbarung einer zentralen Sammelstelle während der Bauzeit. Mittlere Länge des Förderweges bis 500 m. Folgende Vorgehensweise wird zum Zweck der Abfallentsorgung vorgeschlagen:</p> <p>Abstimmen des Bereitstellungsplatzes mit der jeweiligen Entsorgungsfirma der Region spätestens 14 Tage vor Baubeginn</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Transport der von den Anwohnern eindeutig zur Leerung bereitgestellten Abfallbehälter von den Grundstücken zur abgestimmten Stelle,</li> <li>– Rücktransport der entleerten Abfallbehälter an die jeweiligen Grundstücke nach erfolgter Leerung (Zuordnung über Etikett am Behälter) ,</li> <li>– gegebenenfalls der Transport des abzuholenden Sperrmülls oder der Altgeräte zum vereinbarten Bereitstellungsplatz.</li> </ul> <p>Die Abfuhrtermine für die Behältersammlung können dem aktuellen Abfallkalender der jeweiligen Region oder im Internet unter <a href="https://www.landkreis-bautzen.de/entsorgungstermine.php">https://www.landkreis-bautzen.de/entsorgungstermine.php</a> entnommen werden.</p>	1,000 psch		.....
	<b>Summe 1.01.03. baubegleitende Hilfsleistungen ..</b>			.....
<b>1.01.04.</b>	<b>Beweissicherung</b>			
<b>1.01.04.010.</b>	<p><b>Fotodokumentation durchführen</b></p> <p>Lieferung einer Fotodokumentation über den gesamten Bauablauf.</p> <p>Es sind Bilder farbig in digitaler Form herzustellen (Auflösung mind. 2048px x 1536px. Farbtiefe mind. 24 Bits) mit Angabe des Bauteils sowie des Aufnahmezeitpunktes zu versehen und dem AG mit der Schlussrechnung zu übergeben.</p> <p>Das Komprimierungsverhältnis bzw. die Bildqualität sind so zu wählen, dass durch die Komprimierung keine für den Sachverhalt wesentlichen Bildinformationen verloren gehen.</p> <p>Notwendiges Datenträgermaterial ( USB- Stick) ist einzukalkulieren.</p>			

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 685 K 7269 Ausbau Wölkau-Stacha  
 LV: 685-1 K7269 LV 1.BA

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Es sind mindestens 6 Standorte zu wählen und je mindestens 9 Fotos zum Verlauf der Baumaßnahme (3 vorher, 3 während und 3 nachher) aufzunehmen.			
		1,000 psch		.....
<b>1.01.04.020.</b>	<b>Beweissicherung Straßen und Bauwerke</b> Beweissicherung im Wirkungsbereich der gesamten Baustelle. Durchführung einer Beweissicherung vor Beginn, während und nach der Baumaßnahme durch einen öffentlich vereidigten und vom Gericht zugelassenen Sachverständigen. Die Beweissicherung umfasst die Aufnahme der betroffenen Wege, Zufahrtsstraßen, baubereichsnaher Umfahungsstrecken, von Einfriedungen, Stützwänden, Mauern, Böschungen, Gebäuden, Anliegerbereichen innerhalb und im 15 m - Umfeld der Baustelle sowie die Begehung der betroffenen Anwesen der Anlieger und aller Bereiche, die von der Baustelle und deren Umfahungsstrecke betroffen sind. Im 5 m - Umfeld sind auch die Gebäude innen aufzunehmen. Erstellung von Protokollen, Zeichnungen, fotodokumentarischen Aufnahmen in zweifacher Ausfertigung analog und einfacher Ausfertigung digital (USB - Stick). Fotos im Format .jpg, min 2048 px * 1530 px / 300 DPI, Schriftstücke im Format .pdf. Förmliche Bestätigung der betroffenen Beteiligten erwirken. Übergabe an den AG sowie die betroffenen Beteiligten. Notwendiges Datenträgermaterial (USB - Stick) ist einzukalkulieren.			
		1,000 psch		.....
<b>1.01.04.030.</b>	<b>Beweissicherung Ver- und Entsorgungsanlagen</b> Beweissicherung an Ver- und Entsorgungsanlagen. Durchführung einer abschnittsweisen (baubegleitenden) Beweissicherung durch eine gemeinsame Funktions- und Zustandsfeststellung von Schächten und Einbauteilen von Ver- und Entsorgungsanlagen mit Vertretern der betroffenen Versorgungsunternehmen. Erstellung von Protokollen, Zeichnungen, fotodokumentarischen Aufnahmen in zweifacher Ausfertigung analog und einfacher Ausfertigung digital (USB - Stick). Fotos im Format .jpg, min 2048 px * 1530 px / 300 DPI, Schriftstücke im Format.pdf. Förmliche Bestätigung der betroffenen Beteiligten erwirken. Übergabe an den AG sowie die betroffenen Beteiligten. Notwendiges Datenträgermaterial (USB-Stick ) ist einzukalkulieren.			
		1,000 psch		.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 685 K 7269 Ausbau Wölkau-Stacha  
 LV: 685-1 K7269 LV 1.BA

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.01.04.040.	<b>Beweissicherung Umleitungsstrecke</b> Beweissicherung der ausgewiesenen Umleitungsstrecke der Baustelle. Durchführung einer Beweissicherung vor Beginn, während und nach der Baumaßnahme durch einen öffentlich vereidigten und vom Gericht zugelassenen Sachverständigen. Die Beweissicherung umfasst die Aufnahme der betroffenen Straßen und Wege durch Befahrung. Erstellung von Protokollen und Zeichnungen in einfacher Ausführung digital (USB - Stick) und zweifacher Ausführung analog. Erstellung von Videoaufnahmen in einfacher Ausfertigung digital (USB - Stick). Schriftstücke im Format .pdf, Videos im Format .mp 4. Übergabe an den AG. Notwendiges Datenträgermaterial (USB - Stick) ist einzukalkulieren.	1,000 psch		.....
1.01.04.050.	<b>Vermessungspunkte und Grenzpunkte sichern</b> Öffentliche Vermessungspunkte (Höhenfestpunkte, geodätische Raumbezugsfestpunkte) und Grenzpunkte vor Baubeginn gegen Beschädigung sichern. Punkte ggf. zur deutlichen Erkennbarkeit mit farbigem Holzpflöck sichern. Vermessungspunkte und Grenzpunkte, die infolge der Baumaßnahme abgebrochen werden müssen fördern, innerhalb der Baustelle sichern und zur Wiederverwendung lagern. Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Zuständiges Vermessungsamt und AG informieren, um ggf. Neueinmessung veranlassen zu können. Es ist jeweils der Aufwand zu kalkulieren, der für die Sicherung eines einzelnen Punktes steht.	20,000 St	.....	.....
1.01.04.060.	<b>Freistellungserklärungen</b> Freistellungserklärungen einholen. Nach Abschluss der Arbeiten ist die schriftliche Zustimmung sowie Freistellung von Ansprüchen gegenüber dem AG folgender von den Bauarbeiten Betroffener einzuholen und dem AG zu übergeben: - Grundstücks- und sonstige Eigentümer über die ordnungsgemäße Angleichung der Grundstückszugänge sowie -zufahrten bzw. der Grundstückseinfriedungen - Eigentümer der Ver- und Entsorgungsleitungen über die ordnungsgemäße Angleichung der Straßeneinbauten	1,000 psch		.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 685 K 7269 Ausbau Wölkau-Stacha  
 LV: 685-1 K7269 LV 1.BA

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>				
	<b>Summe 1.01.04. Beweissicherung</b>			.....
<b>1.01.05.</b>	<b>Leistungen nach Baustellenverordnung</b>			
<b>1.01.05.010.</b>	StL-Nr. 19.101/508 <b>Vorankündigung erstellen</b> Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.			
		1,000 Psch		.....
<b>1.01.05.020.</b>	StL-Nr. 19.101/513 <b>SiGe-Plan erstellen</b> Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31 erstellen und mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator dieser und weiterer berührter Baustellen abstimmen. Bei erheblichen Änderungen in der Ausführung des Bauvorhabens anpassen. Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten einsehbar auf der Baustelle vorhalten.			
		1,000 Psch		.....
<b>1.01.05.030.</b>	StL-Nr. 19.101/528 <b>SiGe-Koordinator stellen</b> Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator während der Ausführung des Bauvorhabens nach RAB 30 und Unterlagen des AG stellen.			
		1,000 Psch		.....
<hr/>				
	<b>Summe 1.01.05. Leistungen nach Baustellenveror..</b>			.....
<hr/>				
	<b>Summe 1.01. Allgemeine Leistungen</b>			.....
<hr/>				
	<b>Summe 1. Los 1 Allgemeine Leistungen</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: 685 K 7269 Ausbau Wölkau-Stacha  
 LV: 685-1 K7269 LV 1.BA

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>1.</b>	<b>Los 1 Allgemeine Leistungen</b>	
1.01.	Allgemeine Leistungen	.....
	<b>Summe 1. Los 1 Allgemeine Leistungen</b>	.....
<b>1.01.</b>	<b>Allgemeine Leistungen</b>	
1.01.01.	Baustelle einrichten	.....
1.01.02.	Verkehrssicherung	.....
1.01.03.	baubegleitende Hilfsleistungen und Sonstiges	.....
1.01.04.	Beweissicherung	.....
1.01.05.	Leistungen nach Baustellenverordnung	.....
	<b>Summe 1.01. Allgemeine Leistungen</b>	.....
<b>LV</b>	<b>685-1</b>	
1.	Los 1 Allgemeine Leistungen	.....
	<b>Summe LV 685-1 K7269 LV 1.BA</b>	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		<b>..... EUR</b>

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 16

_____ (Ort)	_____ (Datum)	_____ (rechtsgültige Unterschrift)
----------------	------------------	---------------------------------------