

## KurztextLeistungsverzeichnis

---

### Projektdaten:

Projektbezeichnung:	Sanierung Brücke Schwarza
Projektname:	4436
PLZ:	99444
Ort:	Blankenhain OT Schwarza
Straße:	An der Schwarza

### Vergabedaten:

Art der Ausschreibung:

Ort der Angebotsabgabe:	Auftraggeber
Datum der Angebotseröffnung:	17.02.2025
Uhrzeit der Angebotseröffnung:	10:00
Zuschlagsfrist:	17.03.2025

### Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn:	(Soll)	31.03.2025
Ausführungsende:	(Soll)	27.06.2025
Ausführungsbeginn:	(Ist)	
Ausführungsende:	(Ist)	

### Auftraggeberdaten

Auftraggeber:	Stadtverwaltung Blankenhain
	Fachbereich Bauverwaltung
Straße:	Marktstraße 4
PLZ:	99444
Ort:	Blankenhain

### LV-Daten:

LV-Bezeichnung:	Brücken- und Straßenbau	
LV-Name:	Los 1	
LV-Betrag:		..... EUR

<b>Angebotssumme:</b>	..... EUR
-----------------------	-----------

zuzüglich 19,00 % Mehrwertsteuer:	..... EUR
-----------------------------------	-----------

---

<b>Angebotssumme brutto:</b>	..... EUR
------------------------------	-----------

Bei Zahlung innerhalb 60 Tagen ohne Abzug

## KurztextLeistungsverzeichnis Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** 4436                      **Sanierung Brücke Schwarza**  
**LV:** Los 1                      **Brücken- und Straßenbau**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Baustelleneinrichtung, Technische Bearbeitung .....	5
1.1.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherheit .....	5
1.2.	Techn. Bearbeitung / Nebenkosten.....	6
1.3.	Gerüstbauarbeiten .....	7
1.4.	Verkehrssicherung - Umleitung .....	8
2.	Vorbereitende Arbeiten, Abbruch, Erdarbeiten, Wasserhaltung .....	9
2.1.	Baufeld Freimachen, Vor- und Nachbereitende Arbeiten .....	9
2.2.	Auf- und Abbrucharbeiten, .....	10
2.3.	Erdarbeiten .....	11
2.4.	Wasserhaltung .....	12
3.	Bauwerk .....	13
3.1.	Beton- und Abdichtungsarbeiten, Fugen, BW-Hinterfüllung .....	13
3.2.	Geländer / Schutzplanken / Korrosionsschutzarbeiten.....	16
4.	Widerherstellung Bachbett und Bachböschungen .....	17
4.1.	Bachbett .....	17
4.2.	Böschungssicherung .....	18
5.	Straßenbauarbeiten .....	19
5.1.	Straßenentwässerung , Drainage, bauzeitliche Leitungssicher. ....	19
5.2.	Planum, Geotextil , ungebundene Tragschichten.....	20
5.3.	gebunden Tragschichten und Deckschichten .....	21
5.4.	Borde, Pflaster, Rinnen, Treppen .....	22
5.5.	Bauzeitliche Umleitung - Aufstellfläche vor Lichtsignalanl.....	24
	Zusammenstellung .....	25

## KurztextLeistungsverzeichnis

<b>Projekt:</b>	<b>4436</b>	<b>Sanierung Brücke Schwarza</b>
<b>LV:</b>	<b>Los 1</b>	<b>Brücken- und Straßenbau</b>

---

### Allgemeine Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis

Für die Ausführung der Arbeiten gelten neben den Besonderen die Zusätzlichen Vertragsbedingungen des Auftraggebers, die Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) in all ihren Teilen in der neusten Fassung, das DIN-Vorschriftenwerk, die ZTV-ING in all ihren Teilen sowie alle zugehörigen Technischen Lieferbedingungen und Technischen Prüfvorschriften, die RiLei-Brü, die Arbeitsstättenverordnung, die Richtlinien der Unfallverhütungsvorschriften sowie die Empfehlungen und Richtlinien der Fachverbände des Handwerks in der jeweiligen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültigen Fassung.

Der AN hat mit Angebotsabgabe die Einhaltung der durch den AG vorgegebenen Bauzeit zu bestätigen.

Der Auftragnehmer hat sich vor Abgabe seines verbindlichen Preisangebotes von den örtlichen Verhältnissen und den Bedingungen zu überzeugen, sich besonders über die die Preisgestaltung beeinflussenden Umstände zu informieren und diese bei seiner Preisbildung in den Einheitspreisen zu den jeweiligen Positionen zu berücksichtigen (Zufahrtsmöglichkeiten, Anschlüsse für Wasser und Energie usw.).

Sämtliche Materiallieferungen sind in den Positionen des Leistungsverzeichnisses vorhanden, sofern dort nichts anderes vereinbart wird.

Der Auftragnehmer hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen und Kabel, einschl. Kabelhalterungen, Abzweigkästen, Dränen und Kanälen u.ä. beim Auftraggeber und den für die Ver- und Entsorgungsanlagen zuständigen Trägern anhand der Bestandspläne und den dazu ergangenen Anweisungen zu unterrichten. Schachtscheine und Schachtgenehmigungen sind vom Auftragnehmer auf seine Kosten einzuholen.

Die Sicherung der vorhandenen Leitungen ist in die Einheitspreise einzukalkulieren, eine gesonderte Position wird nicht ausgewiesen.

Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber zu seinen Lasten den Nachweis der Überwachung (Güteüberwachung) der zu liefernden Stoffe und Bauteile entsprechend den betreffenden DIN-Normen zu erbringen.

Teilweise ist mit beengten Verhältnissen zu rechnen. Eine Ortsbegehung vor Angebotsabgabe ist erforderlich, um geeignete Technologien zu wählen. Erschwernisse aufgrund der beengten Verhältnisse werden nicht gesondert vergütet und sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Eine Ablagerungsstelle für den überschüssigen bzw. unbrauchbaren Boden und das nicht wiederzuverwendende Auf- und Abbruchmaterial wird vom Auftraggeber weder benannt noch gestellt. Die erforderlichen Abstimmungen hat der Auftragnehmer bei seiner Angebotserarbeitung selbst zu führen und in die entsprechenden Positionen einschl. der anfallenden Kippgebühren einzukalkulieren.

Forderungen nach Abgabe des Angebotes und Zuschlagserteilung, die infolge von Unkenntnis dieser Verhältnisse durch den Auftragnehmer erhoben werden, können keine Berücksichtigung finden. Derartige Forderungen werden generell abgelehnt.

Aufenthalts- und Sanitärräume werden vom Auftraggeber nicht zur Verfügung gestellt. Die Realisierung der Brauchwasser-, Baustrom- und Baunachrichtenversorgung sowie die benötigten Lager- und Arbeitsplätze für seine Leistungen sind durch den Auftragnehmer selbst zu organisieren. Diese Aufwendungen sind mit den Einheitspreisen abzugelten. Für die Preisermittlung durch den Unternehmer sind die zurzeit gültigen gesetzlichen Vorschriften und Bestimmungen der Preisbildung zugrunde zu legen. Lohn und Stoffgleitklauseln werden nicht vereinbart. Gebühren für die Genehmigung oder Prüfung sind in die entsprechenden Einheitspreise einzurechnen.

Nach Fertigstellung der Arbeiten wird eine förmliche Abnahme gemäß VOB/B § 12(4) durchgeführt. Hierbei sind folgende Unterlagen und Protokolle je 3-fach vorzulegen:

## KurztextLeistungsverzeichnis

Projekt:	4436	Sanierung Brücke Schwarza
LV:	Los 1	Brücken- und Straßenbau

---

- Bestandsdokumentation entsprechend der ausgeschriebenen Positionen
- Prüfprotokolle - Gütenachweise über das eingebaute Material
- Erklärung des Auftragnehmers über projektgerechte Ausführung
- Freistellungserklärung der Grundstückseigentümer

Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß entsprechend dem Leistungsverzeichnis. Voraussetzung ist die erfolgte technische Abnahme der Leistungen. Abschlagszahlungen werden nach Vorlage einer prüfbaren Aufstellung der ausgeführten Leistungen bis 90 % der Submissionssumme gewährt. Die Schlussrechnung ist mit der Mengenberechnung in prüffähiger 3-facher Ausfertigung einzureichen. Die Zahlungsbedingungen regeln die Zusätzlichen Vertragsbedingungen des Auftraggebers.

Bauablauf:

Schachtarbeiten im Bereich angrenzender Gebäude und Anlagen sind erschütterungsarm und mit besonderer Rücksicht auszuführen, um Schäden an fremden Eigentum zu vermeiden. Vor Ausführung hat sich der Auftragnehmer über den Zustand der angrenzenden Bausubstanz zu vergewissern. Bedenken zur Ausführung sind dem Auftraggeber unverzüglich und rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten schriftlich mitzuteilen. Der Aushub der Baugrube und deren Vertiefungen hat unter Zugrundelegung der Empfehlungen des Bodengutachters zu erfolgen. Der Bodeneinbau ist genauso vorzunehmen.

Aufgrund der örtlichen Situation ist von einem geringen Platzangebot auszugehen. Baustelle und Lagerstätten sind auf das notwendige Maß zu beschränken.

**Für die Herstellung der Betonbauteile ist eine B II\_Baustelle (Überwachungsklasse 2) gem. DIN 1045, DIN FB, DIN EN und ZTV-ING einzurichten. Die Fremdüberwachung ist rechtzeitig anzumelden, die erforderlichen Nachweise und Unterlagen sind dem AG vorzulegen. Sämtliche hierfür erforderliche Leistungen, wie Herstellung, Lagerung und Transport der Probekörper, Prüfungen, das Erstellen von Protokollen, Fremdüberwachung etc. sind in die entsprechenden Einheitspreise einzukalkulieren. Eine gesonderte Vergütung für Betonprüfung bzw. für die Einrichtung der B II-Baustelle erfolgt nicht.**

Bei den Strahl- und Säuberungsarbeiten sind Verunreinigungen des Flusses und des Gewässerschutzstreifens durch geeignete Schutzmaßnahmen auszuschließen. Alle hierfür notwendigen Leistungen, Geräte, Gerüste etc. sowie die Gebühren für die erforderlichen Genehmigungen sind in die Einheitspreise einzurechnen. Die gesetzlichen Bestimmungen sind ebenso wie evtl. Auflagen der genehmigenden Behörden einzuhalten. Die Verantwortung über die Einhaltung trägt der AN.

Verschmutzungen der öffentlichen Straßen während der gesamten Bauzeit sind unverzüglich zu beseitigen. Dies ist Nebenleistung und als solche in den Einheitspreis einzukalkulieren. Die Zufahrt für Rettungs- und Einsatzfahrzeuge zur Baustelle und den angrenzenden Anliegergrundstücken muß jederzeit gewährleistet werden.

## KurztextLeistungsverzeichnis

Projekt: 4436 Sanierung Brücke Schwarza  
 LV: Los 1 Brücken- und Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	<b>Baustelleneinrichtung, Technische Bearbeitung</b>			
1.1.	<b>Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherheit</b>			
1.1.10.	StL-Nr. 19.101/107.12 <b>Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn. Zufahrt herst.AN</b>	1,000 Psch		.....
1.1.20.	StL-Nr. 19.101/112.01 <b>Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.</b>	1,000 Psch		.....
1.1.30.	StL-Nr. 19.101/207.39 <b>Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m ... Freitext ...</b>	50,000 m	.....	.....
1.1.40.	<b>Absteckung während Bauausführung</b>	1,000 psch		.....
	<b>Summe 1.1.</b>	<b>Baustelleneinrichtung, Verkehrs..</b>		.....

## KurztextLeistungsverzeichnis

Projekt: 4436 Sanierung Brücke Schwarza  
 LV: Los 1 Brücken- und Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Techn. Bearbeitung / Nebenkosten			
1.2.10.	Bauz.-Zahl.-u. BE - Plan			
		1,000 psch		.....
1.2.20.	Beweissicherungsverfahren während der Bauausführung			
		1,000 psch		.....
1.2.30.	Bestandsunterlagen herstellen und liefern			
		1,000 psch		.....
1.2.40.	Bauwerksdaten erfassen, Bauwerksbuch erstellen			
		1,000 psch		.....
1.2.50.	StL-Nr. 22.900/804.01 Abfallliste f. nicht gefährl. Abf. f.ges.LeistgsVerz			
		1,000 Psch		.....
1.2.60.	StL-Nr. 22.900/802.07.63 Gefährl. Abfall < 20t entsorgen, Teer-/pech.Dicht.*RuVA C, Abf.-Schl.170301*			
		1,500 t	.....	.....
1.2.70.	StL-Nr. 22.900/802.07.21 Gefährl. Abfall < 20t entsorgen, Teer-/pech.Dicht.*Deponieklasse II, Abf.-Schl.170106*			
		4,000 t	.....	.....
1.2.80.	Deklarationsanalyse LAGA M20 durchführen			
		3,000 St	.....	.....
1.2.90.	Deklarationsanalyse n. Ersatzbaustoffverordnung durchführen			
		3,000 St	.....	.....
1.2.100.	Untersuchungen nach DepV510			
		3,000 St	.....	.....
Summe 1.2. Techn. Bearbeitung / Nebenkosten				.....

## KurztextLeistungsverzeichnis

Projekt: 4436 Sanierung Brücke Schwarza  
LV: Los 1 Brücken- und Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Gerüstbauarbeiten			
1.3.10.	StL-Nr. 17.116/306.19.00.01.00 Arbeits- und Schutzgerüst herstellen, vorhalten, beseitigen			
		1,000 Psch		.....
	Summe 1.3.	Gerüstbauarbeiten		.....

## KurztextLeistungsverzeichnis

**Projekt:** 4436 Sanierung Brücke Schwarza  
**LV:** Los 1 Brücken- und Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Verkehrssicherung - Umleitung			
1.4.10.	Verkehrssicherung, VZ-Plan, Voll- und halbseitige Sperrung			
		1,000 psch		.....
1.4.20.	Verkehrssicherung Umleitung bzw. Umfahrung			
		1,000 psch		.....
1.4.30.	Transportable Lichtsignalanlage aufstellen			
		1,000 psch		.....
1.4.40.	Transportable Lichtsignalanlage vorhalten, warten, betreiben			
		3,000 Mt	.....	.....
<b>Summe 1.4.</b>	<b>Verkehrssicherung - Umleitung</b>			.....
<b>Summe 1.</b>	<b>Baustelleneinrichtung, Technisc..</b>			.....



## KurztextLeistungsverzeichnis

Projekt: 4436 Sanierung Brücke Schwarza  
 LV: Los 1 Brücken- und Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Vorbereitende Arbeiten, Abbruch, Erdarbeiten, Wasserhaltung				
2.1.	Baufeld Freimachen, Vor- und Nachbereitende Arbeiten				
2.1.10.	Schild abbauen, lagern, aufbauen				
		1,000	St	.....	.....
2.1.20.	Masten sichern				
		4,000	St	.....	.....
2.1.30.	Baumschutz an Bäumen herstellen				
		2,000	St	.....	.....
2.1.40.	Böschungen und Flächen von Bewuchs befreien.				
		50,000	m2	.....	.....
<hr/>					
Summe 2.1.	Baufeld Freimachen, Vor- und ..				.....

## KurztextLeistungsverzeichnis

Projekt: 4436 Sanierung Brücke Schwarza  
 LV: Los 1 Brücken- und Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2.2.</b>	<b>Auf- und Abbrucharbeiten,</b>			
<b>2.2.10.</b>	StL-Nr. 21.121/303.11.99 <b>Geländer abbauen auf Brücke - Stahlgeländer</b>			
		23,000 m	.....	.....
<b>2.2.20.</b>	StL-Nr. 21.113/038.31.09 <b>Asphaltbefestigung trennen, schneiden</b>			
		40,000 m	.....	.....
<b>2.2.30.</b>	StL-Nr. 21.113/028.10.20.90.04 <b>Asphaltbefestigung aufnehmen, entsorgen, auf Bauwerk</b>			
		45,000 m2	.....	.....
<b>2.2.40.</b>	StL-Nr. 21.113/028.41.95.90.03 <b>Asphaltbefestigung aufnehmen, entsorgen, neben Bauwerk</b>			
		120,000 m2	.....	.....
<b>2.2.50.</b>	StL-Nr. 21.115/031.99.02.00 <b>Bordstein aufnehmen, entsorgen</b>			
		40,000 m	.....	.....
<b>2.2.60.</b>	<b>Betondecke aufnehmen, entsorgen, Kappenbeton</b>			
		6,000 m3	.....	.....
<b>2.2.70.</b>	<b>Betondecke aufnehmen, Schutz- und Ausgleichbeton mit Dichtung</b>			
		4,000 m3	.....	.....
<b>2.2.80.</b>	StL-Nr. 21.115/011.21.12.01 <b>Betonpflasterdecke zur Wiederverwendung aufnehmen, Pflaster säubern, lagern</b>			
		15,000 m2	.....	.....
<b>2.2.90.</b>	<b>Bauliche Anlage abbrechen, Ufermauer Beton</b>			
		3,000 m3	.....	.....
<hr/>				
<b>Summe 2.2.</b>	<b>Auf- und Abbrucharbeiten,</b>			.....

## KurztextLeistungsverzeichnis

Projekt: 4436 Sanierung Brücke Schwarza  
 LV: Los 1 Brücken- und Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2.3.</b>	<b>Erdarbeiten</b>			
<b>2.3.10.</b>	StL-Nr. 21.106/119.00.91.01 <b>Oberboden abtragen</b>			
		10,000 m3	.....	.....
<b>2.3.20.</b>	<b>Suchgraben herstellen Klassen 2 bis 6 Tiefe bis 2,0 m</b>			
		2,000 m3	.....	.....
<b>2.3.30.</b>	<b>Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen</b>			
		20,000 m3	.....	.....
<b>2.3.40.</b>	<b>Zulage für Hindernisse aus Beton</b>			
		5,000 m3	.....	.....
<b>2.3.50.</b>	StL-Nr. 21.108/121.99.11 <b>Baustoff liefern und in Baugrube einbauen, WSG geeignet</b>			
		10,000 m3	.....	.....
<b>2.3.60.</b>	StL-Nr. 21.106/159.90.99 <b>Oberboden liefern und andecken</b>			
		10,000 m3	.....	.....
<b>2.3.70.</b>	<b>Böschung entsprechend Neubauzustand</b>			
		50,000 m2	.....	.....
<b>2.3.80.</b>	<b>Oberbodenlager ansäen</b>			
		50,000 m2	.....	.....
<b>2.3.90.</b>	<b>Leitungssicherung für im Baubereich kreuzende Leitungen</b>			
		1,000 psch	.....	.....
<b>2.3.100.</b>	<b>Leitungssicherung für im Baubereich parallele verlegte Leitungen</b>			
		1,000 psch	.....	.....
	<b>Summe 2.3. Erdarbeiten</b>			.....

## KurztextLeistungsverzeichnis

Projekt: 4436 Sanierung Brücke Schwarza  
LV: Los 1 Brücken- und Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.	Wasserhaltung				
2.4.10.	Wasserhaltung nach Wahl des AN herstellen				
		1,000	psch		.....
Summe 2.4.	Wasserhaltung				.....
Summe 2.	Vorbereitende Arbeiten, Abbruch..				.....

## KurztextLeistungsverzeichnis

Projekt: 4436 Sanierung Brücke Schwarza  
 LV: Los 1 Brücken- und Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>3.</b>	<b>Bauwerk</b>			
<b>3.1.</b>	<b>Beton- und Abdichtungsarbeiten, Fugen, BW-Hinterfüllung</b>			
<b>3.1.10.</b>	StL-Nr. 21.124/108.04.30.03.11 <b>Betonunterlage vorbereiten Überbau</b>	60,000 m2	.....	.....
<b>3.1.20.</b>	StL-Nr. 21.124/108.99.60.10.11 <b>Betonunterlage oberflächenfertig säubern, Aufkantung</b>	15,000 m2	.....	.....
<b>3.1.30.</b>	StL-Nr. 21.124/908.04 <b>Betonoberfläche untersuchen Überbau</b>	60,000 m2	.....	.....
<b>3.1.40.</b>	<b>Messung der Oberflächen- und Randhöhen auf dem gesäuberten Überbau</b>	1,000 psch		.....
<b>3.1.50.</b>	StL-Nr. 21.124/308.04.33.00 <b>Haftbrücke herstellen Überbau Oberfl.untersch. Epoxidharz</b>	60,000 m2	.....	.....
<b>3.1.60.</b>	StL-Nr. 21.124/328.04.32.90 <b>Kratzspachtelung als Profilausgleich aus Zementmörtel/Beton (RM/RC) einbauen, Überbau</b>	60,000 m2	.....	.....
<b>3.1.70.</b>	<b>Mehrdicke herstellen vorst. Position Mehrdicke 10 mm</b>	60,000 m2	.....	.....
<b>3.1.80.</b>	StL-Nr. 21.124/918.04.01 <b>Prüfung Abreißfestigkeit durchführ. Überbau Oberfl.waager.</b>	3,000 St	.....	.....
<b>3.1.90.</b>	StL-Nr. 21.124/213.90.00 <b>Betonunterlage versiegeln, Überbau</b>	60,000 m2	.....	.....
<b>3.1.100.</b>	StL-Nr. 21.123/123.10.90 <b>Dichtungssch. aus 1 Bitbahn herst. Zwischen Kappen</b>	42,000 m2	.....	.....

## KurztextLeistungsverzeichnis

Projekt: 4436 Sanierung Brücke Schwarza  
 LV: Los 1 Brücken- und Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.110.	StL-Nr. 21.123/123.20.90 <b>Dichtungssch. aus 1 Bitbahn herst. Unter Kappen</b>	18,000 m2	.....	.....
3.1.120.	StL-Nr. 21.123/151.11.01 <b>Verstärkungstreifen einbauen Schrammbord Schweißbn.kasch. Breite mind.30 cm</b>	13,000 m	.....	.....
3.1.130.	StL-Nr. 21.123/161 <b>Schutzlage herstellen</b>	22,000 m2	.....	.....
3.1.140.	StL-Nr. 21.115/316.99.11.10.99 <b>Bordstein aus Naturstein setzen, auf Bauwerk, Kappe, Hochbord, Gerader Stein</b>	1,000 m	.....	.....
3.1.150.	StL-Nr. 21.115/316.99.11.20.99 <b>Bordstein aus Naturstein setzen, auf Bauwerk, Kappe, Hochbord, Halbm. ü. 5-12 m</b>	4,000 m	.....	.....
3.1.160.	StL-Nr. 21.115/316.99.11.90.99 <b>Bordstein aus Naturstein setzen, auf Bauwerk, Kappe, Hochbord, Halbm. ü. 15-30 m</b>	9,000 m	.....	.....
3.1.170.	<b>Schutzrohr in Bauwerk verlegen PVC flexibel DN 62</b>	30,000 m	.....	.....
3.1.180.	StL-Nr. 22.900/708.12.23.00 <b>Asphaltschutzschicht MA 11 S herstellen, Zwischen Kappen*Bk10 - Bk32, Dicke 3,5 cm</b>	42,000 m2	.....	.....
3.1.190.	<b>Gussasphalt MA 11 S herstellen Bauw.Str./Rinnen Dicke 4,0 cm 30/45 + 2M.-vH NA FTW gGK &lt;=5 M.-vH Handeinbau</b>	3,000 m2	.....	.....
3.1.200.	<b>Gussasphaltoberf. bearbeiten Feine GK aufbr. 2/5, 5-9kg/m2 Ungebnds.Verwert.</b>	3,000 m2	.....	.....
3.1.210.	<b>Anschluß als Fuge herstellen Bord-Randfuge Schutzschicht</b>	15,000 m	.....	.....

## KurztextLeistungsverzeichnis

Projekt: 4436 Sanierung Brücke Schwarza  
 LV: Los 1 Brücken- und Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.220.	Anschluß als Fuge herstellen Bord-Randfuge Deckschicht			
		15,000 m	.....	.....
3.1.230.	StL-Nr. 21.121/213.99.01 Fahrbahnabschlußprofil einbauen			
		15,000 m	.....	.....
3.1.240.	Längs- und Quertugen in bituminöser Deckschicht herstellen und verfüllen			
		30,000 m	.....	.....
3.1.250.	StL-Nr. 21.123/220.82.13.11 Fugenspalt in Bauteil herstellen Gesims, In Stahlbeton			
		10,000 m	.....	.....
3.1.260.	StL-Nr. 21.123/235.92.11.31 Fugenfüllung herstellen			
		10,000 m	.....	.....
3.1.270.	StL-Nr. 21.106/609.19.12 Baustoff liefern, als BW-Hinterfüllung einbauen Widerlager/Flügelwand			
		10,000 m3	.....	.....
Summe 3.1. Beton- und Abdichtungsarbeiten,..				.....

## KurztextLeistungsverzeichnis

Projekt: 4436 Sanierung Brücke Schwarza  
 LV: Los 1 Brücken- und Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.	Geländer / Schutzplanken / Korrosionsschutzarbeiten			
3.2.10.	Stahlgelaender einbauen auf Bauwerk			
		23,000 m	.....	.....
3.2.20.	Zwischenbeschichtung auf Stahlflächen herstellen			
		23,000 m	.....	.....
3.2.30.	Deckbeschichtung auf Stahlflächen herstellen			
		23,000 m	.....	.....
Summe 3.2.	Geländer / Schutzplanken / Korr..			.....
Summe 3.	Bauwerk			.....



## KurztextLeistungsverzeichnis

**Projekt:** 4436 Sanierung Brücke Schwarza  
**LV:** Los 1 Brücken- und Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Widerherstellung Bachbett und Bachböschungen			
4.1.	Bachbett			
4.1.10.	Schwemmgut beseitigen	1,000 m3	.....	.....
4.1.20.	Bachbett ausräumen, wiederherstellen, profilieren	50,000 m2	.....	.....
4.1.30.	Sohlsubstrat aufnehmen, lagern, einbauen	10,000 m3	.....	.....
<b>Summe 4.1. Bachbett</b>				.....

## KurztextLeistungsverzeichnis

Projekt: 4436 Sanierung Brücke Schwarza  
 LV: Los 1 Brücken- und Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.	<b>Böschungssicherung</b>			
4.2.10.	StL-Nr. 11.107/551.40.31.23.02 <b>Erosionsschutzmatte verlegen</b>			
		30,000 m2	.....	.....
4.2.20.	<b>Wasserbaupflaster herstellen</b>			
		18,000 m2	.....	.....
4.2.30.	<b>Kolkschutzriegel</b>			
		10,000 m	.....	.....
<hr/>				
	<b>Summe 4.2. Böschungssicherung</b>			.....
<hr/>				
	<b>Summe 4. Widerherstellung Bachbett und ..</b>			.....

## KurztextLeistungsverzeichnis

**Projekt:** 4436 Sanierung Brücke Schwarza  
**LV:** Los 1 Brücken- und Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	<b>Straßenbauarbeiten</b>			
5.1.	<b>Straßenentwässerung , Dränage, bauzeitliche Leitungssicherung</b>			
5.1.10.	<b>Bestehende Entwässerungsleitung verlängern und Rohrauslauf herstellen, DN 500</b>			
		1,000 St	.....	.....
5.1.20.	<b>Schachtdeckel anpassen</b>			
		1,000 St	.....	.....
5.1.30.	<b>Hydranten-/Schieberkappen, Gaskappen</b>			
		1,000 St	.....	.....
<hr/>				
	<b>Summe 5.1.</b>	<b>Straßenentwässerung , Dränage, ..</b>		.....

## KurztextLeistungsverzeichnis

Projekt: 4436 Sanierung Brücke Schwarza  
 LV: Los 1 Brücken- und Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.2.	Planum, Geotextil , ungebundene Tragschichten				
5.2.10.	StL-Nr. 21.106/249.99 Planum herstellen	150,000	m2	.....	.....
5.2.20.	Boden verdichten	150,000	m2	.....	.....
5.2.30.	Pruefung Plattendruckversuch DIN 18 134 Planum	2,000	St	.....	.....
5.2.40.	StL-Nr. 22.900/107.10.31.39.01 Frostschutzschicht herstellen, Bk100 bis Bk1,0*0/45, Dicke 43 cm, Fahrbahn	55,000	m3	.....	.....
5.2.50.	StL-Nr. 22.900/137.30.11.09.00 Schottertragschicht herstellen, Rad- und Gehwege*0/32, Dicke 18 cm	5,000	m3	.....	.....
Summe 5.2. Planum, Geotextil , ungebundene..					.....

## KurztextLeistungsverzeichnis

Projekt: 4436 Sanierung Brücke Schwarza  
 LV: Los 1 Brücken- und Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>5.3.</b>	<b>gebunden Tragschichten und Deckschichten</b>			
<b>5.3.10.</b>	StL-Nr. 15.900/324.14.99 <b>Asphalttragschic. AC 32 T N herst. Bk0,3 - Bk1,8 50/70</b>			
		120,000 m2	.....	.....
<b>5.3.20.</b>	StL-Nr. 15.900/514.29.12.00 <b>Asphaltbeton AC 11 D N herstellen Bk1,0, 50/70 FTW gGK &lt;=5 M.-vH</b>			
		160,000 m2	.....	.....
<b>5.3.30.</b>	<b>Bitumenh. Bindemittel aufsprühen</b>			
		160,000 m2	.....	.....
<b>5.3.40.</b>	StL-Nr. 15.900/923.11.10 <b>Abstumpfungsmaßn. durchführen LFK 1/3 Gestein wie Decke Menge 1,0 kg/m2</b>			
		160,000 m2	.....	.....
<b>5.3.50.</b>	StL-Nr. 21.113/907.19.21.02 <b>Naht in Asphalttschicht herst. Naht ADS, Trennscheibe PmB heiß Dicke ü.2,5-4,5cm</b>			
		100,000 m	.....	.....
<b>5.3.60.</b>	StL-Nr. 21.113/942.91.16.30.01 <b>Fugenfüllung herstellen, Deckschicht bis 20 m Tiefe 40 mm Breite 15 mm Fugenmasse N2</b>			
		100,000 m	.....	.....
<b>Summe 5.3.</b>	<b>gebunden Tragschichten und Deck..</b>			.....

## KurztextLeistungsverzeichnis

Projekt: 4436 Sanierung Brücke Schwarza  
 LV: Los 1 Brücken- und Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.4.	<b>Borde, Pflaster, Rinnen, Treppen</b>			
5.4.10.	StL-Nr. 21.115/316.99.19.11.01 <b>Bordstein aus Naturstein setzen, Hochbord, Granit, gerader Stein</b>	8,000 m	.....	.....
5.4.20.	StL-Nr. 21.115/316.99.19.21.01 <b>Bordstein aus Naturstein setzen, Hochbord, Granit, Halbm. ü. 5-12 m</b>	20,000 m	.....	.....
5.4.30.	StL-Nr. 21.115/316.99.19.61.01 <b>Bordstein aus Naturstein setzen, Übergang Hoch- zu Rundbord, Granit, Überg./Absenker</b>	2,000 m	.....	.....
5.4.40.	StL-Nr. 21.115/316.99.19.11.01 <b>Bordstein aus Naturstein setzen, Rundbord, Granit, gerader Stein</b>	2,500 m	.....	.....
5.4.50.	StL-Nr. 21.115/316.99.19.41.01 <b>Bordstein aus Naturstein setzen, Rundbord, Granit, Halbm. ü. 1-2,5 m</b>	3,500 m	.....	.....
5.4.60.	StL-Nr. 21.115/311.06.09.09.11 <b>Bordstein aus Beton setzen BSt. Tiefbord 10x25 cm</b>	20,000 m	.....	.....
5.4.70.	StL-Nr. 21.115/326.61.99 <b>Bordstein trennen NBSt. 15/30-15/25 BSt.nassschneiden</b>	25,000 St	.....	.....
5.4.80.	StL-Nr. 21.115/326.21.99 <b>Bordstein trennen TBSt. 10/30-8/20 BSt.nassschneiden</b>	15,000 St	.....	.....
5.4.90.	<b>Granitkleinpflaster liefern, Neupflaster, 6x6x6</b>	30,000 m2	.....	.....
5.4.100.	<b>Betonsteinpflaster liefern, Neupflaster, 20x10x8, 10x10x8</b>	15,000 m2	.....	.....

## KurztextLeistungsverzeichnis

**Projekt:** 4436 Sanierung Brücke Schwarza  
**LV:** Los 1 Brücken- und Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.4.110.	Pflasterdecke Natursteinpflaster herstellen			
		30,000 m2	.....	.....
5.4.120.	Pflasterdecke Betonpflaster herstellen			
		25,000 m2	.....	.....
5.4.130.	Zulage für Pflasterverlegung in Beton			
		5,000 m2	.....	.....
	<b>Summe 5.4.</b>	<b>Borde, Pflaster, Rinnen, Treppen</b>		.....

## KurztextLeistungsverzeichnis

Projekt: 4436 Sanierung Brücke Schwarza  
 LV: Los 1 Brücken- und Straßenbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.5.	<b>Bauzeitliche Umleitung - Aufstellfläche vor Lichtsignalanlage</b>			
5.5.10.	<b>Oberboden abtragen</b>			
		20,000 m3	.....	.....
5.5.20.	<b>Geotextiles Vlies liefern und einbauen</b>			
		100,000 m2	.....	.....
5.5.30.	<b>Aufstellfläche in Umleitung herstellen</b>			
		50,000 m3	.....	.....
5.5.40.	<b>Rückbau der Aufstellflächen und Herstellung Urzustand</b>			
		1,000 psch		.....
<hr/>				
<b>Summe 5.5.</b>	<b>Bauzeitliche Umleitung - Aufste..</b>			.....
<hr/>				
<b>Summe 5.</b>	<b>Straßenbauarbeiten</b>			.....



## KurztextLeistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: 4436 Sanierung Brücke Schwarza  
LV: Los 1 Brücken- und Straßenbau

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
LV	Los 1	
1.	Baustelleneinrichtung, Technische Bearbeitung	.....
2.	Vorbereitende Arbeiten, Abbruch, Erdarbeiten, Wasserh..	.....
3.	Bauwerk	.....
4.	Widerherstellung Bachbett und Bachböschungen	.....
5.	Straßenbauarbeiten	.....
<b>Summe LV Los 1 Brücken- und Straßenbau</b>		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		..... EUR
in Höhe von 19,00 %		..... EUR
		<b>..... EUR</b>

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 25

\_\_\_\_\_  
(Ort)

\_\_\_\_\_  
(Datum)

\_\_\_\_\_  
(rechtsgültige Unterschrift)