

# Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

## Inhaltsverzeichnis

Projekt: 01097 Wilhelminenstift in Zeitz  
LV: Los 51 Erschließung und Außenanlagen

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Erschließung und Außenanlagen.....	2
1.1.	Abbrucharbeiten.....	2
1.2.	Erdbau.....	4
1.3.	Leitungsgräben.....	7
1.4.	Entwässerung.....	9
1.5.	Leerrohre.....	12
1.6.	Schichten ohne Bindemittel.....	14
1.7.	Pflaster, Borde und Rinnen.....	15
1.8.	Zäune.....	22
1.9.	Allgemeine Einbauten.....	25
1.10.	Entsorgung.....	26
1.11.	Treppen.....	28
1.12.	Sonstiges.....	30
1.13.	Freiflächen.....	33
	Zusammenstellung.....	37

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 01097 Wilhelminenstift in Zeitz  
 LV: Los 51 Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	<b>Erschließung und Außenanlagen</b>			
1.1.	<b>Abbrucharbeiten</b>			
1.1.10.	<b>Mauer teilw. abbrechen, laden, entsorgen</b> Lose bzw. geschädigte Teile einer bestehenden Mauer aus Mauerziegel/Naturstein fachgerecht lösen, abbrechen, aufnehmen, laden und Abtransport des Abbruchmaterials. Bereitstellung sämtlicher erforderlicher Geräte und Hilfsmittel.  Das anfallendes Abbruchmaterial ist in Eigentum des AN zu übernehmen von der Baustelle abzutransportieren und gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften fachgerecht zu verwerten bzw. zu entsorgen.  Alle Nebenleistungen, die zur vollständigen Ausführung der Leistung erforderlich sind, sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.			
		5,000 m3	.....	.....
1.1.20.	<b>Abbruch Treppenanlage, Bereich "Grünfläche Innenhof"</b> Abbruch einer vorhandenen Treppenanlage aus Naturstein im Außenbereich mit 8 Stufen, Treppenbreite ca. 80cm einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten. Treppenanlage vollständig zurückbauen, einschließlich ggf. vorhandener Unterkonstruktion, Fundamente Anfallendes Abbruchmaterial aufnehmen, verladen, abtransportieren und fachgerecht gemäß geltenden Vorschriften entsorgen.			
		1,000 Stk	.....	.....
1.1.30.	<b>Abbruch Treppenanlage, Bereich Fluchttreppe</b> Abbruch einer vorhandenen Stahlbeton-Treppenanlage im Außenbereich mit 7 Stufen, Treppenbreite ca. 1,15m einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten. Treppenanlage vollständig zurückbauen, einschließlich ggf. vorhandener Unterkonstruktion, Fundamente Anfallendes Abbruchmaterial aufnehmen, verladen, abtransportieren und fachgerecht gemäß geltenden Vorschriften entsorgen.			
		1,000 Stk	.....	.....
1.1.40.	<b>Hecken und Buschwerk roden</b> <b>Höhe 2 - 3 m*Verfüll/Boden</b> <b>Wst.Verw.AN*S.Abr. Verw. AN</b> Hecken und Buschwerk jeder Art mit Wurzelwerk roden. Abgerechnet wird die Fläche in 1 m Höhe über dem Erdboden, bei niedrigeren Hecken die größte Ausdehnung. Mittlere Höhe über 2 bis 3 M. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden pro-			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

<b>Projekt:</b>	01097	Wilhelminenstift in Zeitz
<b>LV:</b>	Los 51	Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	filgerecht lösen. Wurzelstöcke der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
		60,000 m2	.....	.....
	<b>Summe 1.1.</b>	<b>Abbrucharbeiten</b>		.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 01097 Wilhelminenstift in Zeitz  
 LV: Los 51 Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	<b>Erdbau</b>			
1.2.10.	<b>Oberboden abtragen</b> Oberboden einschließlich ggf. vorhandener Vegetationsdecke abtragen unter erschwerten Bedingungen (schwer zugänglich, Gefälleflächen), aufnehmen, laden und fachgerecht sowie rechtskonform entsorgen. Stärke des Abtrags: > 10 cm bis 30 cm. Abrechnung nach Aufmaß gemäß Abtragsprofilen.	70,000 m3	.....	.....
1.2.20.	<b>Boden bzw. Fels lösen und verwerten</b> <b>Klasse 3 bis 6*Profilg.lösen</b> <b>Planum gesondert</b> Boden bzw. Fels der Klassen 3 bis 6 nach DIN 18300 aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, aufnehmen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Einschließlich erforderlicher Nebenarbeiten Die Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen Tiefe: ca. 80cm Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.  Bauort: Gehweg Bereich "Eingang, Schulstraße", Fläche an "Steinsgraben"	25,000 m3	.....	.....
1.2.30.	<b>Boden bzw. Fels lösen und verwerten</b> <b>Klasse 3 bis 6*Profilg.lösen</b> <b>Planum gesondert</b> Boden bzw. Fels der Klassen 3 bis 6 nach DIN 18300 aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, aufnehmen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Einschließlich erforderlicher Nebenarbeiten Die Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen Tiefe: ca. 80cm Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.  Bauort: Parkplatz / Verkehrsflächen im Hof	315,000 m3	.....	.....
1.2.40.	<b>Entsorgung Erdstoff Z 1.2 als Zulage</b> Zulage für erhöhte Deponie- und Entsorgungskosten bei anfallendem Erdstoff Z.1.2 nach LAGA.  Die Abrechnung erfolgt nach Wiegeschein der Deponie.	400,000 t	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 01097 Wilhelminenstift in Zeitz  
 LV: Los 51 Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.50.	<b>Entsorgung Erdstoff Z 2 als Zulage</b> Zulage für erhöhte Deponie- und Entsorgungskosten bei anfallendem Erdstoff Z.2 nach LAGA.  Die Abrechnung erfolgt nach Wiegeschein der Deponie.	200,000 t	.....	.....
1.2.60.	<b>Planum herstellen</b> <b>Abweichung +-3 cm*Verf. 45 MN/m2</b> Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +3/-3 cm. Verformungsmodul = 45 MN/m2	405,000 m2	.....	.....
1.2.70.	<b>Oberboden, liefern und andecken</b> Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Abgerechnet werden die abgedeckten Flächen. Andeckung auf Trenn- und Seitenstreifen u.ä. Einbau 3 cm unter Bordoberkante. Dicke der Andeckung 30 cm.	430,000 m2	.....	.....
1.2.80.	<b>Sauberkeitsschicht unter Gabionen</b> Sauberkeitsschicht unter Gabionen aus Magerbeton herstellen. Liefern, einbauen und verdichten einer Sauberkeitsschicht aus Magerbeton (C12/15) auf dem vorbereiteten und tragfähigen Untergrund. Einbaudicke: ca. 10cm Die Sauberkeitsschicht ist höhen- und lagegerecht entsprechend der Planung einzubauen und die Oberfläche ebenflächig und glatt abzuziehen. Die erforderlichen Ebenheitstoleranzen sind einzuhalten.	13,000 m2	.....	.....
1.2.90.	<b>Hydr. gebund. Tragschicht herstellen</b> Hydraulisch gebundenen Tragschicht herstellen.  Einbaudicke: 20cm Bindemittel: CEM I 32,5 R Material: gebrochene Gesteinskörnung Körnung: 0/32 Kerben in der frischen Schicht in Querrichtung herstellen, Abstand = 5m Hydraulisch gebundene Tragschicht min. 3 Tage feucht halten	55,000 m2	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 01097 Wilhelminenstift in Zeitz  
LV: Los 51 Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Summe 1.2.	Erdbau			.....
------------	--------	--	--	-------

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 01097                      **Wilhelminenstift in Zeitz**  
**LV:** Los 51                      **Erschließung und Außenanlagen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	<b>Leitungsgräben</b>			
1.3.10.	<b>Leitungsgraben, Tiefe bis ca. 2,00 m, Rohr DN125</b> Leitungsgraben herstellen. Leitungsgraben für Rohrleitung DN 125 herstellen. Boden für Leitungsgraben ausheben. Die Abrechnung erfolgt nach der Länge des Leitungsgrabens, gemessen in der Achse der Leitung. Bodenverhältnisse: Leicht bis schwer lösbarer Boden. Grabentiefe: bis 2,00 m Grabensohlbreite: ca. 70cm, geeignet für Rohrleitung DN 125 Breite der Grabensohle für Rohrleitung DN 125. Der Aushub ist, soweit zur Wiederverfüllung geeignet, seitlich zu lagern und nach Verlegung der Leitung oberhalb der Leitungszone wieder einzubauen und lagenweise zu verdichten. Nicht wiederverwendbarer Boden ist aufzunehmen und innerhalb der Baustelle zwischen zulagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet. Ein erforderlicher Verbau sowie Wasserhaltungsmaßnahmen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Die Leistung umfasst sämtliche Nebenarbeiten und Geräte für einen vollständigen und funktionsfähigen Leitungsgraben.	20,000 m	.....	.....
1.3.20.	<b>Leitungsgraben, Tiefe bis ca. 2,00 m, Rohr DN100</b> Leitungsgraben herstellen. Leitungsgraben für Rohrleitung DN 100 herstellen. Boden für Leitungsgraben ausheben. Die Abrechnung erfolgt nach der Länge des Leitungsgrabens, gemessen in der Achse der Leitung. Bodenverhältnisse: Leicht bis schwer lösbarer Boden. Grabentiefe: bis 2,00 m Grabensohle: ca. 70cm, geeignet für Rohrleitung DN 100 Breite der Grabensohle für Rohrleitung DN 100. Der Aushub ist, soweit zur Wiederverfüllung geeignet, seitlich zu lagern und nach Verlegung der Leitung oberhalb der Leitungszone wieder einzubauen und lagenweise zu verdichten. Nicht wiederverwendbarer Boden ist aufzunehmen und innerhalb der Baustelle zwischen zulagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet. Ein erforderlicher Verbau sowie Wasserhaltungsmaßnahmen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Die Leistung umfasst sämtliche Nebenarbeiten und Geräte für einen vollständigen und funktionsfähigen Leitungsgraben.	20,000 m	.....	.....
1.3.30.	<b>Rohrgrabensohle verdichten, DN 125, Dpr.=97 v.H.</b> Rohrgrabensohle verdichten und profilgerecht herstellen. Rohrgrabensohle für eine Rohrleitung DN 125 verdichten und profilgerecht herstellen.			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 01097                      **Wilhelminenstift in Zeitz**  
**LV:** Los 51                      **Erschließung und Außenanlagen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Bodenverhältnisse: leicht bis schwer lösbarer Boden.  Die Grabensohle ist nach dem Aushub zu prüfen, gegebenenfalls nachzuarbeiten und entsprechend dem geplanten Leitungsgefälle profilgerecht herzustellen.  Die Verdichtung der Rohrgrabensohle hat auf mindestens 97 v. H. Verdichtungsgrad Dpr zu erfolgen.  Die Leistung umfassen sämtliche erforderliche Geräte, Arbeitsgänge und Nebenarbeiten zur ordnungsgemäßen Herstellung der tragfähigen Rohrgrabensohle.</p>	20,000 m	.....	.....
<b>1.3.40.</b>	<p><b>Rohrgrabensohle verdichten, DN 100, Dpr.=97 v.H.</b>  Rohrgrabensohle verdichten und profilgerecht herstellen.  Rohrgrabensohle für eine Rohrleitung DN 100 verdichten und profilgerecht herstellen.  Bodenverhältnisse: leicht bis schwer lösbarer Boden.  Die Grabensohle ist nach dem Aushub zu prüfen, gegebenenfalls nachzuarbeiten und entsprechend dem geplanten Leitungsgefälle profilgerecht herzustellen.  Die Verdichtung der Rohrgrabensohle hat auf mindestens 97 v. H. Verdichtungsgrad Dpr zu erfolgen.  Die Leistung umfassen sämtliche erforderliche Geräte, Arbeitsgänge und Nebenarbeiten zur ordnungsgemäßen Herstellung der tragfähigen Rohrgrabensohle.</p>	20,000 m	.....	.....
<b>1.3.50.</b>	<p><b>Boden liefern, in Leitungsgrab.einb., DN 100, DN 125</b>  <b>Abrechnung Einbau</b>  Geeigneten, verdichtungsfähigen Boden liefern, in Leitungsgraben einbauen und verdichten.  Für Leitungen DN 150 und DN 200.  Boden nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten.  Abgerechnet wird nach Einbauprofilen.</p>	25,000 m3	.....	.....
<b>Summe 1.3.</b>	<b>Leitungsgräben</b>			.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 01097 Wilhelminenstift in Zeitz  
 LV: Los 51 Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	<b>Entwässerung</b>			
1.4.10.	<b>Straßenablauf ausbauen</b> Anschlussleitung die bestehen bleibt, soweit erforderlich mit Blindstopfen abdichten Straßenablauf aus Betonfertigteilen und Abdeckung aus Gusseisen. Ausbautiefe ab OK Aufsatz bis 1,25 m Straßenablauf liegt in befestigter Fläche. Aufbruch- und Erdarbeiten ausführen.	2,000 St	.....	.....
1.4.20.	<b>Kunststoffrohrleitung, Rohr-DN 125</b> Kunststoffrohrleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen - Grabenleitung nach DIN EN 1610 liefern und verlegen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr-DN 125. Rohr aus PVC-U nach DIN 19 534-3 und/ oder DIN EN 1401 - 1. Rohrverbindung mit Muffe, Dichtung mit Dichtring. Auflager nach DIN EN 1610 herstellen. Verlegetiefe (bis Fließsohle) über 1,25 bis 2 m, Überdeckungshöhe über 1 bis 2 M.	20,000 m	.....	.....
1.4.30.	<b>Kunststoffrohrleitung, Rohr-DN 100</b> Kunststoffrohrleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen - Grabenleitung nach DIN EN 1610 liefern und verlegen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr-DN 100. Rohr aus PVC-U nach DIN 19 534-3 und/ oder DIN EN 1401 - 1. Rohrverbindung mit Muffe, Dichtung mit Dichtring. Auflager nach DIN EN 1610 herstellen. Verlegetiefe (bis Fließsohle) über 1,25 bis 2 m, Überdeckungshöhe über 1 bis 2 M.	20,000 m	.....	.....
1.4.40.	<b>Straßenablauf einbauen</b> Straßenablauf aus Betonfertigteilen gemäß DIN EN 124/ DIN 4052 ohne Aufsatz einbauen. Fugen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 dicht füllen. Füllung glattstreichen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Anteilige Erdarbeiten in leicht bis schwer lösbarem Boden			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 01097 Wilhelminenstift in Zeitz  
 LV: Los 51 Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	aus Bereich Bodenteil und Auflager sind einzurechnen. Boden Form mit Abfluss, Schaftkonus Form 11 (295 mm hoch), ein Zwischenteil, Form 6b (195 mm hoch), Auflagering Form 10b (für rechteckige Aufsätze), Auflager aus Beton C12/15, 20 cm dick, herstellen.	2,000 St	.....	.....
<b>1.4.50.</b>	<b>Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen, Pult 300/500,D400, Daempfung.</b> <b>Einlage, Zinkeimer C 3</b> Aufsatz für Straßenablauf gemäß DIN EN 124/ DIN 1229 liefern und aufsetzen, Klasse D 400, Ausführung Pultform DIN 4052, 300/500, Rost und Rahmen aus Gusseisen mit Eimerauflage. Dämpfende Einlage. Verzinkter Eimer nach DIN 4052, Form C 3. Aufsatz auf planmäßige Höhe setzen.	2,000 St	.....	.....
<b>1.4.60.</b>	<b>Zulage für Rohranschluss herstellen, an Straßenablauf</b> Zulage für Rohranschluss an Straßenablauf herstellen. Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses (einschl. Eventueller Pass-Stücke) Rohr der Anschlussleitung DN 150. Anschlussleitung aus Kunststoff	2,000 St	.....	.....
<b>1.4.70.</b>	<b>Zulage für Formstück einbauen, Bogen, DN 125</b> Zulage für Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück: Bogen DN 125 Material: Kunststoff	2,000 St	.....	.....
<b>1.4.80.</b>	<b>Zulage für Formstück einbauen, Bogen, DN 100</b> Zulage für Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück: Bogen DN 100 Material: Kunststoff	3,000 St	.....	.....
<b>1.4.90.</b>	<b>Zulage für Formstück einbauen, DN 125/125</b>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

<b>Projekt:</b>	01097	Wilhelminenstift in Zeitz
<b>LV:</b>	Los 51	Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Pos. wie vor jedoch Formstück: Abzweig, Anschlussrohr DN 125 Material: Kunststoff Durchgangsrohr: DN 125	10,000 St	.....	.....
<b>1.4.100.</b>	<b>Zulage für Formstück einbauen, DN 100/125</b>			
	Pos. wie vor jedoch Formstück: Abzweig, Anschlussrohr DN 100 Material: Kunststoff Durchgangsrohr: DN 125	1,000 St	.....	.....
<b>1.4.110.</b>	<b>Zulage für Formstück einbauen, DN 100/100</b>			
	Pos. wie vor jedoch Formstück: Abzweig, Anschlussrohr DN 100 Material: Kunststoff Durchgangsrohr: DN 100	10,000 St	.....	.....
<b>1.4.120.</b>	<b>Dichtheit prüfen, Entwässerungsrohrleitung</b>			
	Entwässerungsrohrleitung auf Dichtheit prüfen. Ggf. erforderliche Verankerungen, Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen sowie notwendigen Füllstoff liefern und ableiten. Rohr DN 100 bis 125 mm. Prüfung von Haltungslängen bis 60 M. Dichtheit nach DIN EN 1610. Art der Prüfung nach Wahl des AN.	2,000 St	.....	.....
<b>Summe 1.4.</b>	<b>Entwässerung</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 01097 **Wilhelminenstift in Zeitz**  
**LV:** Los 51 **Erschließung und Außenanlagen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.	<b>Leerrohre</b>			
1.5.10.	<b>Leerrohrgrabenaushub</b> Leerrohrgrabenaushub sowie Wiederverfüllung für Leerrohre herstellen. Aushub ggf. seitlich lagern. Leerrohre mit steinfreiem Material umhüllen; Verfüllung schichtweise, gut verdichtet. Die Abrechnung erfolgt analog senkrechter Baugrubenwände. In den Einheitspreis Nebenarbeiten wie zusätzliche Vertiefungen, Planie der Grabensohle, die Abfuhr des überschüssigen Aushubmaterials, der Mehraushub im Bereich der Schächte und der Arbeitsraum für Rohrverbindungen einzurechnen. Rohrgrabentiefe: bis -0,25m Bodenklasse 3 bis 5 Abrechnungsbreite: Rohrltg. +0,70m	30,000 m3	.....	.....
1.5.20.	<b>KSflex Rohrleitung AD 100 mit Zugdraht</b> KSflex Rohrleitung AD 100 mit Zugdraht, einschl. aller Bögen, Verbindungen und Abzweige, liefern und fachgerecht nach Plan in Gräben verlegen, Erdarbeiten als gesonderte Leistung.  Bauort: für spätere E-Ladesäulen	100,000 m	.....	.....
1.5.30.	<b>KSflex Rohrleitung AD 63 mit Zugdraht</b> KSflex Rohrleitung AD 63 mit Zugdraht, einschl. aller Bögen, Verbindungen und Abzweige, liefern und fachgerecht nach Plan in Gräben verlegen, Erdarbeiten als gesonderte Leistung.  Bauort: für Klingel / Wechselsprechanlage	20,000 m	.....	.....
1.5.40.	<b>Warnband verlegen</b> Liefern und fachgerechtes Verlegen von Trassenwarnband in Baugruben und Rohrgräben im Zuge der Leitungsverlegung.  Das Trassenwarnband ist abschnittsweise während der Rohrgrabenverfüllung auf der verdichteten Sandabdeckung über verlegten Kabeln und Leerrohren einzubauen.  Einbauhöhe: ca. 20–30 cm über Oberkante der verlegten Strom-, Daten- und Telekommunikationsleitungen bzw. Leerrohre.  Das Warnband ist durchgehend, faltenfrei und lagegerecht einzubauen.  Einschließlich aller Nebenleistungen	120,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 01097 Wilhelminenstift in Zeitz  
LV: Los 51 Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Summe 1.5.	Leerrohre			.....
------------	-----------	--	--	-------

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 01097 Wilhelminenstift in Zeit  
 LV: Los 51 Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.	<b>Schichten ohne Bindemittel</b>			
1.6.10.	<b>Frostschuttschicht herstellen Pflasterfläche</b> Frostschuttschicht herstellen In Verkehrsflächen Frostschuttsmaterial liefern. Belastungsklasse Bk1,0 Baustoffgemisch 0/45 Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120 MN/m2 Einbaudicke ca. 58 cm. Baustoffgemisch ohne RC-Baustoffe und industriell Hergestellte Gesteinskörnungen Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen	205,000 m3	.....	.....
1.6.20.	<b>Frostschuttschicht herstellen Wege</b> Frostschuttschicht herstellen Für Gehwege mit Betonsteinpflaster Frostschuttsmaterial liefern und in schwer zugängliche Böschungsbereiche einbauen. Breite Weg = 1,20 m Baustoffgemisch 0/45 Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 80 MN/m2 Einbaudicke 28 cm. Baustoffgemisch ohne RC-Baustoffe und industriell Hergestellte Gesteinskörnungen Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen	15,000 m3	.....	.....
<b>Summe 1.6.</b>	<b>Schichten ohne Bindemittel</b>			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

<b>Projekt:</b>	<b>01097</b>	<b>Wilhelminenstift in Zeitz</b>
<b>LV:</b>	<b>Los 51</b>	<b>Erschließung und Außenanlagen</b>

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

### 1.7. Pflaster, Borde und Rinnen

#### 1.7.10. Flussteinpflaster aufnehmen und entsorgen

Aufnehmen eines vorhandenen Flussteinpflasters (Natursteinpflaster) einschließlich der zugehörigen Bettungsschicht innerhalb der Verkehrs- und Parkplatzflächen.

Das vorhandene Pflaster ist fachgerecht, vorsichtig und ohne Beschädigung angrenzender Bauteile, Einfassungen und angrenzender Beläge zu lösen und aufzunehmen. Der Ausbau hat so zu erfolgen, dass Leitungen, Bauwerke und angrenzende Flächen nicht beeinträchtigt werden.

Das Flussteinpflaster sowie die zugehörige Bettung sind vollständig aufzunehmen. Eine Wiederverwendung ist nicht vorgesehen, sofern vom Auftraggeber nicht anders angegeben.

Das aufgenommene Material ist zu laden, abzufahren und einer ordnungsgemäßen, fachgerechten und gesetzeskonformen Entsorgung bzw. Verwertung gemäß den geltenden abfallrechtlichen Bestimmungen (insbesondere KrWG und AVV) zuzuführen.

Fremdstoffe, Verunreinigungen und anhaftende Materialien sind im Rahmen der Leistung mit zu erfassen und zu entsorgen. Eine sortenreine Trennung von Naturstein und Bettungsmaterial ist, soweit technisch möglich, durchzuführen und in die Kalkulation einzurechnen.

Eventuell erforderliche Zwischenlagerung, innerbetrieblicher Transport, Laden, Abfuhr sowie sämtliche Gebühren und Entsorgungskosten sind Bestandteil der Einheitspreise.

Die Ausführung kann in Handarbeit oder maschinell erfolgen, wobei insbesondere in Randbereichen, bei beengten Verhältnissen oder bei empfindlichen angrenzenden Bauteilen Handarbeit einzukalkulieren ist.

Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich aufgemessener Fläche der aufgenommenen Pflasterfläche in Quadratmetern (m²).

390,000 m2	.....	.....
------------	-------	-------

#### 1.7.20. Pflasterstreifen aus Naturstein aufnehmen

Pflasterstreifen aus Naturstein aufnehmen.

Art = Kleinpflaster.

Breite des Streifens über 35 bis 50 cm.

Pflastersteine aus Naturstein.

Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch mit hydraulischen Bindemitteln.

Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen.

21,000 m	.....	.....
----------	-------	-------

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 01097 Wilhelminenstift in Zeitz  
 LV: Los 51 Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.30.	<b>Bordsteine aus Beton liefern und setzen, HB</b> Bordsteine aus Beton liefern und setzen. Bordstein HB 150 x 300. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Fundamentbeton 'C 12/15, ca. 15 cm dick '	79,000 m	.....	.....
1.7.40.	<b>Bordsteine aus Beton liefern und setzen, Kurvenstein, HB</b> Pos. Wie vor, jedoch Bordstein HB 150 x 300. Kurvenstein, Halbmesser größer 1,00 bis 2,50 M.	11,000 m	.....	.....
1.7.50.	<b>Bordsteine aus Beton liefern und setzen, TB</b> wie vor, jedoch Bordstein TB 80 x 200. Gerader Stein. Steine mit engen Fugen versetzen.	16,000 m	.....	.....
1.7.60.	<b>Betonsteinpflasterdecke herstellen</b> Betonsteinpflasterdecke herstellen. Ausführung in Verkehrsflächen. Betonpflastersteine DIN 18 501-80 (100/200/80 mm), mit Fase. Nutzfläche = ungefärbt. Steine 'im Querverband verlegen. ' Bettungsmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch, 4 cm dick. Fugenmaterial = Sand 0/2 einschl. Kompletter Lieferung. Spalt- bzw. Schneidarbeiten werden nicht gesondert Vergütet.	532,000 m2	.....	.....
1.7.70.	<b>Zulage farbiges Betonsteinpflasterdecke herstellen</b> wie Position vo, jechoe als Zulage für farbiges (beige) Betonsteinpflaster.	532,000 m2	.....	.....
1.7.80.	<b>Pflasterdecken-Anpassung herstellen</b> Anpassung der Pflasterdecke an Aussparungen oder Ein- bauten herstellen. Einzelgröße der Aussparung bzw. Einbauten über 0,75 bis			



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 01097 Wilhelminenstift in Zeitz  
 LV: Los 51 Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	1,00 m2. Ausführung mit Steinen der Pflasterdecke. Das Schneiden der Steine gehört zum Leistungsumfang.	10,000 St	.....	.....
<b>1.7.90.</b>	<b>Rinne aus Naturstein</b> Rinne mit Pflastersteinen aus Naturstein herstellen. Mehrzeilige Rinne ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Muldenrinne nach Unterlagen des AG. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 100/100/100 mm. Pflasterstein aus Granit. Breite 3-zeilig. Beton für Fundament und Rückenstütze mit einer Druck- festigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Rückenstütze nach Unterlagen des AG. Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel- Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert.	21,000 m	.....	.....
<b>1.7.100.</b>	<b>Parkplatzmarkierung, b= 10cm, weiß, Kaltplastik</b> Längsmarkierung b=10 cm, weiß in Kaltplastik weiß Markierungsarbeiten herstellen auf vorhandenen Pflasterflächen durchgezogen oder unterbrochen, - gerade und für Radien (Kurven etc.) - Breite der Markierung: ca. 10 cm einschl. Lage der Markierung einmessen und vormarkieren. Ab- gerechnet wird die markierte fertige Länge. Als Begrenzung von Schraffurflächen, Parkflächen, Leitlinien, unterbrochene Leitlinien etc.	90,000 m	.....	.....
<b>1.7.110.</b>	<b>Drahtgitterkörbe</b> Drahtgitterkörbe gemäß Ausführungsplanung und Gütesicherung RAL-GZ 612 liefern und aufstellen. Die Drahtgitterkörbe bestehen aus elektrisch punktgeschweißten Stahldrahtgittern. Alle Teile der Drahtgitterkörbe haben aus spezial verzinktem Stahldraht zu bestehen. Zugfestigkeit der Drahtgitter mindestens 450 N/mm². Alle geforderten Nachweise sind mit Angebotsabgabe zu Erbringen.			
	Gabionenkonstruktion:	Schwergewichtsgabionen		

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 01097 Wilhelminenstift in Zeitz  
 LV: Los 51 Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bauweise: Herstellungsart Gabionenkorb: Montagesystem: Stahldrahtgitter: Zugfestigkeit: Maschenweiten: Nicht sichtbare Seiten: Zwischengitter: Korrosionsschutz:  Einbauort:  Drahtgitterbehälter:	Einschalige Bauweise  Vor Ort befüllter Gabionenkorb Gestapelte Bauweise / nach statischem Erfordernis $\geq 450 \text{ N/mm}^2$ Sichtseiten: 10 x 10 cm 10 x 10 cm 10 x 10 cm Zink-Aluminium-Auflage (Zn85%/Al15%-Überzug nach DIN EN 10244-2), $\geq 300 \text{ g/m}^2$ , Überzugdicke, $\geq 45 \mu\text{m}$ Korrosionsbeständigkeit mind. 3.000 Stunden Salzsprühnebeltest Nach DIN EN ISO 9227-NSS gemäß Planunterlagen des AG Wandhöhe (Bauhöhe): bis 1 m Wandneigung: 10:1 Korbgröße Standardkörbe: Korbabmaße sind Systemmaße Gemäß Gütesicherung RAL-GZ 612 Länge: 0,50 m / 1,00 m Breite: 0,50 m / 1,00 m Höhe: 0,50 m / 1,00 m		
		20,000 lfm	.....	.....

**1.7.120. Befüllmaterial für Gabionen liefern und befüllen**  
 Füllung der Gabionen aus frost-, Tausalz- und  
 Witterungsbeständigem und ausreichend druckfestem  
 Steinmaterial gemäß Ausführungsplanung und Gütesicherung  
 RAL-GZ 612 liefern. Das Steinmaterial muss größer als die  
 Maschenweite sein.  
 Auf jeder Gabione ist der Einbau einer Ausgleichsschicht aus  
 Steinmaterial mit feinerer Körnung vorgesehen, die mit einer  
 Weiteren Gabione überbaut wird.  
 Alle geforderten Nachweise sind mit Angebotsabgabe zu  
 Erbringen.

Gabionenkonstruktion: Schwergewichtsgabionen  
 Bauweise: Einschalige Bauweise /  
 Mehrschalige Bauweise  
 Befüllmaterial: Gemäß Güte- und  
 Prüfbestimmungen  
 Für Gabionen und  
 Gabionenkonstruktionen,  
 Gütesicherung RAL-GZ 612

Die Festlegung des Materials und der Farbgebung erfolgt in Ab-  
 stimmung mit dem AG nach Bemusterung.

Wichte Befüllmaterial: ca. 15-18 kN/m<sup>3</sup>

Einbauort:  
 Gemäß Planunterlagen des AG

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

<b>Projekt:</b>	01097	Wilhelminenstift in Zeitz
<b>LV:</b>	Los 51	Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bei den in der Entwurfsplanung angegebenen Materialparametern zum Befüllmaterial der Gabionen handelt es sich um Mindestwerte. Die Festlegung der Korngrößen des Befüllmaterials erfolgt in Abhängigkeit der Güte- und Prüfbestimmungen für Gabionen und Gabionenkonstruktionen, Gütesicherung RAL-GZ 612. Die Nachweise sind in Form von Untersuchungsberichten auf Verlangen des AG vorzulegen.			
		10,000 m3	.....	.....
<b>1.7.130.</b>	<p><b>Hinterfüllung Gabionen mit Rollkies</b></p> <p>Liefern und fachgerechtes Einbauen von gewaschenem Rollkies zur Hinterfüllung von Gabionenbauwerken.</p> <p>Der Rollkies mit Körnung 16/32 mm ist im Hinterfüllbereich der Gabionen lagenweise einzubauen, gleichmäßig zu verteilen und höhengerecht abzuführen. Die Hinterfüllung ist so auszuführen, dass eine dauerhaft funktionsfähige Drainageschicht zur Ableitung von Sickerwasser gewährleistet wird und unzulässige Belastungen der Gabionenkonstruktion vermieden werden.</p>			
		2,000 m3	.....	.....
<b>1.7.140.</b>	<p><b>Herstellung einer Muldenrinne</b></p> <p>Herstellung einer begrünten Muldenrinne zur Aufnahme, Ableitung und Versickerung von anfallendem Oberflächenwasser gemäß den Vorgaben der Ausführungsplanung. Die Arbeiten umfassen das Abstecken und Einmessen der Trasse, den fachgerechten Abtrag des vorhandenen Oberbodens einschließlich Zwischenlagerung oder Entsorgung sowie den Aushub der Mulde in der erforderlichen Breite, Tiefe und Längsneigung. Die Ausbildung der Böschungen erfolgt mit flach geneigten Neigungen von etwa 1:3 bis 1:5, sofern nicht anders vorgegeben.</p> <p>Nach Herstellung des Rohplanums ist ein Feinplanum zu erstellen und zu verdichten. Anschließend erfolgt der Einbau eines geeigneten, wasserdurchlässigen und vegetationstragfähigen Substrats, beispielsweise eines sandig-humosen Gemisches, zur Sicherstellung einer ausreichenden Versickerungsfähigkeit. Darauf wird der zuvor gewonnene oder zusätzlich gelieferte Oberboden in einer Schichtdicke von etwa 10 bis 20 cm gleichmäßig aufgebracht und höhengerecht profiliert.</p> <p>Im Anschluss ist die Fläche mit einer standortgerechten Rasenmischung, beispielsweise einer Regel-Saatgut-Mischung für Gebrauchs- oder Extensivrasen, einzusäen. Die Ansaat ist anzuwalzen und ausreichend zu bewässern. Die Fertigstellungspflege umfasst insbesondere das Wässern, den ersten Schnitt sowie erforderliche Nachsaaten bis zum sicheren Anwuchs der Vegetation.</p> <p>Die Muldenrinne ist so herzustellen, dass ein gleichmäßiges Gefälle zur sicheren Wasserführung gewährleistet ist und Staunässe vermieden wird. Während der Anwuchsphase sind geeignete Maßnahmen zum Erosionsschutz vorzusehen. Sämtliche Arbeiten sind unter Beachtung der einschlägigen technischen Regelwerke und Normen auszuführen.</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

<b>Projekt:</b>	<b>01097</b>	<b>Wilhelminenstift in Zeitz</b>
<b>LV:</b>	<b>Los 51</b>	<b>Erschließung und Außenanlagen</b>

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Die Abrechnung erfolgt nach laufenden Metern. Nebenleistungen wie Baustelleneinrichtung, Schutz angrenzender Flächen sowie die fachgerechte Entsorgung überschüssiger Materialien sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

17,000 lfm ..... ..

### 1.7.150. Entwässerungsrinne

Herstellung und Einbau einer Entwässerungsrinne DN 150 zur geordneten Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser gemäß den Vorgaben der Ausführungsplanung. Die Rinne ist als linienförmiges Entwässerungselement einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten betriebsfertig herzustellen.

Fachgerechte Einbau der Entwässerungsrinne DN 150 (z. B. Aus Beton, Polymerbeton oder Kunststoff) einschließlich passender Rinnenelemente, Formstücke sowie erforderlicher Verbindungs- und Dichtungssysteme. Die Rinnenelemente sind flucht- und höhengerecht unter Einhaltung des geplanten Längs- und Quergefälles zu verlegen und dauerhaft standsicher auszurichten. Fugen sind entsprechend den Herstellerangaben dicht auszubilden.

Die Rinne ist mit einer geeigneten Abdeckung (z. B. Guss- oder Stahlrost entsprechend der erforderlichen Belastungsklasse nach DIN EN 1433) auszustatten. Die Roste sind passgenau einzulegen, gegen Verschieben zu sichern und höhengleich an die angrenzenden Belagsflächen anzuschließen.

Seitliche Einfassungen sowie erforderliche Rückenstützen sind, sofern notwendig, aus Beton herzustellen, um die Lastabtragung und dauerhafte Lage der Rinne zu gewährleisten. Der Anschluss an bestehende Entwässerungssysteme (z. B. Kanalisation, Schächte oder Abläufe) ist fachgerecht und dicht auszuführen.

Nach dem Einbau sind die seitlichen Bereiche lagenweise zu verfüllen und zu verdichten. Die Oberfläche ist entsprechend dem angrenzenden Belag (z. B. Asphalt, Pflaster oder Beton) wiederherzustellen und höhengleich anzuschließen.

Besondere Sorgfalt ist auf die Einhaltung des erforderlichen Gefälles zur Sicherstellung eines ordnungsgemäßen Wasserabflusses zu legen. Während der Bauausführung sind Maßnahmen zum Schutz der eingebauten Bauteile sowie zur Vermeidung von Verschmutzungen der Rinne zu treffen.

Die Ausführung hat unter Beachtung der einschlägigen technischen Regelwerke und Normen zu erfolgen. Nebenleistungen wie Baustelleneinrichtung, Vermessungsarbeiten, Schutz angrenzender Bauteile sowie die Entsorgung überschüssiger Materialien sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 01097 Wilhelminenstift in Zeitz  
LV: Los 51 Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Abrechnung erfolgt in der Regel nach laufenden Metern der verlegten Entwässerungsrinne DN 150 einschließlich aller zugehörigen Leistungen.				
		1,500	lfm	.....	.....
<b>Summe 1.7.</b>	<b>Pflaster, Borde und Rinnen</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

<b>Projekt:</b>	<b>01097</b>	<b>Wilhelminenstift in Zeitz</b>
<b>LV:</b>	<b>Los 51</b>	<b>Erschließung und Außenanlagen</b>

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

### 1.8. Zäune

#### 1.8.10. Drahtgitterzaun, h= 1,50m, liefern und montieren

Drahtgitterzaun, Höhe 1,50 m liefern und fachgerecht montieren.

- Pfoften zum Einbetonieren in Einzelfundamente  
Aus Rechteckrohren mit Abmessungen lt. Herstellervorschrift, entsprechend den statischen Erfordernissen, mit auf der Stirn Seite des Pfoftens im Systemraster aufgeschweißten Haken in 6 mm mit Bildung einer schrägen Ebene zum Verklemmen der überlappenden R-Gitter über ein Klemmrohr 40 x 20 mm, mit aufschraubbarer ALU-Kappe, die das Klemmrohr absichert.  
V2A-Sicherheitsschraube M 10x40, mit rundem Schrauben Kopf, der nur mit einem Spezialschlüssel betätigt werden kann, einschl. V2A-Unterlegscheibe.
- Gitter: aus kreuzweise stark punktgeschweißten Stahldrähten. Die waagerechten Drähte 8 mm sind alle 200 mm als Verstärkungsdoppeldrähte beidseitig der senkrechten Drähte 6 mm angeordnet.  
Die Gitterenden überlappen hinter dem Pfoften mit einer Auflage von mind. 30 mm, so dass die Haken durch die Gittergreifen und ein Herausrutschen am Pfoften unmöglich ist. Maschenweite der überlappenden Enden der Gitter: 70 x 200 mm, so dass an beiden Enden Toleranzen im Pfoftenabstand bis zu 20 mm ausgeglichen werden können.

Gitternutzlänge:	2500 mm
Maschenweite:	50 x 200 mm
Gitterabschlüsse:	oben bündig mit waagerechten Doppeldrähten, unten 30 mm überstehende stumpfe Drahtenden.

- Ecken mit Eckverbindern nach Herstellervorschrift.
- Korrosionsschutz:  
Nach der Bearbeitung im Vollbad feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und zusätzl. pulverbeschichtet.  
Aufrauung der Zinkoberfläche zur optimalen Haftung.
- einschl. Montage:  
Pfoften im Achsabstand von 2500 mm in Einzelfundamente höhen-, Lot- und fluchtgerecht versetzen, einschl. Aller erforderlichen Nebenarbeiten.  
Fundamente und Erdarbeiten f. Fundamente in gesond. Pos.
- Gitter sind überlappend, nach Herstellervorschrift, auf die Haken der Rosten zu hängen, das Klemmrohr aufzustecken und die ALU-Pfoftenkappe aufzusetzen und mit dem Pfoften zu verschrauben, so dass die Gitter kraftschlüssig verklemt werden.  
Montage Endpfoften nach Herstellervorschrift.
- 4 cm lichte Weite zw. Oberkante Gelände und Unterkante Zaun.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 01097                      **Wilhelminenstift in Zeitz**  
**LV:** Los 51                      **Erschließung und Außenanlagen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Standardfarbe: RAL 7016 Anthrazit			
	Bauort: Stützmauer und Müllplatz			
		38,000 m	.....	.....
<b>1.8.20.</b>	<b>Einzelfundamente Drahtgitterzaun</b> Einzelfundamente für Zaunpfosten herstellen. Betongüte C 12/15 Fundamentgröße: ca. 30 x 30 cm Und ca. 60 cm tief. einschl. 20 cm Frostschutzschicht 0/45 herstellen Gegen Erdreich betoniert. Erforderliche Erdarbeiten in leicht bis schwer lösbarem Boden Ausführen. Entsorgung Erdaushub wird gesondert vergütet.	15,000 St	.....	.....
<b>1.8.30.</b>	<b>Zulage für Berücksichtigung Höhenunterschied</b> Zulage für Berücksichtigung von gleichmäßigem Höhenunter- schied Bei der Zaunmontage durch Absetzen der Gitter am Pfosten, Auf einer Länge von ca. 8 m mit einem Höhenunterschied von ca. 0,80m, Durchschnittlich ca. 10 % Gefälle. Die genauen Maße sind vor Ort zu nehmen und danach die gleichmäßig verteilte Absetzhöhe zu ermitteln.	15,000 m	.....	.....
<b>1.8.40.</b>	<b>Zulage Endpfosten</b> Zulage für Endpfosten einschl. Montage und aller erforderl. Ne- benarbeiten und Befestigungsmaterialien	2,000 St	.....	.....
<b>1.8.50.</b>	<b>Zulage zum Drahtgitterzaun für Endfelder</b> Zulage für Endfelder / Verstrebung. Die Streben sind mittels Strebenkappen aus hochfestem Zinkdruckguss und umfassenden Schellen aus rostfreiem Edel- stahl an den Pfosten zu befestigen. Art der Verstrebung: Diagonalstreben für Anfangs- und End- punkte. Endfelder sind an der Baustelle einzupassen. Dabei sind die Schnittstellen zu entgraten und evtl. Beschädigungen der Ober- fläche mit Zinkstaubfarbe und mit Kunststoff lack zu isolieren (siehe Herstellervorschrift).	2,000 St	.....	.....
<b>1.8.60.</b>	<b>Zulage zum Drahtgitterzaun für Ecken</b> Zulage zum Drahtgitterzaun für Ecken mit Eckverbindern nach Herstellervorschrift, einschl. Montage der Eckausbildung, Ecken sind an der Baustelle anzupassen. Dabei sind die Schnittstellen			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 01097 Wilhelminenstift in Zeitz  
LV: Los 51 Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	zu entgraten und eventuelle Beschädigungen der Oberfläche mit Zinkstaubfarbe und mit Kunststofflack zu isolieren (siehe Herstellervorschrift).			
		1,000 St	.....	.....
	<b>Summe 1.8.</b>	<b>Zäune</b>		.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

<b>Projekt:</b>	<b>01097</b>	<b>Wilhelminenstift in Zeitz</b>
<b>LV:</b>	<b>Los 51</b>	<b>Erschließung und Außenanlagen</b>

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

**1.9. Allgemeine Einbauten**

**1.9.10. Fahrradparker einseitig, 3 Stellplätze**

Fahrradständer einseitig für 3 Stellplätze  
 Fahrradständer wie nachfolgend beschrieben, liefern und einbauen nach Herstellerangaben:  
 Vorrichtung zum Einstellen von Fahrrädern als  
 Reihensparkanlage in der Modulbauweise zur Konfektion nach Maß aufgrund der unterschiedlichen lichten Längen, die zur Verfügung stehen.  
 - Hoch- / Tiefeinstellung,  
 - Hauptbügelabstand 400 mm  
 - Beschickung: einseitig  
 - Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet,  
 - RAL 7016 anthrazit  
 Gütesiegel ADFC  
 Bestehend aus:  
 Hauptbügel: Geometrie gestauchter, in Beschickungsrichtung ausladender Bügel ähnlich U-Form, aus metallischer Rohrmaterial; sowohl die Bügelhöhe, als auch die Schenkelöffnungsbreite müssen das gleichzeitige Anschließen von Vorderrad und Zweiradrahmen mit handelsüblichen Schlössern gewährleisten.  
 Rohrdurchmesser 48,3 mm, Wanddicke 2,0 mm.  
 Oberer Bügel: aus metallischem Rundmaterial Ø 16 mm.  
 Unterer Bügel: Material wie vor.  
 Radeinstelltiefe ca. 770 mm  
 Lackschoner: aus witterungsbeständigem, hochwertigem technischem Thermoplast mit konisch verlaufenden Zapfen, zur Verkrallung am Hauptbügel in dort eingebrachte Bohrungen. Die Formgebung der Lackschoner ist dem Radius des Rohres, aus dem der Hauptbügel hergestellt wird, anzugleichen, so dass die Verkrallung kraftschlüssig und stramm erfolgt.  
 Rohrverbinder aus Temperguss zur stabilen Verbindung der Parkermodule, sozusagen als Bindeglied zw. Hauptbügel und Distanzrohr.  
 Distanzrohre aus metallischem Rohrmaterial, Rohr d= 48,3 mm, Wanddicke 2,0 mm. Sämtliche Distanzrohre erhalten mittig angeordnet eine Durchgangsbohrung, die für den Fall der Schraubbefestigung der Anlage als Dübellöcher dienen. Die Bohrungen sind werkseitig mit Gummistopfen verschlossen.  
 Endrohre aus metallischem Rohrmaterial, Rohrdurchmesser 48,3 mm, Wanddicke 2,0 mm mit Standfuß zum seitlichen Abschluss der Parker.  
 Ohne Focuselement,  
 einschl. Tragkonsole

	1,000 St			
--	----------	--	--	--

<b>Summe 1.9.</b>	<b>Allgemeine Einbauten</b>			
-------------------	-----------------------------	--	--	--

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 01097 Wilhelminenstift in Zeitz  
 LV: Los 51 Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.10.	<b>Entsorgung</b>			
1.10.10.	<b>AVV 170504 Boden und Steine</b> Aushubabfälle aus Boden u. Steine entsorgen, Entsorgung von Aushubabfällen aus Boden und Steinen, nicht schadstoffbelastet, nicht gefährlicher Abfall, nicht überwachungsbedürftig, Zuordnung bis Z 1.1 nach TR LAGA (unneingeschränkter Einbau). Abfallart: AVV 170504 (Abfallverzeichnisverordnung AVV) Die anfallende Stoffe/Materialien fachgerecht, entsprechend den jeweils gültigen Vorschriften und gesetzlichen Bestimmun- gen zur Abfallbeseitigung, rechtskonform entsorgen. einschl. Laden und transportieren zur Verwertungs-/Entsorgungsanlage, einschl. Entsorgungsgebühr. Ein Nachweis über die ordnungsgemäße Entsorgung (Entsorgungsbescheinigung/Entsorgungsschein) ist zu erbrin- gen.	335,000 m3	.....	.....
1.10.20.	<b>AVV 170904 Gemischte Bau- und Abbruchabfälle</b> Pflastersteine und Betonfundamentaufruch entsorgen Abbruch von Pflastersteinen und Betonfundamenten, ein- schließlich Laden und Transport zur Verwertungs- bzw. Entsorgungsanlage. Abbruchabfälle sind nicht schadstoffbelastet und gelten als nicht gefährlicher Abfall, (AVV 170904 Gemischte Bau- und Abbruchabfälle nach Abfallverzeichnisverordnung AVV) Die anfallende Stoffe/Materialien sind fachgerecht, entspre- chend den jeweils gültigen Vorschriften und gesetzlichen Be- stimmungen zur Abfallbeseitigung, rechtskonform entsorgen. Die Leistung umfasst sämtliche Geräte, Arbeitsgänge, Trans- portkosten sowie Entsorgungsgebühren. Ein Nachweis über die ordnungsgemäße Entsorgung (Entsorgungsbescheinigung/Entsorgungsschein) ist zu erbrin- gen.	90,000 to	.....	.....
1.10.30.	<b>AVV 170101 Beton</b> Entsorgung von Abbruchabfällen aus Beton, nicht schadstoffbelastet, nicht gefährlicher Abfall (AVV 170101 nach Abfallverzeichnisverordnung AVV) Die anfallenden Stoffe/Materialien sind fachgerecht, entspre- chend den jeweils gültigen Vorschriften und gesetzlichen Be- stimmungen zur Abfallbeseitigung, rechtskonform entsorgen. einschl. Laden und transportieren zur Verwertungs-/Entsorgungsanlage, einschl. Entsorgungsgebühr.			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

<b>Projekt:</b>	01097	Wilhelminenstift in Zeitz
<b>LV:</b>	Los 51	Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ein Nachweis über die ordnungsgemäße Entsorgung (Entsorgungsbescheinigung/Entsorgungsschein) ist zu erbringen.	5,000 to	.....	.....
<b>1.10.40.</b>	<b>Entsorgung von Bruchsteinmauerwerk</b> Aufnehmen, Laden, Abtransport und fachgerechte Entsorgung von anfallendem Bruchsteinmauerwerk aus Abbrucharbeiten., nicht, schadstoffbelasteter, nicht gefährlicher Abfall, Entsorgungsnachweis ist nicht erforderlich, der schadstofflichen Verwertung zuführen und rechtskonform entsorgen, Stoffe transportieren zur Verwertungsanlage, abgerechnet wird nach Wiegekarte, einschl. Entsorgungsgebühr, mit Entsorgungsschein. AVV 170107	8,000 t	.....	.....
<b>Summe 1.10. Entsorgung</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 01097                      **Wilhelminenstift in Zeitz**  
**LV:** Los 51                      **Erschließung und Außenanlagen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.11.	<b>Treppen</b>				
1.11.10.	<b>Treppenanlage, Blockstufen, 9 Stg.</b> Blockstufen aus Betonwerkstein liefern und verlegen. Steigung / Auftritt 16/30 cm Steinlänge: 1,50 m Beton: Sichtbeton grau Oberfläche: R 13, gestrahlt Stufen in Beton 16/30, Dicke 15 cm verlegen. Frostschuttschicht 0/45, EV2 auf OK Frostschuttschicht minde.100 MN/m2. Dicke ca. 30 cm . Auflagerflächen verdichten. Ausführung: 1 Treppenanlage mit 9 Steigungen.	1,000	St	.....	.....
1.11.20.	<b>Treppenanlage, Blockstufen, 8 Stg.</b> Blockstufen aus Betonwerkstein liefern und verlegen. Steigung / Auftritt 16/30 cm Steinlänge: 1,50 m Beton: Sichtbeton grau Oberfläche: R 13, gestrahlt Stufen in Beton 16/30, Dicke 15 cm verlegen. Frostschuttschicht 0/45, EV2 auf OK Frostschuttschicht minde.100 MN/m2. Dicke ca. 30 cm . Auflagerflächen verdichten. Ausführung: 1 Treppenanlage Mit 8 Steigungen	1,000	St	.....	.....
1.11.30.	<b>Treppenanlage, Blockstufen, 2 Stg.</b> Blockstufen aus Betonwerkstein liefern und verlegen. Steigung / Auftritt 16/30 cm Steinlänge: 1,50 m Beton: Sichtbeton grau Oberfläche: R 13, gestrahlt Stufen in Beton 16/30, Dicke 15 cm verlegen. Frostschuttschicht 0/45, EV2 auf OK Frostschuttschicht minde.100 MN/m2. Dicke ca. 30 cm . Auflagerflächen verdichten. Ausführung: 1 Treppenanlage mit 2 Steigungen	1,000	St	.....	.....
1.11.40.	<b>Tiefbord als seitliche Begrenzung Treppe</b> Bordsteine aus Beton als seitliche Begrenzung Treppenanlage setzen. Bordstein TB 80 x 250. Gerader Stein. Rückenstütze 'aus Beton C25/30 bis 5 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit herstellen. '				

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 01097 Wilhelminenstift in Zeitz  
LV: Los 51 Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fundamentbeton ' C25/30, 20 bis 25 cm dick, herstellen. Steine mit engen Fugen versetzen. Erforderliche Erdarbeiten aus führen.'	10,000 m	.....	.....
Summe 1.11.	Treppen			.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

<b>Projekt:</b>	<b>01097</b>	<b>Wilhelminenstift in Zeitz</b>
<b>LV:</b>	<b>Los 51</b>	<b>Erschließung und Außenanlagen</b>

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

**1.12. Sonstiges**

**1.12.10. Technische Bearbeitung**

Die Leistung umfasst die vollständige technische Bearbeitung aller Arbeiten der Außenanlagen, einschließlich Ausführungsplanung, Mengenermittlung, Baukoordination, Qualitätskontrolle und Dokumentation. Die Bearbeitung erfolgt auf Basis der vorhandenen Planungsunterlagen, Geländevermessungen und Baugrunduntersuchungen.

**1. Ausführungsplanung**

Erstellung detaillierter Ausführungspläne für alle Gewerke (Pflasterflächen, Bordsteine, Muldenrinnen, Punktabläufe, Leitungen, Zaunanlagen, Fahrradparker)  
Erstellung von Schnittplänen, Höhenplänen, Lageplänen, Detailplänen für Fundamente, Rohrleitungen, Muldenrinnen und Anschlüsse

Anpassung der Pläne an die örtlichen Gegebenheiten und Koordination der Schnittstellen zwischen den Gewerken

Erstellung von CAD-Zeichnungen und Detailplänen für die Ausführung, Materialbestellung und Abstimmung mit den ausführenden Firmen

**2. Mengenermittlung**

Berechnung sämtlicher Mengen für Material und Bauleistungen, einschließlich Pflasterflächen, Bordsteine, Muldenrinnen, Rohrleitungen, Fundamente, Frostschutzschichten, Schottertragschichten und Zaunanlagen

Erstellung von Materiallisten und Mengenkatalogen zur Vorbereitung der Ausschreibung und Materialbestellung

Überprüfung der Plausibilität der Mengen gegenüber Planungsunterlagen und Geländeprofilen

**3. Baukoordination / Bauleitung**

Abstimmung und Koordination aller Gewerke auf der Baustelle, einschließlich Abbruch, Erdbau, Leitungsgräben, Entwässerung, Pflaster, Bordsteine, Zaun und Fahrradparker

Terminplanung und Überwachung der Bauabläufe zur Sicherstellung einer reibungslosen, termingerechten Ausführung

Abstimmung mit Subunternehmern, Lieferanten und Planern

Schnittstellenmanagement zwischen den Gewerken zur Vermeidung von Konflikten und Doppelarbeiten

**4. Qualitätskontrolle und Abnahme**

Überwachung der Bauausführung, einschließlich Höhen, Gefälle, Nivellierung, Verdichtung, Materialqualität und Einhaltung der Planvorgaben

Erstellung von Abnahmeplänen und Protokollen

Dokumentation von Abweichungen, Mängeln und Korrekturmaßnahmen

Sicherstellung der Einhaltung aller geltenden Normen, Richtlinien

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 01097 **Wilhelminenstift in Zeitz**  
**LV:** Los 51 **Erschließung und Außenanlagen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	en und technischen Vorschriften				
	5. Dokumentation				
	Fotodokumentation des Baufortschritts und der relevanten Bauabschnitte Erstellung von Ausführungsberichten, Mängelprotokollen und Abschlussdokumentationen Bereitstellung der Unterlagen für die Endabnahme und Übergabe an den Auftraggeber				
		1,000	psch		.....
<b>1.12.70.</b>	<b>Fundament für Mastleuchten herstellen</b> Herstellen eines Fundaments für Mastleuchten einschließlich aller erforderlichen Erd- und Betonarbeiten und Herstellerangaben der Leuchtenmaste.  Das Fundament ist in der erforderlichen Lage, Höhe und Abmessung herzustellen. Der Baugrund ist fachgerecht zu lösen, zu verdichten und ggf. zu planieren.  Es ist ein Ortbetonfundament aus Beton der Festigkeitsklasse C20/25 oder gemäß statischer Vorgabe herzustellen. Der Beton ist lagenweise einzubringen, zu verdichten und oberflächenfertig abzuziehen.  Einbau von ggf. erforderlichen Leerrohren, Kabelschutzrohren sowie Fundamentankern bzw. Ankerkorb für die Mastbefestigung ist vorzusehen. Die Positionierung hat maß- und lotgerecht nach Herstellervorgaben zu erfolgen.  Sämtliche Einbauteile sind während der Betonage gegen Verschieben und Auftrieb zu sichern. Fundamentoberfläche ist entsprechend der vorgesehenen Geländeoberkante herzustellen.  Nachbehandlung des Betons (z. B. Schutz vor Austrocknung, Frostschutz) ist Bestandteil der Leistung.  Aushubmaterial ist, sofern nicht anders angegeben, zu laden, abzufahren und fachgerecht zu entsorgen oder wieder einzubauen.  Abmessungen: 50x50x80cm  Sämtliche Nebenleistungen wie Schalung, Bewehrung (falls erforderlich), Einbau von Leerrohren, Ankerteilen, Transport, Verdichtung und Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.				
		5,000	St	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

<b>Projekt:</b>	01097	Wilhelminenstift in Zeitz
<b>LV:</b>	Los 51	Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**1.12.80. Fundament für Wärmepumpe**

Herstellen eines Fundaments für Wärmepumpe einschließlich aller erforderlichen Erd- und Betonarbeiten.

Das Fundament ist in der erforderlichen Lage, Höhe und Abmessung herzustellen. Der Baugrund ist fachgerecht zu lösen, zu verdichten und ggf. zu planieren.

Es ist ein Ortbetonfundament aus Beton der Festigkeitsklasse C20/25 oder gemäß statischer Vorgabe herzustellen. Der Beton ist lagenweise einzubringen, zu verdichten und oberflächenfertig abzuziehen.

Einbau von ggf. erforderlichen Leerrohren, Kabelschutzrohren sowie Fundamentankern bzw. Ankerkorb für die Mastbefestigung ist vorzusehen. Die Positionierung hat maß- und lotgerecht nach Herstellervorgaben zu erfolgen.

Sämtliche Einbauteile sind während der Betonage gegen Verschieben und Auftrieb zu sichern. Fundamentoberfläche ist entsprechend der vorgesehenen Geländeoberkante herzustellen.

Nachbehandlung des Betons (z. B. Schutz vor Austrocknung, Frostschutz) ist Bestandteil der Leistung.

Aushubmaterial ist, sofern nicht anders angegeben, zu laden, abzufahren und fachgerecht zu entsorgen oder wieder einzubauen.

Abmessungen: 20x80x90cm

Sämtliche Nebenleistungen wie Schalung, Bewehrung (falls erforderlich), Einbau von Leerrohren, Ankerteilen, Transport, Verdichtung und Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.

	2,000 St	.....	.....
--	----------	-------	-------

<b>Summe 1.12.</b>	<b>Sonstiges</b>		.....
--------------------	------------------	--	-------



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 01097 Wilhelminenstift in Zeitz  
 LV: Los 51 Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.13.	<b>Freiflächen</b>			
1.13.10.	<b>Geländeregulierung</b> Herstellen der geplanten Geländeform durch fachgerechtes Lösen, Laden, Fördern, Einbauen und Verdichten von Boden zur Geländemodellierung gemäß den Ausführungsunterlagen.  Die Arbeiten erfolgen in ausgeprägter Hanglage mit Neigungen bis zu 25 % sowie unter erschwerten Zugangs-, Transport- und Arbeitsbedingungen. Die Ausführung hat unter Berücksichtigung der örtlichen Geländeverhältnisse abschnittsweise und in Teilflächen zu erfolgen.  Sämtliche aus der Geländeneigung, den Zugangsverhältnissen sowie den Arbeitsbedingungen resultierenden Erschwernisse sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.  Dies umfasst insbesondere den erhöhten Einsatz von Kleingeräten, abschnittsweises Arbeiten, erhöhten Personal- und Koordinationsaufwand, zusätzliche händische Leistungen, erschwerte Materialtransporte innerhalb des Baufeldes, eingeschränkte Verdichtungsmöglichkeiten sowie den erhöhten Aufwand für das Umsetzen und Positionieren von Geräten und Maschinen.  Alle hieraus resultierenden Mehraufwendungen sind mit dem Einheitspreis vollständig abgegolten.	135,000 m2	.....	.....
1.13.20.	<b>Feinplanum vor Rasenansaat</b> Feinplanum vor Rasenansaat herstellen. Herstellung, wahlweise in einem oder zwei Arbeitsgängen. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm. Anschlüsse an Bord. Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen. Anfallende Stoffe werden Eigentum AN Und sind von der Baustelle zu entfernen. Abrechnung nach Auftragsfläche.	427,000 m2	.....	.....
1.13.30.	<b>Nassansaat auf Oberboden herstellen</b> Nassansaat auf Oberboden herstellen. Gegebenenfalls vorwüchsiges Unkraut mähen, Mähgut entsorgen. Ansaat " Seitenstreifen und Nebenflächen." Saatgutmenge 20 g/m2. Saatgut für "Landschaftsrassen, Standard ohne Kräuter." Nach RSM 7.1.1. 20 g/m2 organisch - mineralischer N/PK/Mg Dünger In den Werten von 4/4/6/1 org. Masse mind. 40 %. 10 g/m2 Bodenverfestigerkonzentrat auf			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 01097 Wilhelminenstift in Zeitz  
 LV: Los 51 Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Polybutadienbasis Terravest K.            40 g/m2 Erosionsschutzfasern auf Cellulosebasis            Cellulosegehalt 75 %, Faserlänge 5 mm.            Oder gleichwertig</p>	427,000 m2	.....	.....
<b>1.13.40.</b>	<p><b>Jutematte liefern und einbauen inkl. Verankerung</b>            Liefern und fachgerechtes Verlegen einer biologisch abbaubaren Jutematte als Erosionsschutz auf Böschungen, Banketten oder unbefestigten Erdfächen gemäß Planung des Auftraggebers.</p> <p>Die Jutematte dient dem temporären Oberflächenschutz gegen Erosion durch Wasser und Wind und unterstützt die Vegetationsentwicklung.</p> <p>Die Matte ist vollflächig und faltenfrei auf den vorbereiteten Untergrund aufzubringen. Überlappungen sind gemäß Herstellerangaben herzustellen und sicherzustellen, dass keine offenen Fugen entstehen.</p> <p>Die Befestigung erfolgt mittels geeigneter Verankerung (z. B. Holzpflocke, Erdanker oder Metallklammern) in ausreichender Anzahl entsprechend der Hangneigung und Beanspruchung. Die Verankerung ist standsicher und dauerhaft bis zur vollständigen Vegetationsentwicklung auszuführen.</p> <p>Die Jutematte ist in den Untergrund einzubetten bzw. leicht anzudrücken, sodass ein guter Bodenkontakt gewährleistet ist. Gegebenenfalls ist die Fläche vorab zu profilieren und zu glätten.</p> <p>Sämtliche Nebenleistungen wie Lieferung, Zuschnitt, Befestigungsmaterial, Verankerung, Einbau sowie Anpassungen an Kanten, Hindernisse und Anschlüsse sind in die Einheitspreise einzurechnen.</p>	195,000 m2	.....	.....
<b>1.13.50.</b>	<p><b>Cotoneaster dammeri radicans liefern und pflanzen</b>            Liefern und Pflanzen von Cotoneaster dammeri radicans als immergrüne Bodendeckerpflanze zur Begrünung von Böschungen, Flächen gemäß Planung des Auftraggebers.</p> <p>Die Pflanzen müssen aus fachgerechter Anzucht stammen, gut durchwurzelte, kräftige Ware in sortenreiner Qualität aufweisen und den jeweiligen Qualitätsanforderungen der DIN 18916 entsprechen.</p> <p>Es sind je Quadratmeter 2-5 Bodendecker zu pflanzen. Der Einbau erfolgt in vorbereitete Pflanzflächen bzw. Pflanzgruben mit geeignetem, durchwurzelbarem Substrat. Der Boden ist vor dem Pflanzen zu lockern und gegebenenfalls mit geeignetem Pflanzsubstrat zu verbessern.</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 01097 Wilhelminenstift in Zeit  
 LV: Los 51 Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Die Pflanzen sind fachgerecht in ausreichendem Pflanzabstand entsprechend den Vorgaben des Auftraggebers einzusetzen, anzudrücken und anzugießen. Eine ausreichende Wasserversorgung nach dem Pflanzen ist sicherzustellen.</p> <p>Efeu ist als Bodendecker zur Flächenbegrünung auf horizontalen Pflanzflächen oder Böschungen einzusetzen.</p> <p>Sämtliche Nebenleistungen wie Bodenlockerung, Pflanzenlieferung, Transport, Einbau, Angießen, sowie Erstpflge innerhalb der Anwuchsphase sind in die Einheitspreise einzurechnen.</p>	60,000 m2	.....	.....
<b>1.13.60.</b>	<p><b>Efeu (Hedera helix) liefern und pflanzen</b>            Liefern und Pflanzen von Efeu (Hedera helix) als immergrüne Bodendeckerpflanze zur Begrünung von Böschungen, Flächen gemäß Planung des Auftraggebers.</p> <p>Die Pflanzen müssen aus fachgerechter Anzucht stammen, gut durchwurzelte, kräftige Ware in sortenreiner Qualität aufweisen und den jeweiligen Qualitätsanforderungen der DIN 18916 entsprechen.</p> <p>Es sind je Quadratmeter 4-6 Bodendecker zu pflanzen. Der Einbau erfolgt in vorbereitete Pflanzflächen bzw. Pflanzgruben mit geeignetem, durchwurzelbarem Substrat. Der Boden ist vor dem Pflanzen zu lockern und gegebenenfalls mit geeignetem Pflanzsubstrat zu verbessern.</p> <p>Die Pflanzen sind fachgerecht in ausreichendem Pflanzabstand entsprechend den Vorgaben des Auftraggebers einzusetzen, anzudrücken und anzugießen. Eine ausreichende Wasserversorgung nach dem Pflanzen ist sicherzustellen.</p> <p>Efeu ist als Bodendecker zur Flächenbegrünung auf horizontalen Pflanzflächen oder Böschungen einzusetzen.</p> <p>Sämtliche Nebenleistungen wie Bodenlockerung, Pflanzenlieferung, Transport, Einbau, Angießen, sowie Erstpflge innerhalb der Anwuchsphase sind in die Einheitspreise einzurechnen.</p>	135,000 m2	.....	.....
<b>1.13.70.</b>	<p><b>Fertigstellungspflege Bodendecker</b>            Pflanzlöcher lockern, Unkraut, Steine und Unrat entfernen und entsorgen.            Pflanzscheibe nachmulchen, je nach Witterung wässern.</p>	195,000 m2	.....	.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

<b>Projekt:</b>	01097	Wilhelminenstift in Zeitz
<b>LV:</b>	Los 51	Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.13.80.	<b>Entwicklungspflege Bodendecker</b> 2 Jahre Pflanzlöcher lockern, Unkraut, Steine und Unrat entfernen und entsorgen. Pflanzscheibe nachmulchen, je nach Witterung wässern.	195,000 m2	.....	.....
1.13.90.	<b>Ansaat-, Fertigstellungs- und Entwicklungspflegemaßnahmen Rasenfläche</b> Ansaat-, Fertigstellungs- und Entwicklungspflegemaßnahmen aller mit Rasenansaat begrünten Flächen gemäß DIN 18917 und 18919 durchführen. Schnittgut- und sonstige, während der Pflegemaßnahmen anfallenden Pflanzenreste sind abzutransportieren und auf Nachweis zu entsorgen. Dauer der Entwicklungspflegemaßnahmen: 2 Jahre nach Fertigstellung und Abnahme der Gesamtbauleistung.	190,000 m2	.....	.....
<b>Summe 1.13.      Freiflächen</b>			.....	
<b>Summe 1.      Erschließung und Außenanlagen</b>				.....

# Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

## Zusammenstellung

<b>Projekt:</b>	<b>01097</b>	<b>Wilhelminenstift in Zeitz</b>
<b>LV:</b>	<b>Los 51</b>	<b>Erschließung und Außenanlagen</b>

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<hr/>		
<b>1.</b>	<b>Erschließung und Außenanlagen</b>	
1.1.	Abbrucharbeiten	.....
1.2.	Erdbau	.....
1.3.	Leitungsgräben	.....
1.4.	Entwässerung	.....
1.5.	Leerrohre	.....
1.6.	Schichten ohne Bindemittel	.....
1.7.	Pflaster, Borde und Rinnen	.....
1.8.	Zäune	.....
1.9.	Allgemeine Einbauten	.....
1.10.	Entsorgung	.....
1.11.	Treppen	.....
1.12.	Sonstiges	.....
1.13.	Freiflächen	.....
<hr/>		
	<b>Summe 1.            Erschließung und Außenanlagen</b>	.....

# Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

## Zusammenstellung

Projekt: 01097 Wilhelminenstift in Zeitz  
LV: Los 51 Erschließung und Außenanlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	Los 51	
1.	Erschließung und Außenanlagen	.....
	<b>Summe LV</b>	<b>Los 51 Erschließung und Außenan..</b> .....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		<b>..... EUR</b>

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 38