

### Projektdaten:

Projektbezeichnung:	Sportpark am Zechenturm
Projektname:	24-10-02
PLZ:	
Ort:	
Straße:	

### Vergabedaten:

Art der Ausschreibung:	öffentliche Ausschreibung
Ort der Angebotsabgabe:	Stadt Bergkamen Zentrale Vergabestelle Rathausplatz 1 59192 Bergkamen

### Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn:	30 KW 20.07.2026
Ausführungsende:	50 KW 11.12.2026

### Auftraggeberdaten

Auftraggeber:  
Straße:  
PLZ:  
Ort:

### LV-Daten:

LV-Bezeichnung:	Parkplatz und Wegebau
LV-Name:	14

### Angebotssumme:

EUR

.....

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:

EUR

.....

### Angebotssumme brutto:

EUR

.....

## Leistungsverzeichnis Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** 24-10-02      **Sportpark am Zechenturm**  
**LV:** 14      **Parkplatz und Wegebau**

<b>Titel</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Seite</b>
1.	Ausbauarbeiten Parkplatz/Wegebauarbeiten.....	6
1.1.	Vorbereiten des Baufeldes.....	7
1.2.	Erdarbeiten.....	10
1.3.	Ver- und Entsorgungsarbeiten.....	15
1.4.	Platz- und Wegebauarbeiten.....	19
1.5.	Pflanz- und Saatarbeiten.....	25
1.6.	Pflanz- und Pflegearbeiten.....	27
1.7.	Ausstattungsarbeiten.....	30
1.8.	Laboruntersuchungen und Kontrollprüfungen.....	34
1.9.	Nachweisarbeiten.....	36
	Zusammenstellung.....	38

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
LV: 14 Parkplatz und Wegebau

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

**ATV - Allgemeine technische Vorbemerkungen  
nach DIN 18 299.  
Ausbauarbeiten: Sportpark "Am Zechenturm",  
Parkplatzanlage**

Diese Vorbemerkungen werden Bestandteil des Angebotes.

### **A. Angabe zur Baustelle**

#### **A.1. Lage und Beschreibung der Baustelle**

Die Gemeinde Bönen beabsichtigt 2 Großspielfelder in Kunststoffrasen auf der Sportanlage "Am Zechenturm" neu zu errichten. Die in diesem Leistungsverzeichnis beschriebenen Arbeiten beziehen sich auf den Ausbau der notwendigen Parkplätze und Zugangswege.

Die Baustelle ist über die Wolfgang Fräger Straße zu erreichen. Der Verkehr von der Baustelle auf den öffentlichen Verkehrsraum ist zu regeln.

#### **A.2. Zufahrten zur Baustelle, Baustelleneinrichtung, Verkehrsverhältnisse, Verkehrsbeschränkungen**

Vor Beginn der Ausbauarbeiten hat der Auftragnehmer (AN) alle in Anspruch zu nehmenden Straßen, Wege, Plätze und Grundstücke gemeinsam mit dem Auftraggeber (AG) zu begehen. Der bestehende Zustand ist festzustellen, schriftlich niederzulegen und in einem Protokoll festzuhalten.

##### **A.2.1. Zufahrt zur Baustelle**

Bei der Nutzung als Baustellenzufahrt ist sicherzustellen, dass die Wegetrassen ungefährdet genutzt werden können. Sicherungsmaßnahmen mit Bauzäunen und geeigneter Beschilderung sind mit Beginn der Arbeiten durchzuführen.

##### **A.2.2. Verkehrsrechtliche Anordnungen**

Der AN hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Baustellentätigkeit täglich die Straße im Bereich der genutzten Zufahrten mit einer Kehrmachine sauber gehalten wird.

#### **A.3. Baustelleneinrichtung / Lagerplätze**

Fläche für die Baustelleneinrichtung und Lagerflächen können im Bereich der Bearbeitungsflächen vom AG angeboten

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
LV: 14 Parkplatz und Wegebau

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

werden. Sie werden vor Beginn der Baumaßnahme mit der Bauleitung örtlich festgelegt.  
Darüber hinaus gehende Fläche sind vom AN in Eigenverantwortung und auf eigene Kosten zu beschaffen.

### A.4. Umweltschutz

Die Baufahrzeuge und Maschinen sind grundsätzlich, ständig auf Abgabe von Öl und Mineralstoffen zu überprüfen.  
Geräte, die Undichtigkeiten aufweisen sind unverzüglich von der Baustelle zu entfernen und die Verunreinigungen sind ordnungsgemäß und rückstandslos zu beseitigen.

### A.5. Entsorgung von Müll und Abfallstoffen

Die ordnungsgemäße Entsorgung der Müll- und Abfallstoffe ist durchzuführen und durch die Vorlage von Wiegekarten nachzuweisen.

### A.6. Ver- und Entsorgungsleitungen

Der AN hat vor Beginn der Ausführungsarbeiten Leitungspläne einzuholen. Daher sind alle Versorgungsbetriebe entsprechend anzuschreiben. Vorgefundene Versorgungsleitungen sind zu schützen, abzusichern und zu kennzeichnen und der Bauleitung zu melden.

### B.1. Arbeitsunterbrechungen

Die terminliche Ausführung sämtlicher Leistungen erfolgt in Abstimmung mit dem AG.

Zeitverzögerungen oder Arbeitsunterbrechungen die vom A.N. zu vertreten sind berechtigen nicht zu Mehrforderungen.

#### B.1.1. Bauzeitenplan

Vor Auftragsbeginn ist in Abstimmung mit der Bauleitung des AG ein detaillierter Bauzeitenplan vom AN zu erstellen, welcher Vertragsbestandteil wird. Die Arbeiten sind nach Auftragsvergabe zu beginnen.  
Baubeginn: 30 KW 2026  
Fertigstellung: 50 KW 2026

### B.2. Verkehrssicherung

Die Verkehrssicherung ist mit geeigneten Maßnahmen sicherzustellen.  
Die Baustelle ist gegen Betreten und Befahren zu sichern.

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
LV: 14 Parkplatz und Wegebau

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

### B.3. Baustoffe / Bauteile

Die Umweltverträglichkeit der verwendeten Baustoffe ist zu gewährleisten und bei Anfrage nachzuweisen.

### B.4. Besetzung der Baustelle/Baustelleneinrichtung

Die Baustelle ist dem Arbeitsumfang entsprechend mit Maschinen und Geräten zu besetzen. Das gleiche gilt für den Einsatz von Arbeitskräften.

5 Tage nach Auftragserteilung ist vom AG der für das Projekt verantwortliche Baustellenleiter schriftlich zu benennen.

**Die Kosten für die Einrichtung der Baustelle sind in den Einheitspreisen enthalten und können nicht zusätzlich geltend gemacht werden.**

### B.5. Baubesprechungen

Es werden mindestens wöchentliche Baubesprechungen durchgeführt.

### B.6. Abrechnungen

Für die Abrechnung von Bodenmassen, Schüttgütern usw. ist die Vorlage der Original-Wiegekarten und der Lieferscheine erforderlich. Die entsprechenden Wiegekarten sind mit eindeutiger Bezeichnung der Baustelle und des Einbauortes, als ergänzende Abrechnungsgrundlage innerhalb von 2 Werktagen der Bauleitung zu übergeben. Es werden nur Entsorgungsnachweise und Wiegekarten von zugelassenen Entsorgungsfachbetrieben anerkannt. Ein Soll-Ist-Vergleich ist der Schlussrechnung beizufügen.

Abrechnungsgrundlage:

Asphalt	2,20 t/m <sup>3</sup>
Bauschutt	1,20 t/m <sup>3</sup>
Dolomitsand 0/5 mm	2,00 t/m <sup>3</sup>
Füllsand	2,00 t/m <sup>3</sup>
Oberboden	1,60 t/m <sup>3</sup>
RC 0/45 mm	2,10 t/m <sup>3</sup>
Sandsteinblock	2,45 t/m <sup>3</sup>
Schotter 0/45 mm	2,20 t/m <sup>3</sup>

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schotter 0/22 mm	2,20 t/m <sup>3</sup>		
	Schotter 0/32 mm (DIN 18.035)	2,10 t/m <sup>3</sup>		

### B.7. Unfallverhütungsvorschriften

Bei sämtlichen Arbeiten sind die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft und das Arbeitsschutzgesetz zu beachten und einzuhalten.

### B.8. Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten sind im Vorhinein der Bauleitung mitzuteilen. Eine nachträgliche Anerkennung wird ausgeschlossen. Stundenlohnnachweise sind mit Datum, Name des Ausführenden, des Auftraggebers und Auftragnehmers, Qualifikation des Ausführenden, Anfangs- und Endzeiten einschl. evtl. Pausen, Materialnachweis, vollständige Beschreibung der ausgeführten Arbeiten, Ausführungsort, Unterschrift mit Datum, zu versehen und unverzüglich der Bauleitung vorzulegen.

Tagesberichte sind bautäglich zu führen und von der Bauleitung regelmäßig zu unterzeichnen.

Die Lieferscheine der Schüttgüter sind mit Datum, Wiegescheinnummer und Nettogewicht in die Tagesberichte einzutragen und von der Bauleitung gegenzeichnen zu lassen.

### B.9. Referenzen

Dem Angebot ist eine Referenzliste, vergleichbarer Projekte, der letzten fünf Jahre beizufügen.

## C. Einsicht der Unterlagen

Es wird empfohlen sich vor Abgabe des Angebotes über die Örtlichkeit zu informieren und diese zu besichtigen.

Für die Terminabstimmung und für Rückfragen zum Angebotsverfahren wenden Sie sich an die Zentrale Vergabestelle der Stadt Bergkamen.

## 1. Ausbauarbeiten Parkplatz/Wegebauarbeiten

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.	<b>Vorbereiten des Baufeldes</b>			
1.1.10.	<b>Bauzaun/Absperrung</b> Bauzaun/Absperrung Errichtung eines standfesten Zaunes zur Absperrung und Sicherung der Baustelle. Der Zaun ist für die Dauer der Bauzeit zu erhalten und nach Beendigung der Bauzeit wieder zu entfernen. Der ursprüngliche Zustand ist wiederherzustellen. Höhe des Zaunes: ca. 2.15 m	120,000 m	.....	.....
1.1.20.	<b>Betonkantensteine bis 8/25/100 aufnehmen und abfahren</b> Vorhandenen Betonkantenstein, bis 8/25/100 cm einschl. Betonfundament aufnehmen, aufladen und gemäß Vorbemerkungen entsorgen. Einschl.Erdarbeiten im Homogenbereich A.	180,000 m	.....	.....
1.1.30.	<b>Tiefbordsteine bis 14/25//100 aufnehmen und abfahren</b> Vorhandenen Tiefbordsteine, bis 14/25/100 cm einschl. Betonfundament aufnehmen, aufladen und gemäß Vorbemerkungen entsorgen. Einschl.Erdarbeiten im Homogenbereich A.	220,000 m	.....	.....
1.1.40.	<b>Betonpflasterfläche aufnehmen und abfahren</b> Betonpflasterfläche, unterschiedliche Flächen, aufnehmen und abfahren. Pflasterflächen, bestehend aus Rechteck- und Verbundpflaster 8 cm stark, einschl. Sandbettung aufnehmen, aufladen und abfahren. Die nicht wiederverwendbaren Aufbruchstoffe und Bauteile und den überschüssigen Boden aufladen, zu einer Recylinganlage bzw. Deponie abfahren und gemäß Vorbemerkungen entsorgen.	540,000 m2	.....	.....
1.1.50.	<b>Betonpflasterbahn, 24 cm * 16 cm * 16 cm, 1 - reihig, aufnehmen und abfahren</b> Betonpflasterbahn 16/24/16 cm, 1-reihig verlegt einschl. Betonfundament aufnehmen, aufladen und zu einer Recylinganlage bzw. Deponie abfahren und gemäß Vorbemerkungen entsorgen, einschl. Kippgebühren Abrechnunggrundlage: Aufmaß.	170,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.60.	<b>Betonpflasterbahn, 24 cm * 16 cm * 16 cm, 2 - reihig, aufnehmen und abfahren</b> Betonpflasterbahn 16/24/16 cm, 2 - reihig verlegt einschl. Betonfundament aufnehmen, aufladen und zu einer Recylinganlage bzw. Deponie abfahren und gemäß Vorbemerkungen entsorgen, einschl. Kippgebühren Abrechnungsgrundlage: Aufmaß.	160,000 m	.....	.....
1.1.70.	<b>Einlaufkästen komplett ausbauen</b> Einlaufkasten aus Gußeisen der Parkplatzentwässerung, einschl. Betonfundament komplett ausbauen, Rohrleitung verschließen. Betonteile aufladen und abfahren. Die nicht wiederverwendbaren Aufbruchstoffe und Bauteile und den überschüssigen Boden aufladen, zu einer Revylinganlage bzw. Deponie abfahren und gemäß Vorbemerkungen entsorgen. Die Fundamentlöcher mit geeignetem Material bis auf Planumshöhe verfüllen und gemäß ZTV E-StB 17 verdichten.	6,000 Stck	.....	.....
1.1.80.	<b>Asphaltschnitt</b> Asphaltschnitt nach Angabe der Bauleitung mit einem Naßschneider durchführen. Schnitttiefe: 10 bis 14 cm	55,000 m	.....	.....
1.1.90.	<b>Asphalt ausbauen und entsorgen</b> Asphaltfläche ausbauen und entsorgen. Obere und untere Tragschicht, bitumengebunden, offenporiger Asphalt PA 11 T WDA  Gesamtstärke 10 -14 cm, lösen, laden und ordnungsgemäß entsorgen.  Entsorgungsgebühren sind einzurechnen. Der entstandene Bodenhohlraum ist mit bauseitigem Material zu verfüllen und zu verdichten. Abrechnungsgrundlage: Aufmaß, Entsorgungsnachweis	500,000 m²	.....	.....
1.1.100.	<b>Aufnehmen und Wiedereinbau Schotterunterbau</b> Aufnehmen des Schotterunterbaus unter den Pflasterflächen und Zufahrten. Das Material lagern und profilgerecht nach TVT 72 wieder einbauen. Die Tragschicht ist mit schwerem Verdichtungs- gerät zu verdichten.Profilverdrückungen nachdecken und			



## Leistungsverzeichnis

**Projekt:** 24-10-02      **Sportpark am Zechenturm**  
**LV:** 14      **Parkplatz und Wegebau**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nachverdichten.  Fläche      ca. 500 m <sup>2</sup> Dicke      bis 0,30 m  Abrechnungsgrundlage: Aufmaß	500,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.1.110.</b>	<b>Bauschutt</b> Bauschutt und nicht einbaufähige Stoffe der Gesamt- bearbeitungsfläche auf Miete lagern, laden und zur freien Verwendung abfahren. Abrechnung: Wiegekarten.	20,000 t	.....	.....
<b>1.1.120.</b>	<b>Zaunanlage, Höhe 4,00 m demontieren und entsorgen</b> Zaunanlage, Höhe 4,00 m <b>einschl.</b> Fundament ausbauen, aufladen, abfahren und gem. Vorbemerkungen beseitigen.  Pfosten aus Rechteckprofil 100 * 40 mm Gittermatten bis 2,00 m Höhe 5/20 cm Die entstandenen Hohlräume sind fachgerecht mit bauseitigem Material zu verfüllen. Die nicht wiederverwendbaren Aufbruchstoffe und Bauteile und den überschüssigen Boden aufladen, zu einer Recyclinganlage bzw. Deponie abfahren und gemäß Vorbemerkungen entsorgen.	30,000 m	.....	.....
<b>1.1.130.</b>	<b>Parkplatzbeleuchtung, LPH 10,00 m, ausbauen</b> Parkplatzleuchte ausbauen Beleuchtung abschalten und von der Stromversorgung trennen. Mast (Masthöhe ca. 10 m) <b>einschl.</b> Betonfundament ausbauen, Betonfundament vom Mastfuß abtrennen und abfahren 2 Beleuchtungskörper demontieren und lagern.	1,000 Stck	.....	.....
<b>Summe 1.1.</b>	<b>Vorbereiten des Baufeldes</b>			.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.2.</b>	<b>Erdarbeiten</b>			
<b>1.2.10.</b>	<b>Pflanzliche Bodendecke mähen, fräsen und abfahren</b> Pflanzliche Bodendecke, Parkplatzbereich, mähen, fräsen, abfahren. Gras und Stauden mähen, 20 cm tief fräsen, abeggen, anfallenden Unrat und Wurzelwerk ablesen und zur freien Verwendung abfahren. Geländeneigung: eben	2.500,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.2.20.</b>	<b>Oberboden ausbauen und auf Miete setzen</b> Oberboden lösen, ausbauen und abseits des Baubetriebes, nach Angabe der Bauleitung in Mieten lagern.  Bodenklasse: 1 nach DIN 18300 (2012) Transportlänge: innerhalb der Bearbeitungsfläche bis 100 m Böschungsneigung: eben Abtragsstärke: im Mittel 20 -30cm  Es gilt die DIN 18916  Abrechnungsgrundlage: Mietenaufmaß	600,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>1.2.30.</b>	<b>Oberboden transportieren und abladen</b> Oberboden der Pos. 1.2.20, laden und innerhalb des Gemeindegebietes Bönen transportieren und nach Angabe der Bauleitung abladen und in Mieten lagern.  Transportweite: bis 10 km  Abrechnungsgrundlage: Mietenaufmaß an der Ladestelle	100,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>1.2.40.</b>	<b>Oberboden aus Mieten lösen, einbauen und planieren</b> Oberboden aus vorh. Mieten lösen und profilgerecht in unterschiedlichen Stärken nach Angabe der Bauleitung wiedereinbauen, anschließend planieren. Gemäß DIN 18915.  Bodenklasse 1, nach DIN 18300 (2012) Transportlänge: innerhalb der Bearbeitungsfläche bis 100 m Böschungsneigung eben bis 1 : 1,5 Auftragstärke 10 - 20 cm Geforderte Genauigkeit: +/- 5 cm			

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Einbauorte werden von der Bauleitung festgelegt.			
	Abrechnungsgrundlage: Mietenaufmaß			
		200,000 m³	.....	.....
<b>1.2.50.</b>	<b>Mineralboden aus Mieten lösen, einbauen und planieren</b> Mineralboden aus vorh. Mieten lösen und profilgerecht in unterschiedlichen Stärken nach Angabe der Bauleitung wiedereinbauen, anschließend planieren und verdichten.  Bodenklasse: Homogenbereich A, (BKL 3 bis 5) nach DIN 18 300.  Transportlänge: innerhalb der Bearbeitungsfläche bis 100 m Böschungsneigung eben bis 1 : 1,5 Auftragstärke 10 - 20 cm Geforderte Genauigkeit: +/- 5 cm  Die Einbauorte werden von der Bauleitung festgelegt. Abrechnungsgrundlage: Mietenaufmaß			
		200,000 m³	.....	.....
<b>1.2.60.</b>	<b>Planum Asphalt/Pflasterflächen</b> Planum +/- 30 cm herstellen. Homogenklasse 1, einschl. der Schottertragschichten ausgleichen und verdichten. Transportweite: bis 100 m Gefälle: Einseitigefälle 1,5 %, Verformungsmodul $E_{v2} = 45 \text{ N/mm}^2$ Geforderte Verdichtung: $D_{Pr} = 0,97 - 1,00$ Spaltweite unter der 4 m Richtlatte nicht größer 5 cm. Die Durchführung der Arbeiten ist so zu gestalten, dass nach Fertigstellung und Prüfung des Planums die Tragschichten eingebaut werden können.			
		3.675,000 m²	.....	.....
<b>1.2.70.</b>	<b>Bodenaushub für Rohrgräben bis 2,00 m</b> Bodenaushub für Rohrgräben bis 2,00 m Tiefe  Bodenklasse 3- 5 nach DIN 18300  <u>Abrechnung</u> Baugrubenbreite nach DIN 4124 Tab. 2, wobei für den Verbau			

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	auf jeder Seite 0,15 m angerechnet werden Tiefe von vorh. GOK bis 0,1 m unter Rohrsohle; Länge nach Aufmaß			
	Den zum Verfüllen der Baugrube erforderlichen und geeigneten Boden/Schotter seitlich lagern. Die verdrängten Bodenmassen nach Anweisung der Bauleitung in der Bearbeitungsfläche wieder einbauen. Nach Fertigstellung der Kanäle und Bauwerke wird der Rohrgraben fachgerecht verfüllt und gem. ZTVE verdichtet.  Abrechnungsgrundlage: Aufmaß			
		155,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>1.2.80.</b>	<b>Bodenaushub für Erdkabel</b> Bodenaushub für Erdkabel und Erdungsleitungen nach Angabe der Bauleitung herstellen. Aushub der Kabelgräben ab Geländeoberkante. Nach Verlegung der Erdkabel und Schutzleiter die Sandummantelung herstellen, einschl. Sandlieferung.  Bodenklasse 3- 5 nach DIN 18300  Breite: 0,30 m Tiefe : 0,50 m  Aushub lagenweise wieder einbauen und verdichten. Die Einbaustandorte werden von der Bauleitung festgelegt.  Abrechnungsgrundlage: Aufmaß an der Ausbaustelle			
		45,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>1.2.90.</b>	<b>Bodenaushub von Hand für Suchschlitze</b> Bodenaushub von Hand für Suchschlitze Aushub von Hand für die Suche nach vorhandenen Leitungen. Querschläge in Homogenkl. A = 0,60 m breit; falls sich Tiefen von mehr als 1,25 ergeben, mit Verbau. Leitungsverlauf einmessen und markieren. Aushub lagenweise wieder einbauen und verdichten.			
		5,000 m <sup>3</sup>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.100.	<b>Planum Asphalt/Pflasterflächen</b> Feinplanum +/- 5 cm herstellen. Homogenklasse 1, einschl. der Schottertragschichten ausgleichen und verdichten. Gefälle: Einseitigefälle 1,5 %, Spaltweite unter der 4 m Richtlatte nicht größer 2 cm. Die Durchführung der Arbeiten ist so zu gestalten, dass nach Fertigstellung und Prüfung des Planums die Asphalt -Tragschicht/Pflasterfläche eingebaut werden kann.	3.675,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.2.110.	<b>Bodenstabilisierung</b> Boden mit Mischbinder verbessern, Verbesserungstiefe 30 cm, in verdichtetem Zustand. Das Bindemittel liefern (Nachweis Wiegekarten) gleichmäßig ausstreuen und einfräsen. Anschließend sind die behandelten Flächen mittels Glattmantelwalze zu verdichten. Bindemittleinsatz: 25 kg/qm Abrechnungsgrundlage: Aufmaß	2.000,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.2.120.	<b>Oberboden laden und abfahren</b> Oberboden abfahren Überschüssigen Boden auf Anordnung der Bauleitung laden und auf eine zugelassene Deponie abfahren; die Kippgebühr ist einzurechnen.  Abrechnungsgrundlage: Aufmaß an der Entnahmestelle bzw. Miete.	400,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
1.2.130.	<b>Unbrauchbaren Boden abfahren</b> Unbrauchbaren Boden abfahren Überschüssigen Boden auf Anordnung der Bauleitung laden und auf eine zugelassene Deponie abfahren; die Kippgebühr ist einzurechnen.  Die Bodenmassen laden, zur freien Verwendung des A.N. abfahren, einschl. Analyse des Entsorgers. Zuordnung LAGA = 1.1 - 1.2 einzurechnen.			

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abrechnungsgrundlage: Aufmaß an der Entnahmestelle bzw. Miete.				
		800,000	m <sup>3</sup>	.....	.....
	<b>Summe 1.2.</b>		<b>Erdarbeiten</b>		.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.3.</b>	<b>Ver- und Entsorgungsarbeiten</b>			
<b>1.3.10.</b>	<b>Kanalrohr aus PP-MD, DN 200</b> Kanalrohr aus PP-MD, DN 200 liefern und in offener Baugrube fachgerecht verlegen.	75,000 m	.....	.....
<b>1.3.20.</b>	<b>Kanalrohr aus PP-MD, DN 150</b> Kanalrohr aus PP-MD, DN 150 liefern und in offener Baugrube fachgerecht verlegen.	150,000 m	.....	.....
<b>1.3.30.</b>	<b>Kanalrohr aus PP-MD, DN 110</b> Kanalrohr aus PP-MD, DN 110 liefern und in offener Baugrube fachgerecht verlegen.	100,000 m	.....	.....
<b>1.3.40.</b>	<b>Anschluß der PP-MD-Leitung DN 200</b> an vorh. Schachtbauwerk in jeder Tiefe nach Angabe des Tiefbauamtes herstellen: Mauerwerksdurchbruch, Rohr bzw. Stützen einsetzen, Mauerwerksdurchbruch dichten	2,000 Stck	.....	.....
<b>1.3.50.</b>	<b>Formstücke, DN 110, PP-MD</b> Formstücke, DN 150, PP-MD, wie Abzweige, Bögen und Sattelstücke liefern und im Zuge der Rohrverlegungsarbeiten fach- gerecht einbauen, Zulageposition.	40,000 Stck	.....	.....
<b>1.3.60.</b>	<b>Formstücke, DN 150, PP-MD</b> Formstücke, DN 150, PP-MD, wie Abzweige, Bögen und Sattelstücke liefern und im Zuge der Rohrverlegungsarbeiten fach- gerecht einbauen, Zulageposition.	27,000 Stck	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.70.	<b>Formstücke, DN 200, PP-MD</b> Formstücke, DN 150, PP-MD, wie Abzweige, Bögen und Sattelstücke liefern und im Zuge der Rohrverlegungsarbeiten fachgerecht einbauen, Zulageposition.	6,000 Stck	.....	.....
1.3.80.	<b>Hofabläufe, aus faserbewehrtem Beton, 300 * 300 mm</b> passend zur Pflasterung der 2-reihige Pflasterbahn, ohne Geruchsverschluß nach DIN 1236 liefern und in fertige Baugruben einbauen.  Aufsatz nach DIN 19.593, 150 kn Prüfkraft, Rahmen und Rost aus Gußeisen, (Kl. A). Im E.P. enthalten ist der Anschluß an die Entwässerungsleitung..	10,000 Stck	.....	.....
1.3.90.	<b>Entwässerungsrinne, Kl. C</b> Entwässerungsrinne, Kl. C 250, NW 150 aus Kunstharz- oder Faserbeton liefern und flucht- und höhengerecht in 13 Stck Einzellängen, 1,50 m Länge einbauen und anschließen.  Rinnenabdeckung: :Gitterrost 30/10 mm, Arretierung durch Klemmrostverschraubung  Die Rinnen sind auf einen 10 cm starken und bis 10 cm unter Fertighöhe, mit 2 Rückenstützen 8 cm stark, Fundamentbeton C 12/ 15 einzubauen.Einschl. Anschluß der Entwässerung an die Drainageleitung des Gebäudes und aller Nebenarbeiten  Angebotenes Fabrikat:.....	13,000 Stck	.....	.....
1.3.100.	<b>Stirnwände, passend zur Rinne</b> Stirnwände, passend zur Rinne der Vor- und Nachposition liefern und einbauen.	26,000 Stck	.....	.....
1.3.110.	<b>Einlaufkästen</b> Einlaufkästen			



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	aus Kunstharz, passend zur Entwässerungs- rinne der Vor- und Nachposition liefern und einbauen.	13,000	Stck	.....	.....
<b>1.3.120.</b>	<b>Straßenablauf mit Aufsatz 300/500</b> Straßenablauf mit Aufsatz 300/500 mm in Pultform Bestehend aus: Aufsatz, Klasse D400, Rinnenform 300 x 500 mm, Auflagering DIN 4052-10a, Schmutzeimer DIN 4052-A2 (H= 600 mm) Schaft DIN 4052-5d (H= 570), Boden DN 150 mit Steckmuffe L, liefern und einbauen, einschließlich Erdarbeiten und Anschluß an die Grundleitung.				
	Typ: '.....' Hersteller: '.....'	5,000	Stck	.....	.....
<b>1.3.130.</b>	<b>Schachtabdeckung, KI .D, BEGU, mit Lüftung.</b> Schachtabdeckung mit rundem Rahmen aus Gußeisen und Beton, Deckel aus Gußeisen mit Beton, höhengerecht einbauen; einschl. Schmutzfänger. Klasse: D, 150 kN Mit Lüftungsöffnungen	1,000	Stck	.....	.....
<b>1.3.140.</b>	<b>Auflagering a. Beton einbauen, d = 625 mm</b> Auflagering aus Beton, lichter Durchmesser 625 mm, für Schachtabdeckungen, vollfugig auf Normal- oder Dünnbettmörtel einbauen. Ringhöhe :100 mm	5,000	Stck	.....	.....
<b>1.3.150.</b>	<b>Auflagering a. Beton einbauen, d = 625 mm</b> Auflagering aus Beton, lichter Durchmesser 625 mm, für Schachtabdeckungen, vollfugig auf Normal- oder Dünnbettmörtel einbauen. Ringhöhe :200 mm	5,000	Stck	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 1.3. Ver- und Entsorgungsarbeiten					.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.4.</b>	<b>Platz- und Wegebauarbeiten</b>			
<b>1.4.10.</b>	<b>Hartkalksteinmaterial 0/56 mm</b> Hartkalksteinmaterial 0/56 mm nach Abstimmung mit der Bauleitung frei Verwendungsstelle liefern und zur Erricht- ung der Tragschichten und als Ausgleichs- material in Schichten nicht über 30 cm einbauen und verdichten. Abrechnungsgrundlage: Wiegekarten	150,000 t	.....	.....
<b>1.4.20.</b>	<b>Fundamentbeton C 12/15</b> Fundamentbeton C 12/15 liefern und nach Angabe der Bauleitung für Punkt- und Streifenfundamente unterschied- licher Größe einbauen. Es handelt sich um die Streifenfundamente der Stützmauerteile. Abrechnung nach Lieferscheinen.	5,000 m³	.....	.....
<b>1.4.30.</b>	<b>Betonkantensteine, 100/25/8 cm</b> Betonkantensteine, 100/25/8 cm einseitig gefast, liefern und in Fundament- beton C 12/15, mit einseitiger Rückenstütze nach Plan und Angabe der Bauleitung versetzen, einschl. Erdarbeiten und Passteilen.	710,000 m	.....	.....
<b>1.4.40.</b>	<b>Wege- und Platzeinfassung, 1 reihig</b> Wege- und Platzeinfassung, 1 reihig nach Angabe der Bauleitung herstellen. Pflastersteine 16/24/16 cm, grau, gefast, frei Verwendungsstelle liefern, flucht- und und höhengerecht in Fundamentbeton C 12/15, mit einseitiger Rückenstütze verlegen. Eingeschlossen sind alle erforderlichen Nebenarbeiten.	510,000 m	.....	.....
<b>1.4.50.</b>	<b>Wege- und Platzeinfassung, 2- reihig</b> Wege- und Platzeinfassung, 2- reihig der Parkplatzentwässerung herstellen. Pflastersteine 16/24/16 cm, grau, gefast, frei Verwendungsstelle liefern, flucht- und			

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>muldengerecht in Fundamentbeton C 12/15, mit doppelseitiger Rückenstütze verlegen. Eingeschlossen sind alle erforderlichen Nebenarbeiten.</p>	155,000 m	.....	.....
<b>1.4.60.</b>	<p><b>Platz- und Wegeflächen, Frostschuttschicht 0/45 mm</b>            Platz- und Wegeflächen, auf vorbereiteter Koffersohle im Unterbau herstellen:</p> <p>Frostschuttschicht aus Hartkalksteingemisch 0/45 mm, 35 cm stark</p> <p>Das Material frei Verwendungsstelle liefern und profilgerecht nach TVT 72 einbauen. Die Frostschuttschicht ist mit schwerem Verdichtungs- gerät zu verdichten. Profilverdrückungen nachdecken und nachverdichten.</p>	3.650,000 m²	.....	.....
<b>1.4.70.</b>	<p><b>Platz- und Wegeflächen, Tragschicht 0/32 mm</b>            Fahr- / Stellflächen Parkplatz, auf vorbereiteter Koffersohle im Unterbau herstellen:</p> <p>Tragschicht aus Hartkalksteingemisch 0/32 mm, 15 cm stark</p> <p>Das Material frei Verwendungsstelle liefern und profilgerecht nach TVT 72 einbauen. Die Frostschuttschicht ist mit schwerem Verdichtungs- gerät zu verdichten. Profilverdrückungen nachdecken und nachverdichten.</p>	3.650,000 m²	.....	.....
<b>1.4.80.</b>	<p><b>Betonpflaster 20/10/10 cm, grau, liefern und verlegen</b>            Betonpflaster, 20/10/10 cm, grau, gefast , nach DIN EN 1338, liefern und höhengerecht und im vorgeschriebenen Längs- und Quergefälle nach Angabe der Bauleitung verlegen.</p> <p>Splittbett 0/5 mm      5 cm (einschließlich Splittlieferung) im verdichteten Zustand</p> <p>Nach dem Verlegen die Flächen absanden, nach Fugenschluss abfegen und Sand abfahren. Einschließlich Splitt, aller erforderlichen Materialien und</p>			

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Planumsarbeiten sowie Nebenleistungen			
	Abrechnungsgrundlage: Aufmaß, Lieferschein			
		1.750,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.4.90.	<b>Betonpflaster 20/10/10 cm, anthrazit, liefern und verlegen</b> <b>Zulageposition</b> zur Vorposition 1.4.70 Betonpflaster verlegen. Betonpflaster, 20/10/10 cm, anthrazit gefast, nach DIN EN 1338, liefern und höhengerecht als Markierungssteine der Stellplätze, l = 5,00 m / Stck Stellplatz, nach Angabe der Bauleitung in 20 cm Breite = 10 Steine/m, als Rollschicht verlegen.  Anzahl der Stellplätze = 96 Stck  Splittbett 0/5 mm 5 cm (einschließlich Splittlieferung) im verdichteten Zustand  Nach dem Verlegen die Flächen absanden, nach Fugenschluss abfegen und Sand abfahren. Einschließlich Splitt, aller erforderlichen Materialien und Planumsarbeiten sowie Nebenleistungen  Abrechnungsgrundlage: Aufmaß, Lieferschein	480,000 m	.....	.....
1.4.100.	<b>Pflasterschnitt</b> Pflasterschnitt für das passgerechte Einschneiden bei Bögen und Anschlüssen aller Art nach Angabe der Bauleitung mit einem Naßschneider durchführen. Schnitttiefe: 8 cm  Abrechnungsgrundlage: Aufmaß	250,000 m	.....	.....
1.4.110.	<b>Bordsteine aus Beton, 12/15/30 cm</b> Bordsteine aus Beton, 12/15/30 cm liefern und als abgesenkter Tiefbord zum Übergang zur gepflasterten Parkplatzfläche, einschl. der seitlichen Absenker, mit Bettung aus Beton C 12/15, DIN EN 206-1 und Rückenstütze wie vor, liefern und einfügig versetzen. Länge 5,50 m je Absenker	35,000 m	.....	.....
1.4.120.	<b>Bordsteine passend zur Vorposition aus Beton, 12/15/30 cm</b> Bordsteine passend zur Vorposition aus Beton liefern und als			

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Tiefbord 12/15/30 cm, mit Bettung und Rückenstütze aus Beton C 12/15 DIN EN 206-1 wie vor, Dehnungsfugen im Abstand von ca. 10 m, liefern und einfügig versetzen	130,000 m	.....	.....
<b>1.4.130.</b>	<b>Asphalttragschicht herstellen, AC 22 TN,</b> Asphalttragschicht herstellen, AC 22 TN, BM 70/100, d = 10 cm  Bituminöse Tragschicht herstellen für Verkehrsflächen Belastungsklassen Bk 0,3 Mischgutart AC 22 TN Bindemittel 70/100 (DIN EN 12591). Schichtdicke 10 cm. Einbau als Zufahrtstraße der Stellplätze mit Randeinfassungen, b.z.w. im Endausbau zwischen Basamentbahnen und / oder Rinnensteinen. Die Einbaudicke wird entsprechend TP D-StB 89 durch Abstandsmessung mit Schnur bestimmt. zulässige Abweichung in der Ebenheit, gemessen auf einer 4-Meter Messstrecke +- 10mm. Die ZTV Asphalt-StB 07 sind zu beachten.	1.900,000 m²	.....	.....
<b>1.4.140.</b>	<b>Unterlage reinigen</b> Unterlage reinigen Unterlage, Asphalttragschicht nach Fertigstellung der Tiefbaumaßnahmen mit geeignetem Gerät ggf. in mehreren Arbeitsschritten gründlich reinigen. Ausführung nach Wahl des AN. Die Asphalttragschicht muss nach der Reinigung zum Aufsprühen des bituminösen Bindemittels 100%ig frei von Fremdstoffen sein. Anfallendes Kehr gut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen	1.900,000 m²	.....	.....
<b>1.4.150.</b>	<b>Bitumin. Bindemittel aufsprühen</b> Bitumin. Bindemittel aufsprühen, C 40 BF1-S, 300g/m  Bituminöses Bindemittel vor Einbau der Asphaltbinderschicht aufsprühen, Der mögliche Mehraufwand von Hand in Teilbereichen ist in diese Position mit einzukalkulieren, auf bituminösen Schichten, einschl. vorheriger Reinigung der verschmutzten Unterlage. Anfallende Stoffe werden von der Baustelle entfernt. Bitumenemulsion DIN EN 13808 - C 40 BF1-S			

## Leistungsverzeichnis

**Projekt:** 24-10-02      **Sportpark am Zechenturm**  
**LV:** 14      **Parkplatz und Wegebau**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Emulsionsmenge ausreichend für geforderte Bindemittelmenge.  Bindemittelmenge 300g/m<sup>2</sup>.  Die ZTV Asphalt-StB 07 sind zu beachten</p>	1.900,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.4.160.</b>	<p><b>Asphaltbetondeckschicht einbauen, AC 11DN,</b>  Asphaltbetondeckschicht einbauen, AC 11DN,  BM 50/70, d= 5,0 cm</p> <p>Asphaltdeckschicht einbauen, AC11DN (Asphaltbeton)  für Verkehrsflächen Belastungsklasse Bk 0,3  Schichtdicke 5,0 cm,  Bindemittel 50/70 (DIN EN 12951).  Der AN hat rechtzeitig vor dem Einbau  die Zustimmung des AG einzuholen.  zulässige Abweichung in der Ebenheit,  gemessen auf einer 4-Meter Messstrecke +- 4mm.  Die Einbaudicke wird nach dem elektromagnetischen Verfahren  bestimmt.  Einbau zwischen Basamentbahnen und / oder Rinnensteinen.  Die ZTV Asphalt-StB 07 sind zu beachten</p>	1.900,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.4.170.</b>	<p><b>Fuge B/T=15 mm anlegen</b>  Fuge B/T=15 mm anlegen</p> <p>Fuge in bituminösen Schicht herstellen,  Ausführung in der Deckschicht aus Splittmastixasphalt  d=3,5 mm,,  als Längsfuge an Randsteinen/Schachtbauwerken,  Fugenbreite 15 mm,  Fugentiefe bis 15 cm.</p>	30,000 m	.....	.....
<b>1.4.180.</b>	<p><b>Fuge B/T=15 mm,in bit.- Schicht, schließen</b>  Fuge B/T=15 mm,in bit.- Schicht, schließen</p> <p>Fuge in bituminöser Schicht füllen,  vorhandenen Fugenspalt mit Druckluft  säubern, soweit erforderlich trocknen,  Fugenwandungen mit Voranstrichmittel  nach Vorschrift des Herstellers vorbehandeln,  Fugenraum mit heiß einzubringendes Bindemittel  auffüllen, mind. 40 g/m je cm Schichtstärke  Bindemittel 25/55-55 A  Fugenbreite 15 mm,  Fugentiefe bis 15 cm</p>	30,000 m	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 1.4. Platz- und Wegebauarbeiten					.....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.5.</b>	<b>Pflanz- und Saatarbeiten</b>			
<b>1.5.10.</b>	<b>Feinplanum Vegetationsflächen</b> Feinplanum Vegetationsflächen Im Rohplanum erstellte Vegetationsflächen im Feinplanum erstellen. Hierbei sind Höhenunterschiede von +/- 10 cm auszugleichen. Geforderte Genauigkeit +/- 3 cm	1.250,000 m²	.....	.....
<b>1.5.20.</b>	<b>Ansaatfläche</b> Ansaatfläche nach erfolgter Bodenbearbeitung für die Ansaat vorbereiten. Die Flächen sind abzuharken, das erstellte Feinplanum wird von der Bauleitung abgenommen. Danach mit 25 g/m² folgender Saatgutmischung einsäen: RSM 7 Landschaftsrasen A oder gleichwertig. Das Saatgut gleichmäßig ausstreuen, den Samen über kreuz einigeln und die Flächen mit einer Saatwalze abwalzen. Nicht auf- gelaufene bzw. fehlerhafte Flächen sind ohne Aufforderung nachzusäen.	500,000 m²	.....	.....
<b>1.5.30.</b>	<b>Fertigstellungspflege (1 Schnitt)</b> Fertigstellungspflege (1 Schnitt) der Ansaatflächen durchführen. Die Flächen mähen, Abraum und Mähgut zusammenharken laden und gemäß Vorbemerkungen beseitigen. Der E.P. gilt für 1 Schnitt. Der Schnitt ist nicht vor dem 1.9. durch- zuführen.	500,000 m²	.....	.....
<b>Summe 1.5.</b>	<b>Pflanz- und Saatarbeiten</b>			.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Vorbemerkungen</p> <p>Pflanzen bei Ankunft auf der Baustelle entladen und in vorbereitende Gräben fachgerecht einschlagen.</p> <p>Von dort transportieren und fachgerecht setzen: Ein Großteil der Pflanzen ist in Böschungen, Neigung 1:1,5, zu pflanzen Pflanzgrube ausheben, Aushub seitlich lagern.</p> <p>Grubensohle 10 cm tief lockern. Pflanzgrube mit seitlich gelagertem Boden verfüllen. Die Baumscheiben der Hochstämme sind mit je 2 m<sup>2</sup> je Standort mit Rindenmulch 0/60 mm zu zumulchen</p> <p>Gießrand herstellen, Durchmesser 100 cm (Hochstämme) und 50 cm (Sträucher), Breite/Höhe: 10 cm. Pflanzschnitt durchführen.</p> <p>Der Restboden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.</p> <p>Die Erdarbeiten, einmaliges gründliches Einschlämmen der Pflanzstellen, Pflanzschnitt, Ersatzlieferung und -pflanzung nicht angegangener Pflanzen, Beseitigung aller Schnittabfälle und Säuberung der Pflanzflächen sind in die Positionen der Pflanzliste miteinzukalkulieren.</p> <p>Die Pflanzen müssen den Anforderungen der DIN 18916 entsprechen.</p> <p>Für die Ausführung der Pflanzarbeiten gelten die FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 1: Planung, Pflanzarbeiten, Pflege.</p> <p>Für die Herstellung der Pflanzgruben gelten die FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 2: Standortvorbereitungen für Neupflanzungen; Pflanzgruben und Wurzelraumerweiterung, Bauweisen und Substrate.</p> <p>Ersatzlieferungen für angebotene und später nicht lieferbare Pflanzen werden nicht akzeptiert.</p> <p>Der Kronenansatz aller Hochstämme muss mindestens 2,20 m betragen.</p> <p>Die Abnahme der Gehölze erfolgt nach 2 Vegetationsperioden. Abrechnung nach Aufmaß und der Original-Lieferscheine</p>			

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.	<b>Pflanz- und Pflegearbeiten</b>			
1.6.10.	<b>Baumsubstrates Typ A liefern und einbauen</b> Liefern und einbauen eines werksgemischten Baumsubstrates Typ A gemäß ZTV-Vegtra-Mü, Bauweise A, für Baumpflanzgruben im Straßenraum.  Leistungsumfang:  Lieferung einschließlich Transport, Zwischenlagerung, Einbau und Verdichtung Substrat zum einschichtigen tiefgründigen Einbau in offene Baumgruben, nicht überbaut Verdichtung auf Soll-Dichte gemäß Vorgabe, lagenweise Einbau Abnahmeprüfung durch Dichte- und Sieblinienkontrolle  Anforderungen an das Substrat:  Zusammensetzung: Ziegelsplitt, Natursand, Oberboden, reifer Grüngutkompost Korngrößenverteilung: nach Sieblinienband A / PG-BW?1 gemäß FLL: : Organischer Anteil: ca. 3–4 Masse-% Schlammkornanteil <15?Masse-% pH-Wert: 7,0?–8,0 Wasserdurchlässigkeit: 0,006?cm/s Wasserspeicherfähigkeit: = 250Vol.-% Gesamtporenvolumen: = 60 Vol.-% Durchwurzelbar bis mind.2m Tiefe, verrüttelungsstabil Umweltverträglichkeit: gemäß LAGA?Z?0 /  Einbaubedingungen: Pro Baum ca. 6,00 m³ Substrat einbauen Bodenfeuchte: erdfeucht, nicht bindig Schichtdicke: nach Pflanzgrubentiefe bis 2,00 m Tiefe <b>Verdrängte Bodenmassen ordnungsgemäß entsorgen,</b> <b>einschl Kippgebühren</b>  Abrechnungseinheit: m³ eingebautes Substrat, inkl. Einbau und Verdichtung  <div style="text-align: right;">200,000 m³ .....</div>			
1.6.20.	<b>Ulmus "Lobel", Hochstamm, 4xv, a.e.w.St., 18-20 cm</b> Schmalkronige Stadtulme Hochstamm, 4xv, a.e.w.St., mit Drahtballierung, 18-20 cm liefern und pflanzen  <div style="text-align: right;">31,000 Stck .....</div>			

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.30.	<b>Verankerungen der Bäume</b> Verankerungen der Bäume, 3 Pfosten / Baum fachgerecht herstellen, Baumpfähle aus geschälten und gespitzten Fichtenrundhölzern, 2,50 m lang, Durchmesser 10 cm, mit Kopfverbindung aus Halbrundhölzern frei Verwendungsstelle liefern, setzen und mit zu liefernden Kokosstricken oder Kunststoffgewebeband fachgerecht anbinden.	31,000 Stck	.....	.....
1.6.40.	<b>Carpinus betulus, Heister, ohne Ballen, H 100-125</b> Hainbuche Heister, ohne Ballen, H 100-125 liefern und pflanzen	110,000 Stck	.....	.....
1.6.50.	<b>Pachysandra terminalis, 5-7 Triebe</b> Schattengrün, 5-7 Triebe	450,000 Stck	.....	.....
1.6.60.	<b>Symphoricarpos chen. "Hancock", 2xv, D 30/40 cm , Tb</b> Niedrige Purpurbeere, 2xv, mit Topfballen, D 30 - 40 cm	300,000 Stck	.....	.....
1.6.70.	<b>Lonicera nitida "Maigrün", 2xv, D 30/40, Tb</b> Heckenmyrthe, 2xv, D 30-40cm, mit Topfballen	300,000 Stck	.....	.....
1.6.80.	<b>Potentilla frut. Arbuscula, 2xv, D 30/40 , Tb</b> niedriger Fingerstrauch, 2xv, mit Topfballen, D 30-50 cm	400,000 Stck	.....	.....
1.6.90.	<b>Fertigstellungspflege (4 Pflegegänge)</b> Fertigstellungspflege (4 Pflegegänge) der Pflanzflächen gem. DIN 18.916, Absatz 7, bis zur Abnahme pflegen. Ausführungsort: Wallkörper Im Bereich der Gehölze ist eine Baumscheibe, ca. 0,50 * 0,50 m freizuschneiden. Es ist besonders darauf zu achten, dass bei der Auflockerung des Bodens die flachwachsenden Wurzelbereiche nicht beschädigt werden. Bei großer Trockenheit ist gründlich, je nach Erfordernis, zu wässern (sh. ges. Position) Die Pflege beginnt nach Beendigung der Pflanzung. Der			

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>erste Pflegegang beginnt nach Aufforderung durch die Bauleitung.            Die folgenden Pflegegänge sind im Abstand von 6 Wochen durchzuführen            Der Pflegerhythmus darf nur in Absprache mit der Bauleitung erfolgen.            Jeder Pflegegang ist vom A.N. anzukündigen und wird einzeln anerkannt und abgerechnet.            Die Pflegearbeiten beinhalten folgende Teilleistungen:            1. Gehölzflächen freischneiden            2. Gehölze bei jedem Pflegegang richten und antreten            3. Trockene und beschädigte Pflanzenteile glatt abschneiden. Die anfallenden Stoffe laden und gem.-Vorbemerkungen beseitigen.            Die Verwendung chemischer Unkrautvernichtungsmittel ist nicht gestattet.            Alle fachlich erforderlich werdenden Maßnahmen zur Schädlingsbekämpfung sind in der Leistung der Fertigstellungspflege enthalten            Der E.P. gilt für 4 Pflegegänge.</p>	750,000 m²	.....	.....
1.6.100.	<p><b>Wässerung der Hochstämme (Fertigstellungspflege)</b>            Hochstämme gem. DIN 18.916 wässern.            100 l / Baum Wasser pro Wässerungsgang ist vom A.N. zu liefern und die Pflanze durchdringend zu wässern.            Zeitraum : 1 Jahr            Jeder Wässerungsgang ist vom A.N. anzukündigen und wird einzeln anerkannt.  <b>Einheitspreis für 1 Jahr = 10 Wässerungsgänge</b></p>	31,000 Stck	.....	.....
1.6.110.	<p><b>Wässerung der Pflanzflächen</b>            Pflanzflächen gem. DIN 18.916 wässern.              Wasser ist vom A.N. zu liefern und die Pflanzflächen sind durchdringend zu wässern.              Jeder Wässerungsgang ist vom A.N. anzukündigen und wird einzeln anerkannt.  <b>Einheitspreis für 2 Jahre = 5 Wässerungsgänge pro Jahr</b></p>	750,000 m²	.....	.....
<b>Summe 1.6.</b>	<b>Pflanz- und Pflegearbeiten</b>			.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.	<b>Ausstattungsarbeiten</b>			
1.7.10.	<b>Fahrrad-Anlehnbügel</b> aus Stahlrohr, 60 mm, 2 mm Materialstärke, feuerverzinkt nach DIN 50976, mit Erdanker liefern und einbetonieren. Länge : 1.200 mm Höhe: 1.200 mm Die Rohrbügel ermöglichen das Anlehnen und Sichern von 2 Rädern. Einschl. Erd- und Fundamentarbeiten 50/50/60 cm.	80,000 Stck	.....	.....
1.7.20.	<b>Abfallbehälter mit Abdeckung 45 l</b> Abfallbehälter mit Abdeckung 45 l, mit Dornschloss-Verriegelung aus rostfreiem Edelstahl, zum Einbetonieren, feuerverzinkt, DIN ISO EN 1461, farblich beschichteter Ständer: RAL 7016 anthrazit, Einschließlich der Erdarbeiten im Boden Homogenbereich A und Abfuhr der verdrängten Bodenmassen gem. Vorbemerkungen. Punktfundament C 12/15, Abmessungen: ca. 30 x 30 x 60 cm. Aufstellen gemäß Herstellerangaben. Typ: , .....'(vom Bieter anzugeben) Hersteller , .....'(vom Bieter anzugeben)	4,000 Stck	.....	.....
1.7.30.	<b>Zaunanlage, 2,00 m hoch,</b> Zaunanlage, 2,00 m hoch liefern und fachgerecht montieren. Pfosten : 60 / 40 / 2 mm, Pfostenlänge: 2,60m Gitterhöhe : 2,00 m Gittermaschenweite :bis 2,00 m = 50 * 200 mm Stahldrähte, an jeder Verbindungsstelle punktgeschweißt. Waagerechte Drähte Durchmesser 8 mm, doppelt angeordnet. Senkrechte Drähte Durchmesser 6 mm, einfach. Mattenbreite 2,50 m. Korrosionsschutz nach DIN EN ISO 1461 im Vollbad feuerverzinkt <b>pulverbeschichtet</b> : Farbe: <b>RAL 7016, anthrazit</b> Betonfundamente 60/60/80 cm, C 20/25, einschl. Erd-			

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	arbeiten im Homogenbereich A., bauschuttdurchsetzt, Abfuhr und ordnungsgemäße Entsorgung der verdrängten Bodenmassen.			
	Distanzstücke, 2 Endpfosten und Gummidämpfer sind einzurechnen und auszuführen. Die Montage der Matten erfolgt schallisoliert. Zwischen Pfosten und Matten sind licht- und witterungsbeständige Formteile einzubauen, sodass eine Geräuschübertragung von Matte zu Matte nicht möglich ist.			
	Zaunspitzen, wenn vorhanden, nach unten einbauen, max. Bodenabstand der Matten: 3 cm Einsatzort: Im/Am Waldrand			
		80,000 m	.....	.....
<b>1.7.40.</b>	<b>Toranlagen, 1,00 m breit</b> Toranlagen, 1,00 m breit			
	Toranlage, passend zur Zaunanlage einschl. Türdrücker und Sicherheitsschloß, 1,00 m * 2,00 m, liefern und nach Herstellerangabe in 2 Fundamente aus Beton C 20/25, 60/60/80 cm einbauen. Der E.P. gilt einschl. der notwendigen Erdarbeiten im Homogenbereich A.			
	Korrosionsschutz nach DIN 50.976 im Vollbad feuerverzinkt und zusätzliche Kunststoff- beschichtung, <b>Farbe Pulverbeschichtung, RAL7016, anthrazit</b> Die erforderlichen Bodenmassen ausbauen, aufladen, abfahren und beseitigen..			
		1,000 Stck	.....	.....
<b>1.7.50.</b>	<b>Toranlage, einflügelig, 1,50m breit</b> Toranlage,einflügelig, einschl. Türdrücker, Tor und Sicherheits- schlösser, liefern und nach Hersteller- angabe in 2 Fundamente C 20/25, 60/60/80 cm fachgerecht montieren.Korrosionsschutz hochwertig feuerverzinkt und zusätzliche Kunststoffbeschichtung, System Duplex Farbe: <b>RAL.Farbe 7016 anthrazit</b>			
	1-flg. Drehtür : 1,50 m * 2,00 m Pfostenabmessungen : 100/100 mm Rahmen : 60/40 mm Füllung : Rechteckrohr 30/20 mm Stababstand 120 mm			

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Der E.P. gilt einschl. der notwendigen Erdarbeiten im Homogenbereich A.            Die erforderlichen Bodenmassen ausbauen, aufladen, abfahren und gem. Vorbemerkungen beseitigen..</p>	1,000	Stck	.....	.....
1.7.60.	<p><b>Toranlage, einflügelig, 2,00m breit</b>            Toranlage,einflügelig,            einschl. Türdrücker, Tor und Sicherheits-            schlösser, liefern und nach Hersteller-            angabe in 2 Fundamente C 20/25, 60/60/80 cm            fachgerecht montieren.Korrosionsschutz            hochwertig feuerverzinkt und zusätzliche            Kunststoffbeschichtung, System Duplex            Farbe: <b>RAL.Farbe 7016 anthrazit</b></p> <p>1-flg. Drehtür : 2,00 m * 2,00 m            Pfostenabmessungen : 100/100 mm            Rahmen : 60/40 mm            Füllung : Rechteckrohr 30/20 mm                              Stababstand 120 mm</p> <p>Der E.P. gilt einschl. der notwendigen Erdarbeiten im Homogenbereich A.            Die erforderlichen Bodenmassen ausbauen, aufladen, abfahren und gem. Vorbemerkungen beseitigen..</p>	1,000	Stck	.....	.....
1.7.70.	<p><b>Toranlage, zweiflügelig, 3,00 m breit</b>            Toranlage,zweiflügelig, 3,00 m breit            einschl. Türdrücker, Tor und Sicherheits-            schlösser, liefern und nach Hersteller-            angabe in 2 Fundamente C 20/25, 60/60/80 cm            fachgerecht montieren.Korrosionsschutz            hochwertig feuerverzinkt und zusätzliche            Kunststoffbeschichtung, System Duplex            Farbe: <b>RAL.Farbe 7016 anthrazit</b></p> <p>2-flg. Drehtür : 3,00 * 2,00 m            Pfostenabmessungen : 100/100 mm            Rahmen : 60/40 mm            Füllung : Rechteckrohr 30/20 mm                              Stababstand 120 mm</p> <p>Der E.P. gilt einschl. der notwendigen Erdarbeiten im Homogenbereich A.            Die erforderlichen Bodenmassen ausbauen, aufladen, abfahren und gem. Vorbemerkungen beseitigen..</p>	2,000	Stck	.....	.....



## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 1.7.		Ausstattungsarbeiten		.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.8.	<b>Laboruntersuchungen und Kontrollprüfungen</b>				
1.8.10.	<b>Lastplattenversuche, statisch</b> Statischer Lastplattenversuch zur Kontrollprüfung der Verformbarkeit, Tragfähigkeit, (Verdichtungskontrolle) auf OK Planum Bodenaustausch/Tragschicht mittels statischem Lastplattenversuch nach DIN 18134 nach Angaben des AG.  geforderte Werte für den Bereich Hochbau: Verdichtungsgrad 103% DPr Mindesttragfähigkeit (EV2/EV1 =2,5; EV2 =80 MN/m2)  Bereitstellung sämtlicher Geräte Balastfahrzeug als Gegengewicht (Mindestanforderung 4,5 to Achslast)  Werden diese geforderten Werte beim ersten Versuch nicht erreicht, hat der AN die Verdichtungsarbeiten auf eigene Kosten bis zur Erreichung der Werte weiterzu- führen.  Die dann noch erforderlichen Versuche bis zur Erreichung der geforderten Werte gehen ebenfalls zu Lasten des AN.  Der Plattenversuch ist protokollarisch nachzuweisen. In den Einheitspreis sind alle Aufwendungen für die Baustelleneinrichtung, An- und Abfahrt, Stillstandszeiten von Personal und Geräten während des Versuchs sowie alle übrigen Nebenkosten einzurechnen.	4,000	St	.....	.....
1.8.20.	<b>Lastplattenversuche, dynamisch</b> Dynamischer Lastplattenversuch in Fremdüberwachung zur Kontrollprüfung der Verformbarkeit, Tragfähigkeit, (Verdichtungskontrolle) auf OK Planum Bodenaustausch/Tragschicht mittels dynamischem Lastplattendruckversuch nach den Vorschriften der ZTV-E-StB (in der aktuellen Fassung).  geforderte Werte für den Bereich Hochbau: Verdichtungsgrad 103% DPr Mindesttragfähigkeit (EV2/EV1 =2,5; EV2 =80 MN/m2)  Die Versuche müssen die Verformungsmodule nach ZTV-E-StB einhalten.  Kalibrierung an den Referenzwerten des statischen Plattendruckversuch				

## Leistungsverzeichnis

**Projekt:** 24-10-02      **Sportpark am Zechenturm**  
**LV:** 14                      **Parkplatz und Wegebau**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Evd Wert -&gt; Ev2 Wert.</p> <p>Werden diese geforderten Werte beim ersten Versuch nicht erreicht, hat der AN die Verdichtungsarbeiten auf eigene Kosten bis zur Erreichung der Werte weiterzu- führen.</p> <p>Die dann noch erforderlichen Versuche bis zur Erreichung der geforderten Werte gehen ebenfalls zu Lasten des AN.</p> <p>Einzukalkulieren ist die Gestellung aller erforderlichen Technik. Der Prüfbericht ist dem AG in analoger und digitaler Form einschließlich Meßplan auszuhändigen.</p> <p>Zur Beachtung: Die erforderliche Eigenüberwachung nach ZTV-E-StB ist in die EP der Erdarbeiten einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Die Ergebnisse sind den AG unaufgefordert vorzulegen.</p>				
		4,000	St	.....	.....
<b>Summe 1.8.</b>	<b>Laboruntersuchungen und Kontrol..</b>				.....

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>1.9.</b>	<b>Nachweisarbeiten</b>			
	<p>Die nachfolgenden Stundenlohnarbeiten sind vom Bieter unbedingt vollständig auszufüllen, auch, wenn im Betrieb des Bieters nicht alle ausgeschriebenen Lohngruppen beschäftigt sind, denn ein unvollständig ausgefülltes Angebot ist im Sinne der VOB ungültig.</p> <p>Sollten Stundenlohnarbeiten für Lohngruppen zur Ausführung kommen, die nachfolgend nicht aufgeführt sind, so werden die Stundensätze dafür unter Hinzuziehung des bei der Angebotsabgabe (Tag der Eröffnung der Angebote) gültigen Tarifvertrages, im Verhältnis zu den angebotenen Lohngruppen umgerechnet.</p> <p>Stundenlohnarbeiten dürfen vom Auftragnehmer nur auf ausdrückliche Anordnung der Bauüberwachung ausgeführt werden.</p> <p>Für die Berechnung der Stundenlohnarbeiten ist der z.Zt. gültige Tarifvertrag für das Baugewerbe (West) maßgebend.</p> <p><b>Ort der QAusführung:</b>  <b>Freischneiden der vorh. Zaunanlage von Gestrüpp o.ä.</b>  <b>Ausbau event. vorh. Fundamente innerhalb der Bearbeitungsflächen.</b></p>			
<b>1.9.10.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>			
	<p>Std. eines Facharbeiters            Gewerk: Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau            Lohngruppe: 4-Facharbeiter</p>	8,000 h	.....	.....
<b>1.9.20.</b>	<b>LKW, 7,5 t zulässiges Gesamtgewicht</b> LKW, 7,5 t, zulässiges Gesamtgewicht nur nach Anweisung durch die Bauleitung, einschl. aller Nebenkosten und Personal.	8,000 h	.....	.....
<b>1.9.30.</b>	<b>Radlader 90 kw</b> Radlader 90 kw,			

## Leistungsverzeichnis

**Projekt:** 24-10-02      **Sportpark am Zechenturm**  
**LV:** 14                    **Parkplatz und Wegebau**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nur nach Anweisung durch die Bauleitung, einschl. aller Nebenkosten und Personal.				
		8,000	h	.....	.....
<b>1.9.40.</b>	<b>Bagger, bis 3,5 to</b> Bagger bis 3,5 t, nur nach Anweisung durch die Bauleitung, einschl. aller Nebenkosten und Personal.				
		8,000	h	.....	.....
<b>1.9.50.</b>	<b>Bagger bis 10 t</b> Bagger bis 10 t nur nach Anweisung durch die Bauleitung, einschl. aller Nebenkosten und Personal.				
		8,000	h	.....	.....
<hr/>					
<b>Summe 1.9.</b>	<b>Nachweissarbeiten</b>				.....
<hr/>					
<b>Summe 1.</b>	<b>Ausbauarbeiten Parkplatz/Wegeba..</b>				.....

## Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: 24-10-02 Sportpark am Zechenturm  
 LV: 14 Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<b>1.</b>	<b>Ausbauarbeiten Parkplatz/Wegebauarbeiten</b>	
1.1.	Vorbereiten des Baufeldes	.....
1.2.	Erdarbeiten	.....
1.3.	Ver- und Entsorgungsarbeiten	.....
1.4.	Platz- und Wegebauarbeiten	.....
1.5.	Pflanz- und Saatarbeiten	.....
1.6.	Pflanz- und Pflegearbeiten	.....
1.7.	Ausstattungsarbeiten	.....
1.8.	Laboruntersuchungen und Kontrollprüfungen	.....
1.9.	Nachweissarbeiten	.....
<b>Summe 1. Ausbauarbeiten Parkplatz/Wegeba..</b>		.....

**Leistungsverzeichnis  
Zusammenstellung**

Projekt:	24-10-02	Sportpark am Zechenturm
LV:	14	Parkplatz und Wegebau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	14	
1.	Ausbauarbeiten Parkplatz/Wegebauarbeiten	.....
	<b>Summe LV</b>	<b>14 Parkplatz und Wegebau</b>
		.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... <b>EUR</b>

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 39