



09	LV	Grünanlage Margaretenpark (705.5001)
Weitere besondere Vertragsbedingungen		
<b>Weitere besondere Vertragsbedingungen</b>		
<b>1. ANGABEN ZUR BAUSTELLE:</b>		
<b>1.1. Lage der Baustelle:</b> Die Baustelle befindet sich im nordöstlichen Bereich des Universitätsklinikums Halle (Saale) zwischen der Ernst-Grube-Straße im Süden und dem Kreuzvorwerk im Osten und Brandberge im Norden. Die örtliche Bezeichnung des Baufeldes ist Margaretenhügel.		
<b>1.2. Beschaffenheit des Baufeldes:</b> Das Baufeld ist über die Straße Kiefernweg, sowie über die Ernst-Grube-Straße erschlossen. Im Gelände des Universitätsklinikums finden weitere Baumaßnahmen statt. Weiterhin ist hier mit Fuß- und Fahrverkehr von Mitarbeitenden und Patientinnen zu rechnen. Vom AN verursachte Schäden sind unverzüglich zu beseitigen. Im Baufeld befindet sich ein schützenswerter Baumbestand. Während der Arbeiten sind Wurzeln und Stämme durch entsprechende Schutzmaßnahmen zu schonen. Es ist zu beachten, dass im Bereich von Wurzeln der bestehenden Bäume besonders behutsam zu arbeiten ist. Jegliche Bodenverdichtung ist zu vermeiden - keine Lagerung von Stoffen im Kronenbereich, kein Be- oder Überfahren des geschützten Kronentraufbereiches. Die einschlägigen Regelwerke zum Baumschutz sind zwingend einzuhalten.		
<b>1.3. Besondere Erschwernisse:</b> Für alle Positionen gilt: Es kann nicht davon ausgegangen werden, dass die Arbeiten in einem Zuge erfolgen können. Der Bieter hat in seinem Angebot zu berücksichtigen, dass ggf. Teilbereiche erstellt werden müssen und mehrere Arbeitsabschnitte erforderlich sind. Der notwendige Mehraufwand dafür ist einzukalkulieren und mit den Einheitspreisen der jeweiligen Positionen abgegolten. Ferner ist zu beachten, dass alle Bäume unabhängig von Art, Alter, Standort und Vitalität von besonders und streng geschützten Arten besiedelt sein können. Die Lebensstätten sind ganzjährig dauerhaft geschützt auch wenn keine Tiere anwesend sind. <b>Aufrechterhaltung im Betrieb befindlicher Anlagen:</b> Im Baufeld befinden sich unterschiedliche im Betrieb befindliche Anlagen (Universitätsklinikum). Die Aufrechterhaltung dieser Anlagen ist während der Arbeiten durchgängig zu gewährleisten. Ferner ist der Fuß- und Radverkehr innerhalb des Parkes zu ermöglichen. Die Wege im Park sind eingeschränkt befahrbar.		
<b>1.4 Baugrund</b> Zum Baugrund liegt kein geotechnischer Bericht vor. Die zu entsorgenden Böden sind jeweils nach Bedarf bzw. Festlegung AG zu beproben.		
<b>1.5 Baustrom, Bauwasser und Baustellen WC</b> Baustrom und Bauwasser werden nicht gestellt.		
<b>1.6 Bauleistungsversicherung</b> k.A.		
<b>1.7 Arbeiten anderer Unternehmer</b>		

09	LV	Grünanlage Margaretenpark (705.5001)
Weitere besondere Vertragsbedingungen		
<p>Die Arbeiten des AN verlaufen im Anschluss, im Vorfeld oder parallel mit Arbeiten anderer Gewerke. Eine entsprechend übliche gegenseitige Rücksichtnahme und Koordination ist zu gewährleisten und einzukalkulieren.</p>		
<b>2. ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG:</b>		
<b>2.1. Allgemeine Beschreibung der Baumaßnahme:</b>		
<p>Die in diesem Los beschriebenen Leistungen dienen im Wesentlichen der Herstellung einer naturnahen Parkanlage. Dabei wird die vorhandene Parkstruktur erhalten. Wege sind zu erneuern, Wildaufwuchs zu entfernen und Totholz im Rahmen der Verkehrssicherung zu entnehmen. Wesentliche Leistungen sind u.a.: Rodungsarbeiten, Erdarbeiten, Wegebauarbeiten, Einbau von Ausstattungen, Pflanzarbeiten und die Herstellung einer Beleuchtungsanlage.</p>		
<b>2.2. Baustelleinrichtung</b>		
<p>Innerhalb des Umgriffs steht eine Baustelleinrichtungsfläche im beschränktem Umfang zur Verfügung. Die Baustelleinrichtung gilt für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, sind auf die Baustelle zu bringen, bereitzustellen und betriebsfertig aufzustellen, vorzuhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder zu berräumen, einschließlich der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen sind herzustellen laut Arbeitsstättenverordnung viertes Kap. §43-49. Notwendige Ver- und Entsorgungsleitungen und -einrichtungen sind herzustellen, vorzuhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder zu berräumen. Der Auf- und Abbau von Teilen der Baustelleinrichtung darf nur im Einvernehmen mit der Bauleitung erfolgen. Der Abbau muss spätestens eine Woche nach Aufforderung durch die Bauleitung erfolgen.</p>		
<p>Die Baustelle ist täglich, ggf. mehrmals zu säubern. Abfall, Schutt und alle nicht benötigten Baustoffe, Geräte und dergleichen sind von der Baustelle zu entfernen. Dies gilt insbesondere für die Fahrwege auf halb- oder öffentlichen Straßen.</p>		
<b>2.3 Termine zur Ausführung</b>		
<p>Termine siehe Vergabeunterlagen. Der AN hat einen Feinablaufplan entsprechend der Rahmenterminen aller Leistungen innerhalb von 14 Tagen nach Beauftragung zu Prüfung vorzulegen. Dieser Feinablauf wird Vertragsbestandteil.</p>		
<b>2.4. Fachnormen und Vorschriften</b>		
<p>Für die beschriebenen Leistungen gelten die allgemein anerkannten Regeln der Technik in Ihrer aktuellsten Fassung.</p>		
<b>3. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN:</b>		
<b>3.1. Kenntnis der Örtlichkeit:</b>		
<p>Dem Auftragnehmer wird empfohlen sich vor Abgabe des Angebotes über die Lage und Beschaffenheit des Grundstückes, dessen Eignung zur</p>		

09	LV	Grünanlage Margaretenpark (705.5001)
Weitere besondere Vertragsbedingungen		
<p>Durchführung der ihm übertragenen Arbeiten, die örtlichen Verhältnisse, die bestehenden Transport- und Lagermöglichkeiten, die Möglichkeiten des Einsatzes von Großgeräten usw. zu unterrichten und bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Die übergebenen Unterlagen erheben nicht den Anspruch auf vollständige Darstellung des Ist-Zustandes. Die genaue Kenntnis der Örtlichkeiten ist Voraussetzung der Kalkulation.</p> <p><b>3.2. Klarheit der Kalkulationsgrundlage:</b> Der Bewerber erklärt mit der Abgabe seines Angebotes, dass es in dem nachstehenden Leistungsverzeichnis für ihn keine Unklarheiten in Bezug auf die Ausführung und auf die angegebenen Massen gibt. Der Bieter kann sich nach Angebotsabgabe auf Unklarheiten in den Ausschreibungsunterlagen nicht berufen. Er verpflichtet sich, das Angebot nur abzugeben, nachdem er Ausschreibungsunterlagen, die ihm unklar, widerspruchsvoll oder den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen zuwiderlaufend erscheinen, durch Rückfragen bei der Vergabestelle geklärt zu haben. Alle in den Positionen beschriebenen Leistungen verstehen sich wie folgt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lieferung</li><li>- Montage / Einbau</li><li>- Demontage / Rückbau einschl. Entsorgung (wenn in der jeweiligen Position gefordert)</li></ul> <p>Spätere Einreden wegen Unkenntnis, Erschwernis oder ähnliches werden nicht anerkannt.</p> <p><b>3.3. Nebenangebote:</b> Nebenangebote sind nicht zugelassen.</p> <p><b>3.4. Ausführungsunterlagen:</b> siehe Planliste</p> <p><b>3.5. Bauanlaufberatung:</b> Vor, jedoch spätestens zu Beginn der Ausführung, findet eine Bauanlaufberatung in Anwesenheit der verantwortlichen Bauleitung des AN und den Verantwortlichen des AG statt.</p> <p><b>3.6. Gemeinsame Begehung:</b> Vor Beginn der Arbeiten ist eine gemeinsame Begehung mit der örtlichen Bauleitung vorzunehmen. Die Leistungserbringung ist rechtzeitig seitens des AN anzuzeigen.</p> <p><b>3.7. Prüfung der Planunterlagen:</b> Der Auftragnehmer hat vor und während der gesamten Bauzeit eigenverantwortlich die Angaben in den übergebenen Zeichnungen und Unterlagen zu überprüfen. Dies gilt insbesondere für Maße, Leitungs- und Höhenangaben. Im Zweifelsfall sind vor der Ausführung umgehend Bedenken bei der örtlichen Bauleitung anzumelden. Unterlässt der Auftragnehmer schuldhaft diese Mitteilung hat er dem Auftraggeber die daraus entstehenden Schäden zu ersetzen. Auf der Baustelle haben ausschließlich freigegebene Unterlagen Gültigkeit. Plankopien werden nur mit Freigabevermerk der örtlichen Bauleitung akzeptiert.</p> <p><b>3.8. Versorgungsleitungen:</b> Der AG stellt dem AN vor Beginn der Arbeiten, Schachtscheine für die einzelnen Baubereiche zur Verfügung. Suchschachtungen und Grabungen im</p>		

09 LV Grünanlage Margaretenpark (705.5001)

## Weitere besondere Vertragsbedingungen

Bereich vermuteter Leitungen etc. sind per Hand auszuführen. Leitungspläne und sonstige erforderliche Unterlagen sind zur Baudurchführung eigenverantwortlich für alle Arbeiten heranzuziehen. Die Anordnungen, Vorschriften und geforderten Maßnahmen der einzelnen Versorgungsträger sind verbindlich einzuhalten. Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungs- und polizeilichen Vorschriften gehören zu den vertraglichen Nebenleistungen.

### 3.9. Genehmigungen:

Der AN hat die erforderlichen Genehmigungen für die Benutzung der öffentlichen Straßen einzuholen und die in diesem Zusammenhang anfallenden Gebühren zu tragen. Der AN hat vor Beginn der Arbeiten die Beschaffenheit der öffentlichen Straßen und der Parkwege in einem gemeinsamen Protokoll mit dem AG festzustellen. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, diejenigen Maßnahmen zu treffen, die erforderlich sind, um öffentliches oder privates Eigentum zu schützen. Hierzu gehören insbesondere auch Bäume, die durch die Bauarbeiten beschädigt werden können. Die Verkehrssicherungspflicht während der Baumaßnahme ist mit den im LV beschriebenen Leistungen abgegolten. Verzögerungen im Arbeitsablauf durch nicht rechtzeitige Genehmigungen gehen zu Lasten des Auftragnehmers.

### 3.10. Besondere Angaben zur Entsorgung:

Alles Holz und anfallendes Schnittgut sind vom AN unter Beachtung geltender Gesetze und Vorschriften (gem. Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz KrW-AbfG) komplett zu verwerten. Ein entsprechender Nachweis ist dem AG vorzulegen. Sämtliche vorgenannte Bedingungen sind in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren.

Der AN hat den von ihm verursachten Abfall auf eigene Kosten zu entsorgen; Transport und Deponie-/Entsorgungsgebühren sind mit dem Einheitspreis abgegolten, sofern hierfür im Leistungsverzeichnis keine gesonderte Position vorhanden ist.

### 3.11. Abrechnung:

Als Grundlage der Rechnungstellung dient die von der Bauleitung geprüfte und bestätigte Aufmaßzusammenstellung auf der Basis der geprüften Aufmaße. Diese Aufmaßzusammenstellung beinhaltet die rechnerische Zusammenstellung der Mengen, sowie die zeichnerische Darstellung zu den einzelnen Positionen. Alle Anlagen der Rechnung sind als Anlage zu kennzeichnen und in der Rechnung nummeriert aufzuführen. Alle Fertigungen sind entsprechend zu kennzeichnen und müssen dauerhaft lesbar sein.

### 3.12. Arbeitssicherheit:

Bei allen auszuführenden Arbeiten sind die Unfallverhütungs- und Arbeitsschutzbestimmungen sowie die allgemein anerkannten sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln zu beachten und anzuwenden.

**Alle vorgenannten Hinweise und Bedingungen sind in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.**

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01 Bereich Grundausbau</b>				
<b>01.01 Gewerk Freianlage</b>				
<b>01.01.01 Titel VORARBEITEN</b>				
<b>01.01.01.10</b>	<b>Baustelleneinrichtung einrichten</b> Einrichten der Baustelleneinrichtung mit den erforderlichen Geräten, Material, Personal-, Hygiene und Lagercontainer usw., für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen (Baustellen-WC ist vorhanden).  Der genaue Standplatz ist mit der Bauleitung abzustimmen, incl. der notwendigen Medienanschlüsse.  Anschlusspunkte für die Bauenergie (Strom + Wasser) sind im Baufeld vorhanden. Die erforderlichen Leitungen im Baufeld zu den Arbeitsplatzbereichen sind im Zuge der Baustelleneinrichtung für die eigene Leistung mit bereitzustellen.  Erste-Hilfe- Einrichtungen gemäß der BG-Vorschriften einrichten, vorhalten und beräumen. Von den Beschäftigten auf der Baustelle muss mindestens einer ein ausgebildeter Ersthelfer sein; betrifft die ganze Bauzeit.  In der Position enthalten sind ferner das Reinigen der Baustelle nach Beendigung der eigenen Leistungen.	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.01.01.20</b>	<b>Baustelleneinrichtung vorhalten</b> Vorhalten der Baustelleneinrichtung für die in der Leistungsbeschreibung beschriebenen Arbeiten. Leistungszeitraum: gesamte Ausführungsdauer	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.01.01.30</b>	<b>Baustelleneinrichtung räumen</b> Räumen der Baustelleneinrichtung für die in der Leistungsbeschreibung beschriebenen Arbeiten.	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.01.01.40</b>	<b>Koordinierungsleistung Vermessung</b> Koordinierungsleistung Vermessung Alle im Rahmen der Baumaßnahme verlegten und aufgefundenen Leitungen/ Kabel/ Rohrtrassen und sonstige Einbauten im Erdreich müssen durch das			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

09	LV	<b>Grünanlage Margaretenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>baubegleitende Vermessungsbüro des AG am offenen Graben eingemessen werden.                      Bei neu verlegten Medien muss für die Einmessung durch den Vermesser vom AN eine Vorankündigung von mind. 1- 3 Tagen vor der Einmessung erfolgen.                      Beim Auffinden vorhandener Medien sind umgehend die Bauüberwachung und anschließend der Vermesser zu informieren. Die Stellen sind zu sichern und bis zur Einmessung im offenen Graben zu halten.                      Zur Vergütung kommen die Aufwendungen für die Koordinierungsleistung mit dem Vermessungsbüro des AG.</p>	<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>01.01.01.50</b>	<p><b>Zustandserfassung</b>                      Erfassung und Dokumentation des Zustands von Straßen, Geländeoberfläche, der angrenzenden Bauteile oder Fassaden, der Vorfluter und Vorflutleitungen, sowie der baulichen Anlagen im Baugelände, insbesondere des Kollektorganges.                      Die Erfassung ist unter Beteiligung des AG vor Beginn der Arbeiten durchzuführen.                      Dokumentationsunterlagen bestehend aus mind. 50 Fotos und Lageplan mit Fotostandort herstellen und dem AG übergeben.</p>	<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>01.01.01.60</b>	<p><b>Bauzaun Stahlrohr Gitter H 2m aufstellen, räumen</b>                      Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, aus Einzelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, aufstellen und räumen.                      Ausführung nur nach Anweisung.                      Diese Leistung schließt die Leistungen nach DIN 18299 Punkt 4.1.4 als Nebenleistung aus.</p>	<b>100 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.01.70</b>	<p><b>Zulage, Bauzaun vorhalten</b>                      Zulage, Bauzaun vorhalten innerhalb des Baubereiches nach Anweisung.</p>	<b>20.000 md</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.01.01.80</b>	<b>Zulage, Bauzaun versetzen</b> Zulage, Bauzaun versetzen innerhalb des Baubereiches nach Anweisung.	<b>200 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.01.90</b>	<b>Grabenbrücke aufstellen, unter- halten und abbauen</b> Grabenbrücke aufstellen, vorhalten, unterhalten und abbauen, Vorhaltedauer über die vertraglichen Ausführungsfrist Brücke begehbar, Breite mind. 1,20 m, für Grabenbreiten bis 2,00 m (gemessen am Böschungskopf) Vom AN geliefertes Material bleibt Eigentum des AN.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 01.01.01</b>			<b>VORARBEITEN, Netto:</b>	.....
<b>01.01.02</b>	<b>Titel ABRUCH UND ENTSORGUNG</b>			
	<p><b>Hinweis Abbrucharbeiten:</b> Hinweis Abbrucharbeiten: Die anfallenden Stoffe die nicht im Rahmen der beauftragten Baumaßnahme auf der Baustelle eingebaut werden sind gemäß den Vorgaben des Abfallbeseitigungs- und Kreislaufwirtschaftsgesetzes einer geordneten Wiederverwendung zuzuführen oder normgerecht zu entsorgen. Die Entsorgungsnachweise sind vollständig mit Originaldokumenten zu belegen. Alternative Entsorgungswege sind nur nach schriftlicher Genehmigung des Bauherrn zulässig. Zum Nachweis der Abfuhr von Stoffen hat der AN mit dem Bauherrn ein Verfahren abzustimmen und dem Bauherren oder dem bevollmächtigten Vertreter zur Bestätigung vorzulegen. Bei fehlender Dokumentation erlischt der Vergütungsanspruch für die betreffende Fahrt. Die Nachweise sind mit der Rechnung über die Entsorgungsgebühren beim Bauherrn, bzw. bei seinem bevollmächtigten Vertreter einzureichen. Gemäß den Aussagen des Abfallbeseitigungs- und Kreislaufwirtschaftsgesetzes muß der Bauherr die</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	normgerechte Entsorgung seines Eigentums dokumentieren können. Ein Eigentumsübergang an den AN findet nicht statt.  AG behält sich die Wiederverwendung aller brauchbaren Teile vor.			
<b>01.01.02.10</b>	<b>Beton im Boden abbrechen</b> Beton im Boden oder Fahrbahn abbrechen, anfallendes Abbruchmaterial mit dem Nachweis über normgerechte Entsorgung oder Wiederverwendung laden und abfahren. Ausführung in Teilbereichen	<b>3 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.02.20</b>	<b>Unrat, Baureste und Müll entfernen</b> Unrat, Baureste und Müll entfernen im gesamten Baufeld, aufsammeln, getrennt lagern und fachgerecht entsorgen. Aufmaß an der Sammelstelle. Ausführung nach besonderer Anweisung AG.	<b>5 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.02.30</b>	<b>Rückbau Sitzblock</b> Rückbau Sitzblock aus Beton und Holz einschl. Fundament, Maße: 200x50x50 cm. anfallendes Material mit dem Nachweis über normgerechte Entsorgung oder Wiederverwendung laden und abfahren.	<b>3 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.02.40</b>	<b>Rückbau Ausstattungsgegenstand</b> Rückbau Ausstattungsgegenstand Papierkorb einschl. Fundament, anfallendes Material mit dem Nachweis über normgerechte Entsorgung oder Wiederverwendung laden und abfahren.	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 01.01.02</b>			<b>ABBRUCH UND ENTSORGUNG, Netto:</b>	.....
<b>01.01.03</b>	<b>Titel BAUMPFLEGE</b>			

# Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.01	Gewerk	Freianlage		
Übertrag: .....				
<b>01.01.03.10</b>	<b>Strauchfläche roden</b> Strauchfläche, Wildaufwuchs roden, Höhe bis 5,0 m, in Teilflächen nach besonderer Anweisung mit dem Nachweis über normgerechte Entsorgung oder Wiederverwendung laden und abfahren	<b>280 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.03.20</b>	<b>Strauch roden</b> Einzelstrauch roden, Höhe 2,0 bis 4,0 m Breite bis 3,0 m einschl. Wurzelstock roden mit dem Nachweis über normgerechte Entsorgung oder Wiederverwendung laden und abfahren	<b>25 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.03.30</b>	<b>Baum fällen Durchm. bis 10cm H bis 5m</b> Baum fällen, aus geschlossenen Beständen unter Schonung des umgebenden Baumbestandes, Stammdurchmesser bis 10 cm, Schnittstelle höchstens 15 cm über Gelände, Baumhöhe bis 5 m, alles Holz, anfallende Stoffe laden, fördern und fachgerecht entsorgen, Geländeneigung bis 1:2. z.T abgängige Bäume	<b>250 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.03.40</b>	<b>Baum fällen Durchm. 10-30cm H 5-10m</b> Baum fällen, aus geschlossenen Beständen unter Schonung des umgebenden Baumbestandes, Stammdurchmesser über 10 bis 30 cm, Schnittstelle höchstens 15 cm über Gelände, Baumhöhe über 5 bis 10 m, alles Holz, anfallende Stoffe laden, fördern und fachgerecht entsorgen, Geländeneigung bis 1:2. Abgängiger Baum	<b>10 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.01.03.50</b>	<b>Wurzelstock roden Durchm. 15-30cm</b> Wurzelstock roden, Rodungstiefe über 30 bis 40 cm, mittels Stubbenfräse, Durchmesser der Schnittfläche über 15 bis 30 cm, Geländeneigung steiler als 1:2, gerodete Stoffe laden, transportieren und fachgerecht entsorgen.	<b>20 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.03.60</b>	<b>Kronenpflege, Totholzbeseitigung</b> Kronenpflege, tote, absterbende, gebrochene Schwach-, Grob- und Starkäste ab 3 cm Durchmesser entfernen, Einkürzung bis 2 m, Höhe bis 20 m, Gesamthöhe des Baumes bis 20 m, einstämmig, Stammdurchmesser bis 50 cm, anfallende Stoffe laden, transportieren und fachgerecht entsorgen.	<b>10 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.03.70</b>	<b>Lichtraumprofilschnitt 2,5m, allseitig Kr 15-20m</b> Lichtraumprofilschnitt, gemäß ZTV-Baumpflege, allseitig ausgerichtet, geforderte Höhe des Kronenansatzes 2,5 m, mittlerer Kronendurchmesser über 15 bis 20 m, anfallende Stoffe laden, transportieren und fachgerecht entsorgen.	<b>300 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.03.80</b>	<b>Lichtraumprofilschnitt 2,5m, allseitig Kr 20-25m</b> Lichtraumprofilschnitt, gemäß ZTV-Baumpflege, allseitig ausgerichtet, geforderte Höhe des Kronenansatzes 2,5 m, mittlerer Kronendurchmesser über 20 bis 25 m, anfallende Stoffe laden, transportieren und fachgerecht entsorgen.	<b>20 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.03.90</b>	<b>Stamm-/Stockaustriebe entfernen</b> Stamm- und Stockaustriebe entfernen, gemäß ZTV-Baumpflege, bis 10 Austriebe, Durchmesser bis 5 cm, anfallende Stoffe laden, fördern und fachgerecht entsorgen, Abrechnung nach Anzahl der Bäume.	<b>20 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Universitätsklinik Halle (Saale) - 3.BA TVE (UKH)

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.01.03.100</b>	<b>Facharbeiter/-in Baumpflege</b> Facharbeiter/-in Baumpflege nach besonderer Anweisung AG/Sachverständiger einschl. notwendiges Werkzeug	<b>80 h</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.03.110</b>	<b>Entsorgung Grünschnitt</b> Fachgerechte Entsorgung Grünschnitt über die Grundposition hinausgehend auf besondere Anweisung AG/Sachverständiger.	<b>5 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 01.01.03</b>			<b>BAUMPFLEGE, Netto:</b>	.....
<b>01.01.04</b>	<b>Titel ERDARBEITEN</b>			
<b>01.01.04.10</b>	<b>Bodendecke abr. beseitigen</b> Pflanzliche Bodendecke abräumen, mit dem Nachweis über normgerechte Entsorgung oder Wiederverwendung laden und abfahren Ausführung in Teilbereichen. Abrechnung nach Aufmaß Schichtdicke i. M 5 cm Bewuchs: Wiese, Gräser und Kleinsträucher Neigung der Flächen bis 1:2, Bodengruppe 2 und 4 DIN 18 915 Teil 1	<b>1.800 m²</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.04.20</b>	<b>Deklarationsanalyse</b> Deklarationsanalyse von Aushubboden als Mischprobe vom Haufwerk, Probennahme und Analyse nach LAGA 2004 Boden durch zertifiziertes Unternehmen.	<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.01.04.30</b>	<b>Vegetationsschicht</b> Vegetationsschicht Oberboden, lösen, laden und bauseitig zur Wiederverwendung seitlich lagern in Teilflächen, Schichtdicke i.M. 10 cm, in geneigten Flächen bis 1:2 Abrechnung nach Aufmaß an der Abtragsstelle.	<b>120 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.04.40</b>	<b>Boden - Lösen</b> Boden profilgerecht lösen Bodenklasse 3-5 Aushubtiefe: 5-120 cm, für Verkehrs- und Grünflächen, Boden laden und zum Lagerplatz des AN fördern, (im Baustellenbereich besteht keine Lagerfläche), Ausführung in Teilflächen, sowie in zeitlichen Abschnitten.	<b>20 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.04.50</b>	<b>Boden - Lösen, Fundamente</b> Boden profilgerecht lösen Bodenklasse 3-5 Aushubtiefe:50-80 cm, für Einzelfundamente der Ausstattungen, Boden laden und zum Lagerplatz des AN fördern, (im Baustellenbereich besteht keine Lagerfläche), Ausführung in Teilflächen, sowie in zeitlichen Abschnitten.	<b>10 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.04.60</b>	<b>Feinplanum der Koffersohle</b> Feinplanum der Koffersohle, Genauigkeit +/- 2cm unter 4m-Latte mit geeignetem Gerät verdichten, mind. 3 Übergänge. Ausführung auch in Teilflächen, sowie in zeitlichen Abschnitten Hinweis: Das Feinplanum der Oberbauschichten wird nicht gesondert vergütet, sondern ist mit den entsprechenden Positionen abgegolten!	<b>2.250 m²</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.01.04.70</b>	<b>Überschüssigen Boden laden</b> Überschüssigen oder verdrängten Boden 170504 nach AVV, Zuordnung Z 0, LAGA 2004 Boden, Boden auf Lagerplatz AN lagernd, Anzubietender Verwertungsträger, unter Beachtung der Überlassungspflichten nach KrWG, nach Wahl des AN, laden und transportieren zu der dem AN vom Verwertungsträger benannten Verwertungsanlage.	<b>25 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.04.80</b>	<b>Zulage Entsorgung Z 1.1</b> Zulage Entsorgung Z 1.1 Bau- und Abbruchabfälle Boden, Steine und Baggergut, verwerten, nicht gefährlich, Abfallschlüssel 170504 nach AVV, Zuordnung Z 1.1, LAGA 2004 Boden, Abfall auf der Baustelle lagernd, Anzubietender Verwertungsträger, unter Beachtung der Überlassungspflichten nach KrWG, nach Wahl des AN, transportieren zu der dem AN vom Verwertungsträger benannten Verwertungsanlage.	<b>25 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.04.90</b>	<b>Zulage Entsorgung Z 1.2</b> Zulage Entsorgung Z 1.2 Bau- und Abbruchabfälle Boden, Steine und Baggergut, verwerten, nicht gefährlich, Abfallschlüssel 170504 nach AVV, Zuordnung Z 1.2, LAGA 2004 Boden, Abfall auf der Baustelle lagernd, Anzubietender Verwertungsträger, unter Beachtung der Überlassungspflichten nach KrWG, nach Wahl des AN, transportieren zu der dem AN vom Verwertungsträger benannten Verwertungsanlage.	<b>5 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.04.100</b>	<b>Zulage Entsorgung Z 2</b> Zulage Entsorgung Z 2 Bau- und Abbruchabfälle Boden, Steine und Baggergut, verwerten, nicht gefährlich, Abfallschlüssel 170504 nach AVV, Zuordnung Z 2, LAGA 2004 Boden,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Universitätsklinik Halle (Saale) - 3.BA TVE (UKH)

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Abfall auf der Baustelle lagernd, Anzubietender Verwertungsträger, unter Beachtung der Überlassungspflichten nach KrWG, nach Wahl des AN, transportieren zu der dem AN vom Verwertungsträger benannten Verwertungsanlage.	<b>5 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 01.01.04</b>			<b>ERDARBEITEN, Netto:</b>	.....
<b>01.01.05 Titel BETONARBEITEN</b>				
<b>01.01.05.10</b>	<b>Hülsenfundament Mastleuchten</b> Hülsenfundament aus unbewehrtem Beton Bauwerksteil Hülsenfundament für Mastleuchten Herstellung mit Schalung. einschl. Leerrohr DN 110, Maße: ca. 50x50x80 cm. Expositionsklasse(n) XF1 Druckfestigkeitsklasse C 25/30.	<b>7 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.05.20</b>	<b>Einzelfundament Ausstattung</b> Einzelfundament Ausstattung aus unbewehrtem Beton nach Unterlagen des Herstellers herstellen. Bauwerksteil Fundament für Aussattungsgegenstände Herstellung mit Schalung. Maße: ca. 30x30x50 cm bis 100x80x80 Expositionsklasse(n) XF1 Druckfestigkeitsklasse C 25/30.	<b>10 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.05.30</b>	<b>Betonfundament transportabel</b> transportables Betonfundament, für Rohrpfeiler 60,3mm in unbefestigten Flächen, Bodenklasse '3-5' Fundament aus Betonfertigteile B 15,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	B/L/H = 30 cm x 30 cm x 60 cm. komplett liefern und gebrauchsfertig einbauen vorh. Pfosten gebrauchsfertig montieren, nach Herstellervorschrift. einschließlich Erd- und Fundamentarbeiten überschüssigen Aushub wertstoffgerecht beseitigen.	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.05.40</b>	<b>Betonfertigelement Sitzelement Hockerbank</b> Betonfertigelement Sitzelement Hockerbank gerade als Maßanfertigung, Beton: C 45/55, XF2, nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 bewehrt nach statischen Erfordernissen Betondeckung cnom mind. 3,00 cm Abmessungen: Länge 200 cm Breite 56 cm Höhe 40 cm Maßtoleranz! Zulässige Abweichungen +/-2mm pro Bauteil. sichtbare Oberflächen (Ober-, Vorder- und Seitenflächen): SB 3 frei von Kalkausblühungen, SRT-Wert > 55, Farbe: hellgrau, Verwendung von Eisenoxidfarben, Restflächen ohne Anforderungen, Kanten gefast, max. 5 mm, Versetzen mit Vakuumsauger, auf Bettungsschicht, Ausführung nach Unterlagen des AG.	<b>8 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 01.01.05</b>			<b>BETONARBEITEN, Netto:</b>	.....
<b>01.01.06</b>	<b>Titel RANDEINFASSUNGEN</b>			
<b>01.01.06.10</b>	<b>Einzeiler Betonpflaster</b> Einzeiler herstellen in Wegen aus Betonpflaster 20x30x10 cm, Oberfläche wie Pflasterbelag, Bettung DIN 18 318 aus Beton, Fundamentbeton C25/30. D = 25 cm, Beton einseitig senkrecht abstechen, einseitig mit Betonrückenstütze			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Universitätsklinik Halle (Saale) - 3.BA TVE (UKH)

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Fugen mit Fertizementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit fck,cube des Mörtels min. 50 N/mm2, Zement Art CEM I, max. w/z 0,50, frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse F3. Oberfläche säubern. In Teillängen	<b>60 m</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 01.01.06</b>			<b>RANDEINFASSUNGEN, Netto:</b>	.....
<b>01.01.07 Titel OBERBAUSCHICHTEN</b>				
<b>01.01.07.10</b>	<b>FSS herstellen</b> Frostschuttschichten (FSS) herstellen, in Verkehrsflächen der Belastungsklasse 0,3 bis 1,8 Baustoffgemisch ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnung, aus Hartgestein, gebrochenes Material, Einbaudicke cm nach Regelaufbau, (Minstdicke im Regelquerschnitt), Material: Baustoffgemisch 0/45 Verformungsmodul EV2 min. 120 MN/m2.	<b>10 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.07.20</b>	<b>STS herstellen</b> Schottertragschichten (STS) herstellen auf FSS nach ZTV-SOB, in Verkehrsflächen der Belastungsklasse 0,3 bis 1,8 Baustoffgemisch ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnung, aus Hartgestein, Baustoffgemisch 0/32, gebrochenes Material, Einbaudicke nach Regelquerschnitt (Minstdicke im Regelquerschnitt). Toleranz Einbauhöhe +/- 1 cm. Verformungsmodul EV2 min. 150 MN/m2.	<b>250 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.07.30</b>	<b>Pflasterdecke herstellen</b> Pflasterdecke herstellen, aus Betonpflaster Format 30x20x10 cm, einschl. Halbsteine, mit Minifase,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Ausführung in Reihen versetzt                      auf exaktes Fugenbild ist zu achten,                      Oberfläche: Naturstein-Edelsplitt, feingestrahlt,                      frei von Kalkausblühungen,                      SRT-Wert &gt; 55,                      Farbe: Rinnit hellgrau, Verwendung von Eisenoxidfarben,                      nach Bemusterung                      Bettung aus Bettungsgemisch 0/8 mm,                      Dicke im verdichteten Zustand 4 cm,                      Fugenbreite 3 mm                      Pflasterfugen einschlämmen mit Brechsand,                      Farbe Fuge hellgrau.                      Ausführung in Teilflächen.</p>	<b>60 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.07.40</b>	<p><b>Pflasterschnitt</b>                      Pflasterschnitt                      in Nassverfahren,                      Platten und Pflaster an Anschlüsse, Einbauten und                      Begrenzungen einschneiden,                      gerader Schnitt,                      Plattenstärke bis 100 mm.                      Maßtoleranz +/- 2 mm.</p>	<b>20 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.07.50</b>	<p><b>Dynamische Schicht für WGD, d=8 cm</b>                      Dynamische Schicht 0/16                      als wasserregulierende Funktionslage                      nach DIN 18035-5 und gemäß                      FLL-Fachbericht Wassergebundene Wege                      Körnung 0/16 mm, aus Edelsplitten, Edelbrechsanden                      und auf die Gesteinsart abgestimmten Natursanden,                      Material muss kalkfrei sein                      Farbe muss farbgleich mit der Deckschicht sein,                      profilgerecht einbauen und dynamisch verdichten                      im leicht erdfeuchten Zustand einbauen                      Schichtdicke: 8 cm                      Abweichung in der Ebenheit &lt; 1,5 cm                      empfohlenes Walzengewicht 0,8-2,0 to.                      statisch auf Dpr &gt; 97 % verdichten                      Oberflächenscherfestigkeit: &gt; 50 kN/m<sup>2</sup>                      Wasserdurchlässigkeit: &gt; 36 l/m<sup>2</sup> und h                      Farbe: grau-beige                      Einbau nach Regelquerschnitt                      Vor Bestellung muss das Material bemustert werden.</p>	<b>1.700 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.01.07.60</b>	<p><b>Deckschicht für WGD</b></p> <p>Wassergebundene Decke            Farbton: grau-beige            nach DIN 18035-5 und FLL,            Körnung: 0/5 o. 0/8 mm aus 100 % gebrochenem Material,            ohne Zusatzstoffe            Material muss kalkfrei sein</p> <p>Schichtdicke: 4 cm im verdichteten Zustand,            Ebenheit mind. 10 mm / 4 m Latte            Abweichung in der Ebenheit &lt; 1,5 cm,</p> <p>Korngrößenverteilung            Anteil Feinkorn &lt; 0,063 mm: max. 15%            Anteil Großkorn &lt; 0,2 mm: max. 25%            Oberflächenscherfestigkeit: &gt; 60 kN/m<sup>2</sup>,            Wasserdurchlässigkeit: 2x 10<sup>-6</sup> m/s.            Verschleißbeständigkeit max. 5 % nach DIN 18035-5            Frostbeständigkeit F4</p> <p>Im erdfeuchten Zustand profilgerecht einbauen,            statisch Walzen, sodann durchdringend Wässern,            nach Teilabtrocknung erdfeucht 2 x Nachwalzen,            empfohlenes Walzengewicht 0,8-2,0 to.            Trittfest gemäß FLL 8.5.2 verdichten</p> <p>Vor Bestellung muss das Material bemustert werden</p>	<b>1.700 m<sup>2</sup></b>	EP..... GP .....	
<b>01.01.07.70</b>	<p><b>Nachverdichten WGD</b></p> <p>Nachverdichten Wege-Deckschicht            Wassergebundene Deckschicht der Vorposition            Nachverdichten durch statisches Walzen            im erdfeuchten Zustand,            empfohlenes Walzengewicht: 0,8-2,0 to            Zeitpunkt: 15 Tage nach dem Einbau, falls            aufgrund der Witterung keine Austrocknung der            Decke erfolgt ist.            Ausführung nach besonderer Anweisung.</p>	<b>1.700 m<sup>2</sup></b>	EP..... GP .....	
<b>Summe Titel 01.01.07</b>		<b>OBERBAUSCHICHTEN, Netto: .....</b>		
<b>01.01.08</b>	<b>Titel AUSSTATTUNGEN</b>			

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.01.08.10</b>	<p><b>Abfallbehälter</b>            Abfallbehälter,            Maße ca. 300 x 300 mm,            Höhe ab GOK ca. 900mm,            mit Einwurföffnung ca. 150 x 150 mm            und Aschereinsatz auf Oberseite,            verzinkt, Farbbeschichtung RAL 9007,            inkl. Innenbehälter,            mit Grundplatte zur ortsfesten Montage auf            herzustellendem Betonfundament,            liefern und nach Herstellerangaben einbauen,            Typ: Lauenburg            Hersteller: L. Michow &amp; Sohn GmbH,            Neuer Höltigbaum 30, 22143 Hamburg            o.glw.</p>	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.08.20</b>	<p><b>Fitnessgerät Calistenics Anlage</b>            Outdoor Fitnessgerät Calistenics Anlage Inox Plus S            zertifiziert nach DIN EN 16630:2015            bestehend aus            1 x Hängelleiter            2 x Klimmzugstange / Reckstange            1 x Parallel-Barren / Dipstation mit drei Holmen            komplett vormontiert liefern und            aufstellen gemäß Herstellervorschrift auf            Einzelfundamenten.            Maße des Geräts inkl. Pfosten (L x B x H): ca. 4040 x            1500 x 2300 mm            Gewicht: ca. 213 kg            Material: Edelstahl            Erzeugnis:            Outdoor Fitnessgerät Klimmzug Duo Inox            Artikelnummer CO-WOS105            RESORTI GmbH &amp; Co. KG            o. glw.</p>	<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.08.30</b>	<p><b>Fitnessgerät Klimmzug Duo</b>            Outdoor Fitnessgerät Klimmzug Duo Inox            zertifiziert nach DIN EN 16630:2015            komplett vormontiert liefern und            aufstellen gemäß Herstellervorschrift auf            Einzelfundamenten.            Trainingsplätze: 2            Maße des Geräts inkl. Pfosten (L x B x H): ca. 3086 x            306 x 2394 mm            Gewicht: ca. 69 kg</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Material: Edelstahl Erzeugnis: Outdoor Fitnessgerät Klimmzug Duo Inox Artikelnummer CO-CE23d RESORTI GmbH & Co. KG o. glw.	<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.08.40</b>	<b>Fitnessgerät Kombi Brustpresse</b> Outdoor Fitnessgerät Kombi Brustpresse-Kraftstation Inox zertifiziert nach DIN EN 16630:2015 komplett vormontiert liefern und aufstellen gemäß Herstellervorschrift auf Einzelfundamenten. Trainingsplätze: 2 Maße des Geräts inkl. Pfosten (L x B x H): ca. 2000 x 780 x 1740 mm Gewicht: ca. 78 kg Material: Edelstahl Erzeugnis: Outdoor Fitnessgerät Beinpresse Duo Inox Artikelnummer CO-CE1119 RESORTI GmbH & Co. KG o. glw.	<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.08.50</b>	<b>Fitnessgerät Beinpresse</b> Outdoor Fitnessgerät Beinpresse Inox zertifiziert nach DIN EN 16630:2015 komplett vormontiert liefern und aufstellen gemäß Herstellervorschrift auf Einzelfundamenten. Trainingsplätze: 1 Maße des Geräts inkl. Pfosten (L x B x H): ca. 1020 x 538 x 1744 mm Gewicht: ca. 40 kg Material: Edelstahl Erzeugnis: Outdoor Fitnessgerät Beinpresse Duo Inox Artikelnummer CO-CE04s RESORTI GmbH & Co. KG o. glw.	<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>			
01	Bereich	Grundausbau			
01.01	Gewerk	Freianlage			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
<b>01.01.08.60</b>	<b>Fitnessgerät Crosstrainer</b>				
	Outdoor Fitnessgerät Crosstrainer Inox zertifiziert nach DIN EN 16630:2015 komplett vormontiert liefern und aufstellen gemäß Herstellervorschrift auf Einzelfundamenten. Maße des Geräts inkl. Pfosten (L x B x H): ca. 1255 x 541 x 1606 mm Gewicht: ca. 51 kg Material: Edelstahl Erzeugnis: Outdoor Fitnessgerät Crosstrainer Inox Artikelnummer CO-CE05 RESORTI GmbH & Co. KG o.glw.				
			<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.08.70</b>	<b>Fitnessgerät Rückentrainer</b>				
	Outdoor Fitnessgerät Rückentrainer Inox zertifiziert nach DIN EN 16630:2015 komplett vormontiert liefern und aufstellen gemäß Herstellervorschrift auf Einzelfundamenten. Trainingsplätze: 1 Maße des Geräts inkl. Pfosten (L x B x H): ca. 1305 x 1056 x 820 mm Gewicht: ca. 26 kg Material: Edelstahl Erzeugnis: Outdoor Fitnessgerät Crosstrainer Inox Artikelnummer CO-CE43 RESORTI GmbH & Co. KG o.glw.				
			<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.08.80</b>	<b>Fitnessgerät Bauchtrainer</b>				
	Outdoor Fitnessgerät Bauchtrainer Inox zertifiziert nach DIN EN 16630:2015 komplett vormontiert liefern und aufstellen gemäß Herstellervorschrift auf Einzelfundamenten. Trainingsplätze: 1 Maße des Geräts inkl. Pfosten (L x B x H): ca. 1576 x 458 x 1169 mm				
					Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Gewicht: ca. 31 kg            Material: Edelstahl            Erzeugnis:            Outdoor Fitnessgerät Crosstrainer Inox            Artikelnummer CO-CE43            RESORTI GmbH &amp; Co. KG            o.glw.</p>	<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 01.01.08</b>			<b>AUSSTATTUNGEN, Netto:</b>	.....
<b>01.01.09 Titel HOLZBAUARBEITEN</b>				
<b>01.01.09.10</b>	<b>Holzpodest</b>			
	<p>Holzpodest            Maße: 4,0 x 2,5 x 0,55 m,            4 abgerundete Ecken R = 0,5m            bestehend aus Stahlunterkonstruktion,            alle Stahlteile feuerverzinkt,            mit Holzlattung 80 x 50 mm,            Kanten gerundet,            Material: Eiche getrocknet, farblos 2- fach geölt,            verschraubt von unten mit Holzschraube und            Abstandhalter,            Holzlatten ich Eckbereichen als Sonderteile gerundet,            keine sichtbare Verschraubungen,            liefern und auf bauseitig vorhandne Betonfundamente            montieren.            Einschl. Erstellung Werkstattplanung.            Vor Ausführung ist die Werkstattplanung durch BL und AG            freizugeben.            Vor der Ausführung ist ein lasiertes Holzmuster            vorzulegen.            Ausführung gemäß Zeichnung.</p>	<b>5 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.09.20</b>	<b>Bankauflage mit Rückenlehne</b>			
	<p>Bankauflage mit Rückenlehne            Holzauflage aus Vierkanthölzer,            Eiche, FSC-Zertifiziert,            Oberfläche/Farbton geschliffen C 240, 2-fach geölt            natur,            Maße 200 x 56 x 51 cm,</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Universitätsklinik Halle (Saale) - 3.BA TVE (UKH)

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Unterkonstruktion aus Stahlprofilen Alle Stahlbauteile feuerverzinkt, mit Flachstahl zur ortsfesten Montage, komplett liefern und montieren einschl. aller Kleinmaterialien nach Zeichnung Holzauflage	<b>8 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 01.01.09</b>			<b>HOLZBAUARBEITEN, Netto:</b>	.....
<b>01.01.10 Titel BODENARBEITEN</b>				
<b>01.01.10.10</b>	<b>Oberboden</b> Oberboden seitlich lagernd, profilgerecht einbauen, Bodengruppe 3 und 5 DIN 18 915 Teil 1. Ausführung auf geneigten Flächen bis 1:2, in Teilflächen.	<b>120 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.10.20</b>	<b>Vegetationsschicht</b> Vegetationsschicht, Oberboden, Bodengruppe 2 und 4 DIN 18 915 Teil 1, Schichtdicke 5-30 cm, ohne Fremdstoffe und Unkräuter, gesiebt, Zertifikat ist vorzulegen, Einbau in Teilflächen, einschl. Planum, Abrechnung nach Aufmaß an der Auftragsstelle. Ausführung auf geneigten Flächen bis 1:2, in Teilflächen.	<b>100 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 01.01.10</b>			<b>BODENARBEITEN, Netto:</b>	.....
<b>01.01.11 Titel RASENARBEITEN</b>				
<b>01.01.11.10</b>	<b>Planum für Rasenfläche herstellen</b> Planum für Rasenfläche herstellen, auf Teilflächen zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/-1 cm, Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margaretenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	oberflächengleich, Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Durchmesser der Steine und Fremdkörper > 2 cm, Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Bodengruppe 2 und 4 DIN 18 915 Teil 1. Ausführung auf geneigten Flächen bis 1:2, in Teilflächen.	<b>4.000 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.11.20</b>	<b>Rasensaat</b> Rasensaat mit Regel-Saatgutmischung Landschaftsrasen RSM 7.2.2 /FLL, in zwei gekreuzten Arbeitsgängen, Saatgutmenge 25 g/m <sup>2</sup> . Ausführung auf geneigten Flächen bis 1:2, in Teilflächen, entlang der Wege. Nachweis Saatgut ist vor Verwendung vorzulegen.	<b>4.000 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 01.01.11</b>			<b>RASENARBEITEN, Netto: .....</b>	
<b>01.01.12 Titel PFLANZENLIEFERUNG</b>				
	<b>BÄUME</b>			
<b>01.01.12.10</b>	<b>Quercus robur</b> Quercus robur Sol. Hochstamm, 4xv. m.Db, STU 20-25	<b>8 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.12.20</b>	<b>Sorbus aucuparia</b> Sorbus aucuparia Solitär, mehrstämmig, 4xv., mDb, STU 20-25	<b>7 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 01.01.12</b>			<b>PFLANZENLIEFERUNG, Netto: .....</b>	
<b>01.01.13 Titel PFLANZUNG</b>				

# Leistungsverzeichnis

Universitätsklinik Halle (Saale) - 3.BA TVE (UKH)

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.01.13.10</b>	<b>Pflanzgrube, T 150 cm</b> Pflanzgrube ausheben, für Bäume Seitenlänge 150 cm. Tiefe 150 cm, gemessen ab FOK, Bodengruppe 2 bis 5 DIN 18 915 Teil 1, Verdichtete Sohle mind. 30 cm tief lockern. Verdichtete Grubenwände mind. 30cm tief auflockern, Überschüssiger Boden seitlich lagern.	<b>15 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.13.20</b>	<b>Hochstamm StU 20-40 cm pflanzen</b> Hochstamm, Stammumfang über 20 bis 25 cm, mit Ballen, in ausgehobene Pflanzgruben pflanzen, verfüllen mit seitlich gelagertem Bodengemisch, Gießrand herstellen.	<b>15 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.13.30</b>	<b>Stammschutz für Bäume</b> Stammschutz für Bäume StU bis 25 cm Länge mind. 220cm an Stamm und Hauptästen mit Arboflex, über 220cm bis Astdurchmesser 10cm.	<b>15 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.13.40</b>	<b>Verankerung Pfahl-Vierbock L 250 cm</b> Pflanzenverankerung mit Pfahl-Dreibock mit Lattenrahmen, Pfähle, weißgeschält, D mind. 8 cm, Pfahllänge 300 cm, Zopfdicke 6/8 cm, Bindegut aus Kokosstrick, dick (25 g/m). Rückbau der Verankerung zum Gewährleistungsende.	<b>15 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 01.01.13</b>			<b>PFLANZUNG, Netto:</b>	.....
<b>01.01.14</b>	<b>Titel FERTIGSTELLUNGSPFLEGE</b>			

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margaretenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.01.14.10</b>	<b>Wässern, Einzelbäume</b> Wässern der Einzelbäume, bis zur Abnahme Wasseranschluss bauseitig, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St 150 l, 5 Arbeitsgänge, Einheitspreis für alle Arbeitsgänge.	<b>15 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 01.01.14</b>			<b>FERTIGSTELLUNGSPFLEGE, Netto:</b>	.....
<b>01.01.15</b>	<b>Titel ENTWICKLUNGSPFLEGE</b>			
<b>01.01.15.10</b>	<b>Wässern, Einzelbäume</b> Wässern der Einzelbäume, über die vertragliche Gewährleistungszeit (2 Jahre nach Abnahme), Wasseranschluss bauseitig, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St 150 l, 12 Arbeitsgänge, Einheitspreis für alle Arbeitsgänge.	<b>15 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 01.01.15</b>			<b>ENTWICKLUNGSPFLEGE, Netto:</b>	.....
<b>01.01.16</b>	<b>Titel STUNDENLOHNARBEITEN</b>			
<b>01.01.16.10</b>	<b>Fachvorarbeiter</b> Stundenlohnarbeiten durch Fachvorarbeiter auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	<b>5 h</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Universitätsklinik Halle (Saale) - 3.BA TVE (UKH)

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.01.16.20</b>	<b>Facharbeiter</b> Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	<b>5 h</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 01.01.16</b>			<b>STUNDENLOHNARBEITEN, Netto:</b>	.....
<b>Summe Gewerk 01.01</b>			<b>Freianlage, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>01.02</b>	<b>Gewerk Beleuchtung</b>			
	<b>Leuchten</b> Leuchten			
	<b>Beschreibung Umgriff 9 (Neubau)</b> Der neue Beleuchtungsverteiler (120TE) wird im Freien aufgestellt und beinhaltet die Abgänge für alle Leuchten in diesem Umriff. Die Steuerung erfolgt automatisch über Dämmerungsschalter, manuell über Bediengeräte in der Tür des Verteilers und mittels Bewegungssensoren. Kontrollleuchten signalisieren den Status. Die Kosten beinhalten den Abgang in der vorherigen GHV-AV. Eine optionale Energiemessung ist vorbereitet durch Stromwandler und eine Spannungsmessung über einen Motorschutzschalter.			
<b>01.02.10</b>	<b>Mastaufsatzleuchte</b> Mastaufsatzleuchte LTX LT-AB2L-LR/1800-730 2G1 ET Mastaufsatzleuchte in Zylinderform mit Aufsatzdach. Mit intelligentem Label zum schnellen Aufrufen von Leuchten-Informationen mittels QR-Code. Mit Leistungsreduzierung über Steuerphase.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.02	Gewerk	Beleuchtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Das Abschalten einer Steuerphase bewirkt eine Einstellung des Leuchtenlichtstroms auf 50 %.</p> <p>Mit Lichtmast als gerader Mast DIN EN 40-2 und DIN EN 40-5 aus feuerverzinktem Stahl, beschichtet DB 703, Bauform konisch, Querschnitt rund, Nennhöhe 3 m, mit Ausschnitt für Türgröße B/H 75/200 mm, mit Tür und Sicherheitsschloss, einschl. Grundplatte, Länge des Erdstückes/Eingrabetiefe 0,8 m.</p> <p>Leuchte in MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung.</p> <p>Mit rückseitigen und seitlicher Abschirmung. Bemessungslichtstrom 1800 lm, Bemessungsleistung 16,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 109 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra &gt; 70. Farbortoleranz (initial MacAdam) = 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (tq 35 °C) Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtendächer aus korrosionsbeständigem Aluminium. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Abschlusswanne aus hochschlagzähem PMMA, transluzent. Leuchtdurchmesser Ø 600 mm, Leuchtenhöhe 605 mm Mast auf Anfrage erhältlich. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 35 °C Windangriffsfläche fw 0,120 m<sup>2</sup>. Gewicht: 8,0 kg. Mit montierter Anschlussleitung 6 m. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 6 kV / 10 kV. Komplette liefern, einbauen und in Betrieb nehmen.</p>	<b>8 St</b>	EP.....	GP .....
	<p><b>Kabel</b></p> <p>Kabel</p>			
<b>01.02.20</b>	<p><b>Kabelschutzrohr PVC-U AD 110mm WD 2,2mm L 4m</b></p> <p>Kabelschutzrohr aus PVC-U DIN 8061, Maße DIN 16873, Nenn-Außendurchmesser 110 mm, Wanddicke 2,2 mm, Baulänge 4 m. In vorhandene Gräben verlegen.</p>	<b>150 m</b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.02	Gewerk	Beleuchtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.02.30</b>	<b>Kabel NYY-J 5x16RE vorh.Graben/Kabelkanalform</b> Kabel DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) NYY-J 5 x 16 RE, Cu-Zahl 768, in vorh. Gräben oder Kabelschutzrohr, ohne Einbettung.	<b>150 m</b>	EP.....	GP .....
	<b>Verteiler und Steuerung</b> Verteiler und Steuerung			
<b>01.02.40</b>	<b>Installationsverteiler Gehäuse Stahl</b> STLB-Bau 04/2024 054 TA Installationsverteiler DIN EN 61439-3 (VDE 0660-600-3), U Index e tiefgestellt kleiner gleich 300 V AC, Gehäuse aus Stahl, Bedienung durch elektrotechnischen Laien, Oberfläche pulverbeschichtet, mit durchsichtiger Tür an Bedienfront, Schutzklasse I (Erdung), Bemessungsspannung U gegen Erde '300' V, Bemessungsstrom I Index nA tiefgestellt '63' A, Basisschutz gegen elektrischen Schlag, Fehlerschutz gegen elektrischen Schlag durch Abschaltung, Freiluftaufstellung ungeschützt, Schutzart IP 66 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Schutzart IK08 DIN EN 62262 (VDE 0470-100), min. Umgebungstemperatur '-5' Grad C, max. Umgebungstemperatur '40' Grad C, max. Umgebungstemperatur täglicher Mittelwert '35' Grad C, max. relative Luftfeuchte bei einer Temperatur von 40 Grad C '50' %, Verschmutzungsgrad 2 (mittel) DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1), Höhe über NN '2000' m, EMV-Umgebung A Gewerbe Industrie, Kastenbauform, Standmontage.	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.50</b>	<b>Überspannungsschutzgerät Typ 1/2 Reiheneinbau 230VAC</b> <b>Nennableitstoßstrom min.5kA je Leiter TN-S-System 100kA je</b> <b>Pol 20kA N-PE Schutzpegel 1,5kV</b> STLB-Bau 04/2024 050 Überspannungsschutzgerät DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11), Typ 1 und 2, mit integrierter Überstromschutzeinrichtung, Einbauort in Verteilungsstromkreisen, Komplettbauweise, als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, mit Funktionsanzeige, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Nennableitstoßstrom (8/20) je Leiter mind. 5 kA, für TN-S-System mit Schutzschaltung DIN VDE 0100-534, Blitzstoßstrom (10/350) mind. 100 kA je Pol, Blitzstoßstrom (10/350) zwischen N und PE mind. 20 kA, Folgestromlöschfähigkeit mind. 10 kA effektiv, Schutzpegel max. 1,5 kV.			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.02	Gewerk	Beleuchtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.60</b>	<p><b>Sicherungslasttrennschalter Gr.D02 400VAC AC-22 3polig Sicherungseinsatz 32A</b></p> <p>STLB-Bau 04/2024 054 Sicherungslasttrennschalter DIN EN IEC 60947-3 (VDE 0660-107), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, einschl. Passeinsatz, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 (VDE 0660-520), Baugröße D 02, Bemessungsbetriebsspannung 400 V AC, Gebrauchskategorie AC-22, 3-polig, mit Sicherungseinsatz, Bemessungsstrom 32 A.</p>	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.70</b>	<p><b>Fehlerstromschutzschalter RCCB Typ A unverzögert 40A Fehlerstrom 30mA 3polig+N 400VAC</b></p> <p>STLB-Bau 04/2023 054 Fehlerstromschutzschalter (RCCB) DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Typ A pulsstromsensitiv, Auslösung unverzögert, Bemessungsstrom 40 A, Bemessungsfehlerstrom 30 mA, 3-polig + N, 400 V AC, Kurzschlussfestigkeit 6 kA, stoßstromfest bis 250 A, mit Handbetätigung.</p>	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.80</b>	<p><b>Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 6kA 3polig Charakter.C 16A</b></p> <p>STLB-Bau 04/2024 054 Leitungsschutzschalter DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsausschaltvermögen 6 kA, mit beidseitiger Klemmenabdeckung, 3-polig, Auslösecharakteristik C, Bemessungsstrom 16 A.</p>	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.02	Gewerk	Beleuchtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.02.90</b>	<p><b>Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 6kA 2polig Charakter.C 16A</b></p> <p>STLB-Bau 04/2024 054            Leitungsschutzschalter DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsausschaltvermögen 6 kA, mit beidseitiger Klemmenabdeckung, 2-polig, Auslösecharakteristik C, Bemessungsstrom 16 A.</p>	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.100</b>	<p><b>Installationsschütz 2polig AC-1 20A 230V Betätigungsspannung 230VAC 1S 1Ö</b></p> <p>STLB-Bau 04/2024 054            Installationsschütz DIN EN 61095 (VDE 0637-3), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Bemessungsisolationsspannung 400 V AC, 2-polig, zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 (VDE 0660-520), Gebrauchskategorie AC-1, Bemessungsbetriebsstrom mind. 20 A, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Bemessungsbetätigungsspannung 230 V AC, Hilfsschalterbaustein 2-polig, Kontaktausführung 1 S und 1 Ö.</p>	<b>4 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.110</b>	<p><b>Installationsschütz 3polig AC-1 20A 400VAC Betätigungsspannung 230VAC 1S 1Ö</b></p> <p>STLB-Bau 04/2024 054            Installationsschütz DIN EN 61095 (VDE 0637-3), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Bemessungsisolationsspannung 500 V AC, 3-polig, zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 (VDE 0660-520), Gebrauchskategorie AC-1, Bemessungsbetriebsstrom mind. 20 A, Bemessungsbetriebsspannung 400 V AC, Bemessungsbetätigungsspannung 230 V AC, Hilfsschalterbaustein 2-polig, Kontaktausführung 1 S und 1 Ö.</p>	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.02	Gewerk	Beleuchtung		
Übertrag: .....				
<b>01.02.120</b>	<b>Dämmerungsschalter Schaltuhr synchron Schaltleistung 2200 W 3-2000Ix</b> STLB-Bau 04/2024 053 TA Dämmerungsschalter 230 V AC mit Schaltuhr mit Synchronantrieb, für Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 (VDE 0660-520), mit Fernmesselement, Schaltleistung '2200' W, Einstellbereich 3 bis 2000 Ix, Mindesteinschaltverzögerung '60' s, Mindestausschaltverzögerung '60' s, Belastbarkeit 10 A, 230 V AC.	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.130</b>	<b>Kabel NYY-J 5x16RE anschließen</b> STLB-Bau 04/2024 053 Kabel DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) NYY-J 5 x 16 RE, Cu-Zahl 768, nur anschließen an beigestellte Betriebsmittel, einschl. Verbindungsmittel.	<b>8 St</b>	EP.....	GP .....
	<b>Kabelgraben</b> Kabelgraben			
<b>01.02.140</b>	<b>Boden Graben Kabelkanäle lösen lagern Sohlen-B 0,4-0,5m T bis 0,8m GU</b> Boden der Gräben für Kabelkanäle, profilgerecht lösen, seitlich lagern, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Verbau wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 0,3 bis 0,5 m, Aushubtiefe bis 0,6 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle. Gräben tlw. im Wurzelbereich von Gehölzen.	<b>50 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.150</b>	<b>Markierung Trasse Kabelwarnband Beschriftung</b> STLB-Bau 04/2024 051 Markierung von Kabeltrassen mit Kabelwarnband, Farbton gelb, in Trassenmitte, mit Beschriftung, max. Länge der Beschriftung 100 mm, verlegen 40 cm über Rohr.	<b>150 m</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
01	Bereich	Grundausbau		
01.02	Gewerk	Beleuchtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Gewerk 01.02</b>				
			<b>Beleuchtung, Netto:</b>	.....
<b>Summe Bereich 01</b>				
			<b>Grundausbau, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>02 Bereich Ersatz Westumfahrung</b>				
<b>02.01 Gewerk Freianlage</b>				
<b>02.01.02 Titel ABRUCH UND ENTSORGUNG</b>				
<p><b>Hinweis Abbrucharbeiten:</b>          Hinweis Abbrucharbeiten:          Die anfallenden Stoffe die nicht im Rahmen der beauftragten Baumaßnahme auf der Baustelle eingebaut werden sind gemäß den Vorgaben des Abfallbeseitigungs- und Kreislaufwirtschaftsgesetzes einer geordneten Wiederverwendung zuzuführen oder normgerecht zu entsorgen.          Die Entsorgungsnachweise sind vollständig mit Originaldokumenten zu belegen.          Alternative Entsorgungswege sind nur nach schriftlicher Genehmigung des Bauherrn zulässig.          Zum Nachweis der Abfuhr von Stoffen hat der AN mit dem Bauherrn ein Verfahren abzustimmen und dem Bauherren oder dem bevollmächtigten Vertreter zur Bestätigung vorzulegen.          Bei fehlender Dokumentation erlischt der Vergütungsanspruch für die betreffende Fahrt.          Die Nachweise sind mit der Rechnung über die Entsorgungsgebühren beim Bauherrn, bzw. bei seinem bevollmächtigten Vertreter einzureichen.          Gemäß den Aussagen des Abfallbeseitigungs- und Kreislaufwirtschaftsgesetzes muß der Bauherr die normgerechte Entsorgung seines Eigentums dokumentieren können. Ein Eigentumsübergang an den AN findet nicht statt.</p> <p>AG behält sich die Wiederverwendung aller brauchbaren Teile vor.</p>				
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margaretenpark (705.5001)</b>		
02	Bereich	Ersatz Westumfahrung		
02.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.01.02.10</b>	<b>Zaun abbrechen</b> Zaun abbrechen, Höhe bis 2,0 m, aus Stahlfeldern und Betonstützen, einschl. Fundamente aus Beton, in Teillängen, mit dem Nachweis über normgerechte Entsorgung oder Wiederverwendung laden und abfahren einschließlich aller Gebühren und Kosten.	<b>150 m</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.02.20</b>	<b>Rückbau Ausstattungsgegenstand</b> Rückbau Ausstattungsgegenstand Fussballtor einschl. Fundament, anfallendes Material mit dem Nachweis über normgerechte Entsorgung oder Wiederverwendung laden und abfahren.	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 02.01.02</b>			<b>ABBRUCH UND ENTSORGUNG, Netto:</b>	.....
<b>02.01.04</b>	<b>Titel ERDARBEITEN</b>			
<b>02.01.04.10</b>	<b>SoB ausbauen und entsorgen</b> Schicht ohne Bindemittel ausbauen, Schichtart FSS/STS Dicke bis 30 cm, in Einzelflächen, mit dem Nachweis über normgerechte Entsorgung oder Wiederverwendung laden und abfahren einschließlich aller Gebühren und Kosten, Abrechnung nach Aufmaß, Entsorgungsnachweis über Liefer-/Wägescheine	<b>50 m3</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Universitätsklinik Halle (Saale) - 3.BA TVE (UKH)

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
02	Bereich	Ersatz Westumfahrung		
02.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.01.04.20</b>	<b>SoB ausbauen und einbauen</b> Schicht ohne Bindemittel ausbauen, Schichtart Tragdeckschicht aus Baustoffgemisch Dicke bis 20 cm, aus Tennenflächen, fördern und wieder einbauen in Baugruben oder als FSS, lagenweise verdichten, Förderweg bis 150 m, Einbauhöhe bis 1,50 m.	<b>200 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 02.01.04</b>			<b>ERDARBEITEN, Netto:</b>	.....
<b>02.01.10</b>	<b>Titel BODENARBEITEN</b>			
<b>02.01.10.10</b>	<b>Vegetationsschicht</b> Vegetationsschicht, Oberboden, Bodengruppe 2 und 4 DIN 18 915 Teil 1, Schichtdicke 5-30 cm, ohne Fremdstoffe und Unkräuter, gesiebt, Zertifikat ist vorzulegen, Einbau in Teilflächen, einschl. Planum, Abrechnung nach Aufmaß an der Auftragsstelle. Ausführung auf geneigten Flächen bis 1:2, in Teilflächen.	<b>150 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.10.20</b>	<b>Sportflächen füllen</b> Sportflächen füllen mit Holzhackschnitzel Schichtdicke: 30 cm im eingebauten Zustand nach 14 Tagen Liegezeit. DIN EN 1177, Zertifikat erforderlich.	<b>40 m²</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 02.01.10</b>			<b>BODENARBEITEN, Netto:</b>	.....
<b>02.01.11</b>	<b>Titel RASENARBEITEN</b>			

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
02	Bereich	Ersatz Westumfahrung		
02.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.01.11.10</b>	<p><b>Planum für Rasenfläche herstellen</b>            Planum für Rasenfläche herstellen,            auf Teilflächen            zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/-1 cm,            Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge            oberflächengleich,            Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare            Pflanzenteile ablesen,            Durchmesser der Steine und Fremdkörper &gt; 2 cm,            Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen.            Bodengruppe 2 und 4 DIN 18 915 Teil 1.            Ausführung auf geneigten Flächen bis 1:2,            in Teilflächen.</p>	<b>1.000 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.11.20</b>	<p><b>Rasenansaat</b>            Rasenansaat            mit Regel-Saatgutmischung Landschaftsrasen            RSM 7.2.2 /FLL,            in zwei gekreuzten Arbeitsgängen,            Saatgutmenge 25 g/m<sup>2</sup>.            Ausführung auf geneigten Flächen bis 1:2,            in Teilflächen,            entlang der Wege.            Nachweis Saatgut ist vor Verwendung vorzulegen.</p>	<b>1.000 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 02.01.11</b>			<b>RASENARBEITEN, Netto:</b>	.....
<b>02.01.12</b>	<b>Titel PFLANZENLIEFERUNG</b>			
	<b>STRÄUCHER</b>			
<b>02.01.12.10</b>	<p><b>Acer campestre</b>            Acer campestre            Container, 3l            H 60-100</p>	<b>100 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Universitätsklinik Halle (Saale) - 3.BA TVE (UKH)

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
02	Bereich	Ersatz Westumfahrung		
02.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>02.01.12.20</b>	<b>Cornus sanguinea</b> Cornus sanguinea Container, 3l H 60-100	<b>100 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.12.30</b>	<b>Crataegus monogyna</b> Crataegus monogyna Container, 3l H 60-100	<b>50 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.12.40</b>	<b>Coryllus avellana</b> Coryllus avellana Container, 3l H 60-100	<b>70 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.12.50</b>	<b>Prunus padus</b> Prunus padus Container, 3l H 60-100	<b>50 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.12.60</b>	<b>Ribes alpinum</b> Ribes alpinum Container, 3l H 60-100	<b>75 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.12.70</b>	<b>Rosa canina</b> Rosa canina Container, 3l H 60-100	<b>75 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.12.80</b>	<b>Sambucus nigra</b> Sambucus nigra Container, 3l H 60-100	<b>80 St</b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Universitätsklinik Halle (Saale) - 3.BA TVE (UKH)

09	LV	<b>Grünanlage Margarettenpark (705.5001)</b>		
02	Bereich	Ersatz Westumfahrung		
02.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Titel 02.01.12</b>				
		<b>PFLANZENLIEFERUNG, Netto:</b> .....		
<b>02.01.13 Titel PFLANZUNG</b>				
<b>02.01.13.10</b>	<b>Strauch</b> Strauch mit Ballen oder Container pflanzen, Höhe bis 1,00 m, in herzustellende Pflanzgruben, Bodengruppe 3 und 5 DIN 18 915 Teil 1.			
		<b>600 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 02.01.13</b>				
		<b>PFLANZUNG, Netto:</b> .....		
<b>02.01.14 Titel FERTIGSTELLUNGSPFLEGE</b>				
<b>02.01.14.10</b>	<b>Wässern, Pflanzfläche</b> Wässern der Pflanzfläche, bis zur Abnahme Wasseranschluss bauseitig, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2 10 l, 5 Arbeitsgänge Einheitspreis für alle Arbeitsgänge.			
		<b>200 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 02.01.14</b>				
		<b>FERTIGSTELLUNGSPFLEGE, Netto:</b> .....		
<b>02.01.15 Titel ENTWICKLUNGSPFLEGE</b>				
<b>02.01.15.10</b>	<b>Wässern, Pflanzfläche</b> Wässern der Pflanzfläche, über die vertragliche Gewährleistungszeit, Wasseranschluss bauseitig, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2 10 l, 12 Arbeitsgänge Einheitspreis für alle Arbeitsgänge.			
		<b>200 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Grünanlage Margaretenpark (705.5001)</b>		
02	Bereich	Ersatz Westumfahrung		
02.01	Gewerk	Freianlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.01.15.20</b>	<b>Lockern, Pflanzfläche</b> Pflanzflächen nach dem Pflanzen lockern durch Hacken in Handarbeit einschl. Gießränder herstellen, über die vertragliche Gewährleistungszeit, Steine und Fremdkörper, Durchmesser ab cm 2 10 Arbeitsgänge, Einheitspreis für alle Arbeitsgänge.	<b>200 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 02.01.15</b>			<b>ENTWICKLUNGSPFLEGE, Netto:</b>	.....
<b>Summe Gewerk 02.01</b>			<b>Freianlage, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>Summe Bereich 02</b>			<b>Ersatz Westumfahrung, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....

# LV-Zusammenfassung

09 LV Grünanlage Margaretenpark (705.5001)				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
<b>01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Grundausbau</b>	6	.....
01.01	Gewerk	Freianlage	6	.....
01.01.01	Titel	VORARBEITEN	6	.....
01.01.02	Titel	ABBRUCH UND ENTSORGUNG	8	.....
01.01.03	Titel	BAUMPFLEGE	10	.....
01.01.04	Titel	ERDARBEITEN	12	.....
01.01.05	Titel	BETONARBEITEN	15	.....
01.01.06	Titel	RANDEINFASSUNGEN	16	.....
01.01.07	Titel	OBERBAUSCHICHTEN	17	.....
01.01.08	Titel	AUSSTATTUNGEN	20	.....
01.01.09	Titel	HOLZBAUARBEITEN	23	.....
01.01.10	Titel	BODENARBEITEN	24	.....
01.01.11	Titel	RASENARBEITEN	24	.....
01.01.12	Titel	PFLANZENLIEFERUNG	25	.....
01.01.13	Titel	PFLANZUNG	26	.....
01.01.14	Titel	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE	27	.....
01.01.15	Titel	ENTWICKLUNGSPFLEGE	27	.....
01.01.16	Titel	STUNDENLOHNARBEITEN	27	.....
01.02	Gewerk	Beleuchtung	28	.....
<b>02</b>	<b>Bereich</b>	<b>Ersatz Westumfahrung</b>	34	.....
02.01	Gewerk	Freianlage	34	.....
02.01.02	Titel	ABBRUCH UND ENTSORGUNG	34	.....
02.01.04	Titel	ERDARBEITEN	35	.....
02.01.10	Titel	BODENARBEITEN	36	.....
02.01.11	Titel	RASENARBEITEN	37	.....
02.01.12	Titel	PFLANZENLIEFERUNG	37	.....
02.01.13	Titel	PFLANZUNG	39	.....
02.01.14	Titel	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE	39	.....

# LV-Zusammenfassung

Universitätsklinik Halle (Saale) - 3.BA TVE (UKH)

09	LV	Grünanlage Margaretenpark (705.5001)		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
02.01.15	Titel	ENTWICKLUNGSPFLEGE	39	.....
<b>Summe LV 09 Grünanlage Margaretenpark (705.5001)</b>				
<b>Angebotssumme, Netto:</b>				EUR .....
zzgl. MwSt. (19,0 %):				EUR .....
<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>				EUR <u>.....</u>