

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt
<b>23/068#6</b>
<b>5P.350.01_VE501_Freimachung BE-Flächen</b>

Bauvorhaben
<b>5P.350.01</b>
<b>Erweiterung Haus 7-2.BA mit</b>
<b>Strahlentherapie, Innere Medizin, Radiologie</b>
-

Leistung (Los)
<b>01</b>
<b>VE501 Freimachung BE-Flächen</b>

Ausführungsbeginn
<b>siehe Formblatt</b>

Ausführungsende
<b>siehe Formblatt</b>

Angebotsaufforderung

Abgabetermin
<b>siehe Formblatt</b>

Abgabezeit
<b>siehe Formblatt</b>

Abgabeort

Zuschlagsfrist
<b>siehe Formblatt</b>

MwSt.
<b>19,00 %</b>

Währung
<b>EUR</b>

Seiten ohne Anlage(n)
<b>Seiten: 34</b>

LV anonym

# Leistungsverzeichnis

Projekt (23/068#6)

**5P.350.01\_VE501\_Freimachung BE-Flächen**

Leistung (Los)

**01 VE501 Freimachung BE-Flächen**

Bauvorhaben

**5P.350.01**

**Erweiterung Haus 7-2.BA mit**

**Strahlentherapie, Innere Medizin, Radiologie**

Bauherr

Universitätsklinikum Leipzig AöR

Telefon

Liebigstraße 18

Fax

04103 Leipzig

Ansprechpartner / Bemerkung

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt).

## Angebotssumme in EUR

**Angebotssumme, Netto:**

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

**Angebotssumme, Brutto:**

.....  
Angebotsabgabe

.....  
Geprüft

.....  
Anbieter - Datum, Ort

.....  
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....  
Anbieter - Unterschrift

.....  
Angebotssumme nachgeprüft

# Leistungsverzeichnis

## Allgemeine Angaben

**! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.**

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins (siehe Formblatt) voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

### Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- Bauwesensversicherung -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

### Abzüge Brutto

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....  
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '112233PPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

## Inhaltsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>VE501 Freimachung BE-Flächen</b>	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>VE501</b>	<b>5</b>
	Allgemeine Vorbemerkungen:		5
01.01	Titel	BAUSTELLENEINRICHTUNG	8
01.02	Titel	BA1 - Beräumung Flächen nördlich Liebigstraße	12
01.02.01	Untertitel	RÜCKBAU; ABBRUCH	12
01.02.02	Untertitel	BAUTECHNISCHE BODENARBEITEN	19
01.02.03	Untertitel	WEGE; PLÄTZE; EINFASSUNGEN	23
01.02.04	Untertitel	ELEKTROANLAGEN	24
01.02.05	Untertitel	AUSSTATTUNGEN	26
01.02.06	Untertitel	SAATARBEITEN	27
01.03	Titel	BA2 - Beräumung Flächen südlich Liebigstraße und Asphalteinbau	28
01.03.01	Untertitel	RÜCKBAU; ABBRUCH	28
01.03.02	Untertitel	WEGE; PLÄTZE; EINFASSUNGEN	31
	<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>		<b>34</b>

# Leistungsverzeichnis

5P.350.01\_VE501\_Freimachung BE-Flächen (23/068#6)

01	Los	VE501 Freimachung BE-Flächen		
01	Los	VE501		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>Los VE501</b> <p>Ergänzend zum LV werden nachfolgend aufgeführte Dokumente in folgender Hierarchie Vertragsbestandteil: WBVB - Weitere besondere Vertragsbedingungen, vom 26.06.2025 ATV - Allgemeine technische Vertragsbedingungen, vom 18.06.2025 LV - Vortexte, nachfolgend</p> <p>Die Baustelle befindet sich auf den Flächen des Universitätsklinikums Leipzig, vor der Medizinischen Fakultät, Liebigstraße 27 in 04103 Leipzig. Nördlich ans Baufeld grenzt ein tiefer liegendes Rückkühlerbauwerk und das Gebäude der medizinischen Fakultät an. Südlich befindet sich der öffentliche Gehweg der Liebigstraße. Östlich und westlich des Baufelds befinden sich die Eingänge zum Gebäude. Diese sind während der gesamten Baumaßnahme frei zu halten.</p> <p>Auf Grund von terminlichen Abhängigkeiten zum Gewerk Baustelleneinrichtung muss die Baumaßnahme in zwei Abschnitten ausgeführt werden. Bauabschnitt 1: Beräumung der Flächen nördlich der Liebigstraße, Herstellung Ausweichgehweg und Einbau Fahrradbügel in bestehenden Flächen, (Bauzeit ca. 3 Wochen) Für den Bauabschnitt 1 ist eine Verkehrsrechtliche Anordnung zu beantragen und umzusetzen.</p> <p>Bauabschnitt 2: Beräumung der Flächen südlich der Liebigstraße sowie Einbau von Schutzasphalt im nördlichen Bereich, sowie über die Liebigstraße, (Bauzeit 3 Wochen) Es ist vorgesehen, dass der Bauabschnitt 2, direkt und ohne zeitliche Unterbrechung nach Bauabschnitt 1 ausgeführt wird. Bauabschnitt 2 ist parallel und in Abstimmung mit dem separaten Gewerk VE301 "Baustelleneinrichtung" auszuführen. Durch das Gewerk "Baustelleneinrichtung" erfolgen die Beantragungen der VAO und Sondernutzung für die Sperrung der Liebigstraße. Eine eigene VAO ist für den Bauabschnitt 2 nicht erforderlich. Die Umsetzung der VAO sowie die Stellung des Bauzauns für den Bauabschnitt 2 erfolgt ebenfalls durch das Gewerk Baustelleneinrichtung.</p> <p>Daraus entstehende Mehrkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Die Baustelleneinrichtung ist nur im Bereich des Baufeldes möglich, angrenzende öffentliche und private</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

01	Los	VE501 Freimachung BE-Flächen
01	Los	VE501
Allgemeine Vorbemerkungen:		
<p>Flächen sind nachhaltig zu schützen.  Die öffentliche An- und Abfahrt zur Baustelle erfolgt über die Liebigstraße. Dabei ist ein öffentlicher Fußweg zu überfahren.  Sämtliche Baustellentransporte sind unter Rücksichtnahme auf die sensible Nachbarbebauung durchzuführen. Auf Patienten, Besucher, Studenten und Mitarbeiter der Uniklinik und der Medizinischen Fakultät, sowie Passanten im öffentlichen Verkehrsraum, ist Rücksicht zu nehmen. Krankentransporte und Klinikverkehr dürfen nicht behindert werden und haben i.d.R Vorfahrt.</p> <p>Werden durch den AN öffentliche Verkehrswege außerhalb des Baufelds verschmutzt, sind die betroffenen Bereiche unverzüglich und eigenverantwortlich zu reinigen. Geschieht dies nicht, wird der AG im Rahmen der Verkehrssicherungspflicht die Reinigung zu Lasten des Verursachers bei Dritten veranlassen.  Sollten aus der vom AN gewählten Technologie Verkehrsrechtliche Anordnungen erforderlich sein, so sind diese selbst zu beantragen.  Durch den AG werden keine VAO beantragt.</p> <p><b>LEISTUNGSUMFANG</b>  Die Ausführungen haben nach den allgemein anerkannten Regeln der Baukunst und -technik, der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen und Ausführungsbestimmungen nach den DIN-Normen der ATV-VOB-Teil C - zu erfolgen.  Alle in den Positionen beschriebenen Leistungen verstehen sich grundsätzlich, wenn nicht anders beschrieben, jeweils inklusive:  - Herstellen, Liefern, Einbauen Verdichten  - Lieferung, Montage / Einbau inkl. aller erforderlichen Befestigungs- und Hilfsmittel und/oder  - Demontage / Ausbau / Rückbau und Entsorgung.</p> <p>Anfallende Planungsleistungen durch eine andere als die ausgeschriebene / vorgeschlagene Ausführungsart, sind Sache des AN und gehen zu dessen Lasten, einschl. aller dadurch ggf. anfallenden Kosten wie zusätzliche Prüfgebühren.</p> <p>Arbeiten im Bereich der Baugrenze und bei Anschlüssen an Bestandsflächen sind sorgsam durchzuführen.  Anarbeitungen von Bestandsflächen sind nur im erforderlichen Maße nach Abstimmung mit der Bauleitung vorzunehmen. Arbeiten die darüber hinaus gehen werden nicht vergütet.</p> <p>Der AN hat alle für die eigenen Arbeiten erforderlichen Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Hebezeuge, Container u.ä. selbst mitzubringen. Firmenwerbung am Bauzaun ist nicht gestattet.</p>		

## Leistungsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>VE501 Freimachung BE-Flächen</b>
01	Los	VE501
Allgemeine Vorbemerkungen:		
<p>Wenn aus Sicht des AN dazu das Feststellen der Zustände von Teilleistungen erforderlich ist, ist das Verlangen rechtzeitig und begründet an den AG heranzutragen.</p> <p>Aufgrund des Krankenhausbetriebes sowie anderer auf dem Gelände arbeitenden Firmen kann ein kontinuierliches Arbeiten nicht immer gewährleistet werden. Die Arbeitsbereiche und die einzelnen Ausführungsfristen sind deshalb mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.</p> <p>Schriftliche Freigaben zu Freischaltungen sind beim AG einzuholen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erforderl. Schachtgenehmigungen sind beim AG bzw. Versorgungsträger zu beantragen und einzuholen.</li> <li>- Alle Verdichtungsarbeiten sind durch Verdichtungskontrollprüfungen nachzuweisen und zu dokumentieren.</li> </ul> <p>In Schlechtwetterzeiten während der Ausführung, bei intern begründeter Nichtbesetzung der Baustelle oder ähnlichen Unterbrechungen der Bauzeit hat trotzdem werktäglich eine Kontrolle aller Absperrungen und Sicherungen zu erfolgen. Diese ist der Bauleitung am gleichen Tag schriftlich anzuzeigen.</p> <p>Vor Auftrag von Oberboden sind die Vegetationsflächen von allen Fremdbestandteilen (Betonreste, Farbreste, Baustoffe etc.) zu Räumen und durch die BL abnehmen zu lassen.</p> <p>Zulassungsbescheide der Betonprüfstellen sind während der ganzen Bauzeit auf der Baustelle zur Einsicht vorzuhalten. Alle erforderlichen Prüfungen und Nachweise für die geforderten Materialgüten einschließlich der damit verbundenen Nebenkosten gehen zu Lasten des Auftragnehmers und sind in die Einheitspreise der entsprechenden Positionen einzukalkulieren.</p> <p>Sämtliche Kosten die sich aus den Regelungen der Vorbemerkungen ergeben, sind als Nebenleistungskosten zu kalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Bei Widersprüchen zwischen Text und Zeichnung des LV's sind die Festlegungen des Textes maßgeblich für die Kalkulation.</p>		

# Leistungsverzeichnis

01	Los	VE501 Freimachung BE-Flächen
01	Los	VE501
Allgemeine Vorbemerkungen:		
<p><b>01.01 Titel BAUSTELLENEINRICHTUNG</b></p> <p><b>Hinweise zur Kalkulation</b></p> <p>Der Titel Baustelleneinrichtung beinhaltet Leistungen und Positionen die für beide Bauabschnitte im Rahmen und Umfang der Gesamtbaumaßnahme zu betrachten sind. Dies ist bei der Kalkulation ist zu berücksichtigen.</p> <p><b>01.01.001 Baustelleneinrichtung</b></p> <p>Einrichten der eigenen BE und alle sonstigen benötigten Aufwendungen / Leistungen für alle Leistungsteile dieses Leistungsverzeichnisses.</p> <p>Aufbau der eigenen BE auf dem Baufeld bzw. der vom AG zur Verfügung gestellten und nach Abstimmung mit dem AG zugewiesenen Baustelleneinrichtungsfläche.</p> <p>Zu den Leistungen zählen unter anderem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- An- und Abtransport, Auf- und Abbau, Vor- und Unterhalten sowie Warten aller benötigten Maschinen, Hebezeuge, Geräte, Aggregate und Gerüste, einschließlich aller erforderlicher Planungen und Genehmigungen, sowie Werkzeuge usw. alles in der Menge und Dimensionierung, die einen ordnungsgemäßen und reibungslosen Ablauf der auszuführenden Arbeiten gewährleisten.</li> <li>- Die Größen und Dimensionierungen sind dabei entsprechend den gültigen Vorschriften auszulegen.</li> <li>- Liefern und Vorhalten sicherheits- und arbeitsschutztechnischer Einrichtungen und Anlagen sowie geeigneter persönlicher Schutzausrüstung, für alle durch den AN auf der Baustelle beschäftigten Personen.</li> <li>- Sämtliche Maßnahmen, die der Unfallverhütung dienen und den bauaufsichtlichen, straßenbauaufsichtlichen, verkehrspolizeilichen, gewerbeamtlichen sowie berufsgenossenschaftlichen und örtlichen Angaben entsprechen, einschließlich deren Beantragung und eventuell anfallender Gebühren.</li> <li>- Schutz und Sicherung öffentlichen und privaten Eigentums vor Beschädigung und Verschmutzung.</li> <li>- Beschilderung der Baustelle und eigenen Baustelleneinrichtungsflächen mit Hinweis-, Gebots- und Verbotsschildern. Die Beschilderung gemäß den gültigen gesetzlichen Vorschriften herstellen, auch Beschilderungen die infolge Belastungen durch den Baubetrieb und Baustellenverkehrs des AN nötig sind.</li> <li>- Sämtliche Kosten (auch Genehmigungskosten) die durch den Einsatz der Geräte des AN bzw. dessen gewählte Montage- und Demontagetechnologie entstehen</li> <li>- Sämtliche Kosten für zusätzliche vom AN benötigte Lagerflächen, die nicht vom AG zur Verfügung gestellt werden.</li> </ul> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>		
		Übertrag: .....



## Leistungsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>VE501 Freimachung BE-Flächen</b>		
01	Los	VE501		
01.01	Titel	BAUSTELLENEINRICHTUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	- Regelmäßige unverzügliche arbeitstägliche Reinigung der am Baugelände anliegenden Straßen und Wege von Verschmutzungen, die der AN verursacht hat. - Schutz von Einbauteilen, Entwässerungseinrichtungen, Schachtabdeckungen, Kabeln und Leitungen innerhalb des Baugeländes aller Art	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.01.002</b>	<b>Baustelleneinr. vorhalten</b> Baustelleneinrichtung für sämtliche aufgeführte Leistungen, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus '1' (Vorhaltemenge) mal '6' (Vorhaltedauer in Wochen).			
		<b>6 StWo</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.003</b>	Verweis auf Position: 01.01.001 (Seite 8) <b>Baustelle räumen</b> Baustelle samt Baustelleneinrichtung aus Pos. 01.01.001 räumen			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.01.004</b>	<b>Baustellentoilette</b> Baustellentoilette liefern und während der gesamten Ausführungszeit vorhalten, Reinigungszyklus mind. wöchentlich, Trennung nach Geschlechtern bei Erfordernis.			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.01.005</b>	<b>Bauzaun, Höhe 2 m</b> Variablen Bauzaun, Höhe 2 m, Feldbreiten gemäß Herstellerbesonderheiten, aufstellen und räumen, mit einzukalkulieren ist ein einmaliger, vollständiger Umbau.			
		<b>150 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>VE501 Freimachung BE-Flächen</b>		
01	Los	VE501		
01.01	Titel	BAUSTELLENEINRICHTUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.01.006</b>	<b>Bauzaun vorhalten</b> Bauzaun vorhalten für die Dauer Baustelle, Positionsmenge = Produkt aus '150' (Vorhaltemenge in m) mal '3' (Vorhaldedauer in Wochen).			
		<b>450 StWo</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.007</b>	<b>Fußgängerhilfssteg liefern und räumen</b>  Fußgängerhilfssteg herstellen, einschl. aller Schutzmaßnahmen, z.B. Geländer und Rampungen, liefern und beseitigen entsprechend den Erfordernissen, über Gräben, gegen Verrutschen sichern, Nutzbreite: 1,50 m Nutzlänge: bis ca. 2,50 m Lauffläche Holz, Dicke mind. 25 mm			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.008</b>	<b>Fußgängerhilfssteg vorhalten</b> Fußgängerhilfssteg vorhalten Abrechnung in Stk x Vorhaltungszeit in Wochen Vorhaltungszeit ca. 3 Wochen			
		<b>3 StWo</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.009</b>	<b>Fußgängerhilfssteg umsetzen</b> Fußgängerhilfssteg auf dem Baufeld Umsetzen auf Anordnung der Bauüberwachung			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>VE501 Freimachung BE-Flächen</b>		
01	Los	VE501		
01.01	Titel	BAUSTELLENEINRICHTUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.01.010</b>	<b>Befahrbare Abdeckplatte</b> Eng liegende Stahlplattenabdeckungen, Fugen < 0,5 cm über Rohrgräben oder Baugruben herstellen und rückbauen Belastung gemäß DIN Fachbericht 101, Lastmodel 1, Hauptspur (in Anlehnung an SLW 60) Einzel-Plattenabmessungen LxB ca. : 3,0 x 2,5 m			
		<b>10 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.011</b>	<b>Befahrbare Abdeckplatte vorhalten</b> Eng liegende Stahlplattenabdeckungen vorhalten Abrechnung in m² x Vorhaltungszeit in Wochen Vorhaltungszeit ca. 3 Wochen			
		<b>30 m²Wo</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.012</b>	<b>Befahrbare Abdeckplatte umsetzen</b> Eng liegende Stahlplattenabdeckungen auf dem Baufeld umsetzen nach Anweisung der BÜ			
		<b>10 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.013</b>	<b>Schutz gegen mechan. Schäden (Brettermantel) 40-60cm</b>  Schutz gegen mechanische Schäden für Bäume durch Brettermantel einschl. Polsterung gegen den Baum herstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten beseitigen. (Anfallende Materialien verbleiben im Besitz des AN). Stammdurchmesser über 20 bis 40 cm, Mindestabstand vom Stamm 25 cm, Mindesthöhe 2 m, Mindestdicke der Bretter 24 mm. Wurzelanläufe werden durch den Mantel nicht berührt.			
		<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>VE501 Freimachung BE-Flächen</b>		
01	Los	VE501		
01.01	Titel	BAUSTELLENEINRICHTUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.01.014</b>	<b>Dokumentation aller technischen Bestandteile</b>			
	<p>Dokumentation aller technischen Bestandteile der Leistungsbeschreibung mit Einbau- und Wartungsrichtlinien der Hersteller und Garantiezertifikaten der Hersteller im Ordner mit Inhaltsverzeichnis.</p> <p>Dokumentation gem. aktueller CAFM-Richtlinie, siehe weitere Anlagen zur Ausschreibung, Einweisung der zuständigen Mitarbeiter des Bauherrn für alle vorgenannten technischen Bestandteile, Anfertigung von Einweisungsprotokollen vor der Abnahme nach VOB, Übergabe der Protokolle in Originalform zur Abnahme.</p> <p>Die Abgabe der mangelfreien und vollständigen Dokumentation ist Voraussetzung für die VOB-Abnahme</p>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 01.01</b>		<b>BAUSTELLENEINRICHTUNG, Netto: .....</b>		
<b>01.02</b>	<b>Titel</b>	<b>BA1 - Beräumung Flächen nördlich Liebigstraße</b>		
<b>01.02.01</b>	<b>Untertitel</b>	<b>RÜCKBAU; ABBRUCH</b>		
<b>01.02.01.001</b>	<b>Verkehrsrechtliche Anordnung und Schachtscheine einholen</b>			
	<p>Einholen der Verkehrsrechtlichen Anordnungen sowie Grabegenehmigungen und Schachtscheine inkl. der Erstellung der hierfür benötigten Unterlagen für den Eingriff in die Bestandsflächen auf dem Grundstück des UKL und den öffentlichen Gehweg zur Herstellung der Gehwegüberfahrten aus Asphalt am nördlichen Gehweg und dem Rückbau der Obeflächenbeläge des südlichen Gehwegs.</p> <p>Die Beantragung der Schachtscheine für die klinikeigenen Flächen sind beim UKL einzureichen.</p> <p>Die Beantragung der Schachtscheine für die öffentlichen Flächen sind separat bei der Stadt Leipzig einzureichen.</p> <p>Die Anordnungen sind eigenständig auf Kosten des AN einzuholen, inkl. der hierbei anfallenden Gebühren.</p> <p>Die Unterlagen sowie Genehmigungen sind der Bauüberwachung in Kopie zu übergeben.</p>			
		<b>1 psch</b>		GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>VE501 Freimachung BE-Flächen</b>		
01	Los	VE501		
01.02	Titel	BA1 - Beräumung Flächen nördlich Liebigstraße		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.02.01.002</b>	<p>Verweis auf Position: 01.02.01.001 (Seite 12)</p> <p><b>Verkehrssichernde Maßnahmen</b></p> <p>Verkehrssichernde Maßnahmen am öffentlichen Gehweg und Straßenbereich, basierend auf der durch den AN einzuholenden verkehrsrechtlichen Genehmigung aus Pos: 01.02.01.001</p> <p>Anordnungen aus VAO und Grabegenehmigung für die Arbeiten im oder am öffentlichen Bereich herstellen und rückbauen</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.02.01.003</b>	<p>Verweis auf Position: 01.02.01.002</p> <p><b>Verkehrssichernde Maßnahmen vorhalten</b></p> <p>Verkehrssichernde Maßnahmen aus Pos. 01.02.01.002 vorhalten</p> <p>Abrechnung in St x Vorhaltungszeit in Wochen</p> <p>Vorhaltungszeit ca. 3 Wochen</p>	<b>3 StWo</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.01.004</b>	<p><b>Befestigte Wegeflächen aus Betonsteinpflaster</b></p> <p>Befestigte Wegeflächen aus Betonsteinpflaster, in Fahrbahnen und Fahrbahnnebenflächen, verschiedene Formate und Stärken, aufzunehmende Formate bis 0,60 x 0,40 m, aufzunehmende Stärke incl. Bettung bis 15 cm, Art der Bettung 'Sand, Mineralgemisch', Fugenfüllung aus Sand/Brechsand,</p> <p>anfallende Betonsteine aufnehmen, reinigen, geordnet auf Paletten lagern und transportieren, Einlagerort auf dem Gelände UKL</p> <p>Transportweg ca. 1.000m</p> <p>sonstige Materialien abbrechen, aufnehmen, auf LKW des AN laden, transportieren und wertstoffgerecht verwerten, Verwertungsgebühren trägt der AN</p>	<b>10 m²</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>VE501 Freimachung BE-Flächen</b>		
01	Los	VE501		
01.02	Titel	BA1 - Beräumung Flächen nördlich Liebigstraße		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>01.02.01.005</b>	<b>ungebundene Wegedecke abbrechen</b> ungebundene Wegedecke abbrechen in Fahrbahnnebenflächen, aufzunehmende Stärke incl. Bettung bis 10 cm, Art der Bettung 'Sand, Mineralgemisch', anfallende Materialien abbrechen, aufnehmen, auf LKW des AN laden, transportieren und wertstoffgerecht verwerten, Verwertungsgebühren trägt der AN	<b>20 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.01.006</b>	<b>Einfassung aus Stahlkante</b> Einfassung aus Stahlkante, incl. Bettungs- und Stützbeton, Anfallende Stoffe abbrechen, aufnehmen, auf LKW des AN laden, transportieren und wertstoffgerecht verwerten, Verwertungsgebühren trägt der AN	<b>100 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.01.007</b>	<b>Flächen von Bewuchs räumen, bis 1,50m</b>  Flächen von Bewuchs räumen, alle anfallenden Wurzelstöcke beseitigen, Bewuchshöhe bis 1,5 m (Bodendecker, Hecken, Kleingehölze) Bewuchsdichte unterschiedlich, alle anfallenden Materialien aufnehmen, auf LKW des AN laden, transportieren und wertstoffgerecht verwerten, Verwertungsgebühren trägt der AN	<b>250 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.01.008</b>	<b>Abbrechen Fundamente</b> Abbrechen 'von Fundamenten im Boden' aus 'Beton bewehrt' Kantenmaße in cm 'bis 180 ' Stärken bis 80 cm, anfallende Stoffe aufnehmen, auf LKW des AN laden, transportieren und wertstoffgerecht verwerten.	<b>1 m³</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

## Leistungsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>VE501 Freimachung BE-Flächen</b>		
01	Los	VE501		
01.02	Titel	BA1 - Beräumung Flächen nördlich Liebigstraße		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>01.02.01.009</b>	<b>Vorhandene Ausstattung Sitzbank aufnehmen</b>			
	Vorhandene Ausstattung Sitzbank aufnehmen aus Betonfertigteil mit HPL-Auflage. Länge: 2,50m, Breite: 0,60m, Höhe: 0,60m, incl. Fundament Tiefe ca. 30 cm			
	Sitzblock aufnehmen, reinigen und im Baufeld seitlich lagern			
	sonstige Materialien abbrechen, aufnehmen, auf LKW des AN laden, transportieren und wertstoffgerecht verwerten, Verwertungsgebühren trägt der AN			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.01.010</b>	<b>Vorhandene Ausstattung Fahrradbügel aufnehmen</b>			
	Vorhandene Ausstattung Fahrradbügel aufnehmen aus Edelstahl-Rundrohr (Leipziger Bügel) L 1,00m, H 1,00m incl. 2 Fundamente, jeweils 40/40/60 cm.			
	Bügel aufnehmen, reinigen, transportieren und einzeln in Lagerraum vertragen, Einlagerort auf dem Gelände UKL Transportweg ca. 1.000m			
	sonstige Materialien abbrechen, aufnehmen, auf LKW des AN laden, transportieren und wertstoffgerecht verwerten, Verwertungsgebühren trägt der AN			
		<b>39 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.01.011</b>	<b>Vorhandene Ausstattung Fahrradbügel aufnehmen</b>			
	Vorhandene Ausstattung Fahrradbügel aufnehmen aus Edelstahl-Rundrohr (Leipziger Bügel) L 1,00m, H 1,00m incl. 2 Fundamente, jeweils 40/40/60 cm.			
	Bügel aufnehmen, reinigen und zum Wiedereinbau seitlich im Baufeld lagern,			
	sonstige Materialien abbrechen, aufnehmen, auf LKW des			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag: .....				

## Leistungsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>VE501 Freimachung BE-Flächen</b>		
01	Los	VE501		
01.02	Titel	BA1 - Beräumung Flächen nördlich Liebigstraße		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	AN laden, transportieren und wertstoffgerecht verwerten, Verwertungsgebühren trägt der AN			
		<b>9 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.01.012</b>	<b>Vorhandene Ausstattung Abfallbehälter aufnehmen</b>			
	Vorhandene Ausstattung Abfallbehälter aufnehmen aus Stahl, pulverbeschichtet L 0,50m, B 0,50m, H 1,20m incl. Fundament, ca. 40/40/60 cm.			
	Abfallbehälter aufnehmen, reinigen, transportieren und einzeln in Lagerraum vertragen, Einlagerort auf dem Gelände UKL Transportweg ca. 1.000m			
	sonstige Materialien abbauen, aufnehmen, auf LKW des AN laden, transportieren und wertstoffgerecht verwerten, Verwertungsgebühren trägt der AN			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.01.013</b>	<b>Vorhandene Ausstattung Verkehrspoller aufnehmen</b>			
	Vorhandene Ausstattung Verkehrspoller aufnehmen aus Edelstahl, Rundrohr Ø ca. 0,10m, H ca. 1,00m incl. Fundament, ca. 40/40/60 cm.			
	Verkehrspoller aufnehmen, reinigen, transportieren und einzeln in Lagerraum vertragen, Einlagerort auf dem Gelände UKL Transportweg ca. 1.000m			
	sonstige Materialien abbauen, aufnehmen, auf LKW des AN laden, transportieren und wertstoffgerecht verwerten, Verwertungsgebühren trägt der AN			
		<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....




## Leistungsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>VE501 Freimachung BE-Flächen</b>		
01	Los	VE501		
01.02	Titel	BA1 - Beräumung Flächen nördlich Liebigstraße		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>01.02.01.014</b>	<b>Demontage Pollerleuchte</b>			
	Fachgerechte Demontage von vorhandener Pollerleuchte Höhe ca. 1,00m aus feuerverzinktem Stahl einschl. Klemmarbeiten. einschl. Abbruch Fundament, ca. 0,4 x 0,4 x 0,5m einschl. erforderlicher Erdarbeiten			
	Pollerleuchte aufnehmen, reinigen, transportieren und einzeln vertragen, Einlagerort auf dem Gelände UKL Transportweg ca. 1.000m			
	sonstige Materialien abbrechen, aufnehmen, transportieren und wertstoffgerecht verwerten Verwertungsgebühren trägt der AN			
	Notwendige Freischaltungen sind in Abstimmung mit dem AG auszuführen.			
	Kosten für Freischaltungen sind mit einzukalkulieren.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.01.015</b>	<b>Demontage Pollerleuchte</b>			
	Fachgerechte Demontage von vorhandener Pollerleuchte Höhe ca. 1,00m aus feuerverzinktem Stahl einschl. Klemmarbeiten. einschl. Abbruch Fundament, ca. 0,4 x 0,4 x 0,5m einschl. erforderlicher Erdarbeiten			
	Pollerleuchte aufnehmen, reinigen und zum Wiedereinbau seitlich im Baufeld lagern,			
	sonstige Materialien abbrechen, aufnehmen, transportieren und wertstoffgerecht verwerten Verwertungsgebühren trägt der AN			
	Notwendige Freischaltungen sind in Abstimmung mit dem AG auszuführen.			
	Kosten für Freischaltungen sind mit einzukalkulieren.			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

## Leistungsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>VE501 Freimachung BE-Flächen</b>		
01	Los	VE501		
01.02	Titel	BA1 - Beräumung Flächen nördlich Liebigstraße		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<b>Hinweise zur Eignung Nachunternehmer</b>  Die Demontage und Montage der öffentlichen Beleuchtung darf nur von Elektrofirmen ausgeführt werden, die Stand 11/2024 bei der Stadt Leipzig als Fachfirma gelistet sind.			
<b>01.02.01.016</b>	<b>Demontage Mastleuchte</b> Fachgerechte Demontage von vorhandener Mastleuchte Lichtpunkthöhe ca. 5,00m Mast aus feuerverzinktem Stahl einschl. Klemmarbeiten. Die Fundamenthülse verbleibt um Boden und ist mit Schotter zu verfüllen.  Mastleuchte aufnehmen, reinigen, geordnet auf Paletten lagern und transportieren,  Einlagerort Leuchten: Betrieb Beleuchtung Stadtbeleuchtung / Verwaltungsgebäude 01 Wurzner Straße 93 04315 Leipzig  Transportweg ca. 3.500m  Einlagerort Maste: Bauhof Stadt Leipzig Zweinaundorfer Str. 67 04318 Leipzig  Transportweg ca. 3.000m  sonstige Materialien abbrechen, aufnehmen, transportieren und wertstoffgerecht verwerten Verwertungsgebühren trägt der AN  Notwendige Freischaltungen sind in Abstimmung mit dem Verkehrs- und Tiefbauamt Leipzig, Abt. Stadtbeleuchtung auszuführen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

01	Los	VE501 Freimachung BE-Flächen		
01	Los	VE501		
01.02	Titel	BA1 - Beräumung Flächen nördlich Liebigstraße		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Kosten für Freischaltungen sind mit einzukalkulieren.			Übertrag: .....
				
		2 St	EP .....	GP .....
01.02.01.017	<b>Verbindungsmuffe</b> Liefern und montieren einer spannungsfesten , wärmeschrumpfenden Verbindungsmuffe ( 0,6 kV/ 1 KV) für Kabel bis NYY-J 5x 16 mm <sup>2</sup>			
		2 St	EP .....	GP .....
<b>Summe Untertitel 01.02.01</b>			<b>RÜCKBAU; ABBRUCH, Netto:</b>	.....
01.02.02	<b>Untertitel BAUTECHNISCHE BODENARBEITEN</b>			
	<b>Homogenbereiche</b> <b>5. Erdarbeiten</b>  Die für die Erdarbeiten benötigten Untersuchungen wurden im Vorfeld durchgeführt. Die für den Tiefbau relevanten Bodenschichten wurden nach DIN 18300:2015-08 in Homogenbereiche unterteilt.  <b>Homogenbereiche nach DIN 18300:2015-08</b> <b>gem. Baugrundgutachten</b>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

01	Los	VE501 Freimachung BE-Flächen		
01	Los	VE501		
01.02	Titel	BA1 - Beräumung Flächen nördlich Liebigstraße		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<b>Homogenbereich HB A: Auffüllboden</b> Bodengruppe [SU], [SU*], [X] Korngrößenverteilung n. DIN 18123: k.A. Masseanteile n. DIN EN ISO 14688-1 in % Steine: 0-10 Blöcke: lokale Bauwerksreste vorhanden Konsistenz halbfest Lagerungsdichte mitteldicht bis dicht			
	<b>Bei allen Aushubarbeiten tiefer 1m muss mit</b>  Bei allen Aushub,- Verbau,- Verlege,- und Verfüllarbeiten tiefer 1m muss mit Behinderungen durch querende Leitungen gerechnet werden. Dies muss in die Einheitspreise der entsprechenden Positionen eingerechnet werden. Der Auszug des Grundleitungsplanes wurde als Anlage zur Ausschreibung beigelegt.			
01.02.02.001	<b>LAGA Untersuchung von Aushubmaterial</b>  Durchführung einer repräsentativen Bodenuntersuchung nach LAGA PN98 Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung / Beseitigung von Abfällen durch einen öffentlich bestellten Baugrundgutachter.  Mindestuntersuchungsprogramm für Boden bei unspezifischem Verdacht, Untersuchung Feststoff aus Haufwerken zum Nachweis der Unbedenklichkeit für die Entsorgung des Aushubmaterials.	1 St	EP .....	GP .....
01.02.02.002	<b>Lastplattenversuch durchführen</b>  Durchführung der Prüfungen zur Ermittlung der Verdichtungs- bzw. Tragfähigkeitswerte auf dem Planum, bzw. auf den Oberbauschichten mit Lastplattenversuch, geforderte $E_v^2$ -Werte nach RStO 12 und ZTVE-09 nach besonderer Anweisung durch den AG. Nachweise sind der Bauleitung zu übergeben. Nachweise sind durch ein zertifiziertes Unternehmen nach RAB Stra durchzuführen. Keine Eigenüberwachung!	2 St	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>VE501 Freimachung BE-Flächen</b>		
01	Los	VE501		
01.02	Titel	BA1 - Beräumung Flächen nördlich Liebigstraße		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>01.02.02.003</b>	<b>Oberboden lösen, laden</b> Oberboden profilgerecht lösen und direkt auf LKW des AN laden, Boden Humos durchwurzelt, kiesig, sandig, schluffig Aushubtiefe 0,1 bis 0,4 m, im Mittel 0,25m,  Flächen: vorhandene Pflanzflächen Aufmaß nach Abtragsprofilen.	<b>65 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.02.004</b>	<b>Oberboden verwerten</b> Oberboden vereinzelt Wurzelreste o.ä.  zur Verwertungsstelle transportieren und der stofflichen Verwertung gegen Nachweis zuführen.  Umrechnungsfaktor: 1m³= 1,8t im gelösten Zustand  Gebühren der Verwertung gehen zu Lasten des AN, einschl. der Gebühren Entsorgungsnachweise gemäß Nachweisverordnung.  Abrechnung erfolgt auf Grundlage von Wiegenoten einer geeichten Waage.	<b>120 t</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.02.005</b>	<b>Oberbau aus vorhandenen Verkehrsflächen</b> Oberbau aus vorhandenen Verkehrsflächen profilgerecht lösen und direkt auf LKW des AN laden, als ungebundene Schotter- und Kiestragschichten im verdichteten Zustand, Abtragtiefe: bis 50 cm	<b>10 m³</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

## Leistungsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>VE501 Freimachung BE-Flächen</b>		
01	Los	VE501		
01.02	Titel	BA1 - Beräumung Flächen nördlich Liebigstraße		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>01.02.02.006</b>	<b>Boden für Verkehrsflächen</b> Boden für Verkehrsflächen profilgerecht lösen und direkt auf LKW des AN laden, Abtragtiefe bis 0,30 m ab OK Gelände, Arbeiten in Einzelabschnitten.  Homogenbereich Schicht HB A	<b>10 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.02.007</b>	<b>Boden verwerten</b> Bodenaushub zur Verwertungsstelle transportieren und entsorgen, Homogenbereich A Auffüllboden und Oberbau Zuordnung des Materials nach LAGA-Boden Z1.2 Entsorgungsgebühren trägt der AN Entsorgungsnachweis ist zu führen kalkulierter Umrechnungsfaktor m³ in t: 1,8 t pro m³ Aushub	<b>20 t</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.02.008</b>	<b>Verfüllen Flächen</b> Verfüllen von Flächen, schichtenweise in folgender Reihenfolge "Einzelschichtstärke max. 25-30 cm", mit auf der Baustelle lagerndem Schotter, Verdichtungsgrad DPr mind. 100 %. Einbau erfolgt in Zeitabschnitten.	<b>10 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.02.009</b>	<b>Aush.Laden Hand Zulage</b> Ausheben und Laden von Hand als reine Handschachtung als Zulage zur Bodenbewegung.	<b>2 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.02.010</b>	<b>Aush.Laden Hand Zulage</b> Ausheben und Laden von Hand als maschinenunterstützte Handschachtung als Zulage zur Bodenbewegung.	<b>2 m³</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

## Leistungsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>VE501 Freimachung BE-Flächen</b>		
01	Los	VE501		
01.02	Titel	BA1 - Beräumung Flächen nördlich Liebigstraße		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>01.02.02.011</b>	<b>Kabelgraben profilgerecht ausheben,</b> Kabelgraben profilgerecht ausheben, verfüllen und verdichten, verdrängter Boden ist zu entsorgen, Bodenverdrängung ca. 50%, Zuordnung des Materials nach LAGA-Boden bis Z1.2 Verfüllung mit Aushubmassen Aushubtiefe bis 0,60 m, Sohlenbreite des Grabens: bis 0,40 m, incl. Sandbett, zweilagig,	<b>40 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Untertitel 01.02.02</b> <div style="text-align: right;"><b>BAUTECHNISCHE BODENARBEITEN, Netto:</b> .....</div>				
<b>01.02.03</b>	<b>Untertitel WEGE; PLÄTZE; EINFASSUNGEN</b>			
<b>01.02.03.001</b>	<b>Planum herstellen und nachverdichten</b> Planum herstellen, für Verkehrs- und Wegeflächen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm, Sollhöhe gem. Planung der fertigen Planungshöhen Auf- und Abtrag bis jeweils 10 cm, anfallende Bodenstoffe flächig einbauen, Verdichtung aller zu bearbeiteten Flächen, nachzuweisender Wert EV2 45 MPa. Nachweis mittels Lastplattendruckversuchen.	<b>400 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.03.002</b>	<b>Schottertragschicht ZTVT-StB</b> Schottertragschicht ZTVT-StB 86, in Verkehrs- und Wegeflächen, Verdichtungsgrad DPr mind. 103 %, aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/45 mm, Schichtdicke 25 cm. Arbeiten in Einzelflächen bis ca. 30m <sup>2</sup>	<b>250 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.03.003</b>	<b>Bordstein Beton TB 8/25cm ohne Anschlag</b>  Bordstein aus Beton liefern, als Tiefbord TB8, 25 x 8 x 100 cm, ohne Anschlag, verlegen in Teilstrecken, mit Bettung und beidseitiger Rückenstütze,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>VE501 Freimachung BE-Flächen</b>		
01	Los	VE501		
01.02	Titel	BA1 - Beräumung Flächen nördlich Liebigstraße		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Bettung und Rückenstütze nach DIN 18 318 aus Beton C12/15, Borde engfugig verlegen, inkl. 20cm Frostschuttschicht aus Mineralstoffgemisch K:0/32 incl. notwendiger Zuschnitt- und Anpassarbeiten, Ecken sind auf Gehrung zu schneiden			
		<b>100 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.03.004</b>	<b>Pflasterdecke, Betonsteinpflaster 20x10x8</b>			
	Pflasterdecke nach DIN 18318 sowie ZTV-Pflaster-StB17 aus Betonpflaster, gefast, Format "20/10/8", betongrau, Ausführung "im Blockverband versetzt",  Bettung aus Splitt 2/5 mm, Dicke im verdichteten Zustand 5 cm, Pflasterfugen verfüllen mit Sand, Fugenbreite 3-5 mm gem. DIN 18318			
		<b>150 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Untertitel 01.02.03</b>		<b>WEGE; PLÄTZE; EINFASSUNGEN, Netto:</b> .....		
<b>01.02.04</b>	<b>Untertitel ELEKTROANLAGEN</b>			
	<b>Vorbemerkungen</b> Vorbemerkungen  Zur Errichtung der nachfolgend beschriebenen Elektro- Anlagen wird besonders auf die nachfolgend genannten Vorschriften und Richtlinien hingewiesen:  1. die VDE-Vorschriften in neuester Form  2. die technischen Vorschriften für Stark- und Schwachstrom- Leitungsanlagen DIN 18382/18383  3. die technischen Anschluss- u. Zusatzbestimmungen der EVU's  4. die geltenden Vorschriften der Telekom bzw Pyur  5. die baupolizeilichen und berufsgenossen- schaftlichen Bestimmungen  6. die Richtlinien des Verbandes der Sachversicherer  7. Vorschriften der örtlichen Feuerwehr  - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....



## Leistungsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>VE501 Freimachung BE-Flächen</b>		
01	Los	VE501		
01.02	Titel	BA1 - Beräumung Flächen nördlich Liebigstraße		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	8. die Allgemeinen Richtlinien der DIN VDE 0185			
	9. das Einhalten der zulässigen Leitungslängen bei vorgegebenen Leitungsschutzschaltern bzw. Schmelzsicherungen. Die Nachweise zur Selektivität der eingesetzten Überstromschutzeinrichtungen sind durch den Auftragnehmer zu erbringen.			
	10. Einhalten der max. zulässigen Belastung je Beleuchtungsstromkreis			
	Alle Einheitspreise verstehen sich für die betriebsfertige Lieferung und Montage einschließlich aller Vor-und Nebenarbeiten.			
<b>01.02.04.001</b>	<b>Fundamente für Leuchten</b> Fundamente für Pollerleuchten, aus Beton C 20/25 herstellen, Maße: 0,3 x 0,3 x 0,5 m mit Leerrohr für Kabeleinführung einschl. Bodenarbeiten			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
	Verweis auf Position: 01.02.01.015 (Seite 17)			
<b>01.02.04.002</b>	<b>Pollerleuchte, bauseits lagernd</b> Pollerleuchte, bauseits lagernd seitlich lagernd aus Position 01.02.01.015, aufnehmen und einbauen,  Abrechnung Fundamente in separater Position			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.04.003</b>	<b>Anschluss Leuchte 3x2,5</b> Anschluss Leuchte 3x2,5 Anschluss Mantelleitung NYY-J bis 3x2,5mm² in einführen, absetzen und betriebsbereit anschließen			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.04.004</b>	<b>NYY-J 3x2,5 mm²</b> Kunststoffkabel NYY-J 3x2,5 mm², Cu-Zahl 72, in vorh. Kabelgräben verlegen.			
		<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>VE501 Freimachung BE-Flächen</b>		
01	Los	VE501		
01.02	Titel	BA1 - Beräumung Flächen nördlich Liebigstraße		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>01.02.04.005</b>	<b>Verbindungsmuffe bis 3x2,5 qmm</b> Verbindungsmuffe bis 3x2,5 mm² Kabelmuffe in Warmschrumpftechnik für Kabel/Leitungen bis 3x2,5 mm², im Erdreich, nach DIN 47 632 / VDE 0278, inkl. Stoßverbindern inkl. schneiden der Kabel liefern, montieren und betriebsbereit anschließen	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.04.006</b>	<b>Kabelwarnband</b> Kabelwarnband liefern und in Kabelgraben verlegen.	<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Untertitel 01.02.04</b>				
			<b>ELEKTROANLAGEN, Netto:</b>	.....
<b>01.02.05</b>	<b>Untertitel AUSSTATTUNGEN</b>			
	Verweis auf Position: 01.02.01.011 (Seite 15)			
<b>01.02.05.001</b>	<b>Fahrradanlehnbügel, bauseits lagernd</b> Fahrradanlehnbügel, bauseits lagernd aus Edelstahl-Rundrohr (Leipziger Bügel) L 1,00m, H 1,00m  seitlich lagernd aus Position 01.02.01.011, aufnehmen und fachgerecht einbauen in vorhandenen Pflasterflächen,  einschließlich folgender Leistungen: - Aufnehmen und Wiedereinbau von Betonplatten 60x40x12cm, einschl. Zuschnitt, im Fundamentbereich, - notwendige Erdarbeiten für Fundamentierung - 2 Fundamente aus Beton C 16/20 30 x 30 x 50 cm, - Entsorgung anfallender Materialien	<b>9 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.05.002</b>	<b>Fahrradanlehnsystem, selbststehend</b> Fahrradanlehnsystem, selbststehend für 12 Stellplätze liefern und aufstellen  Bügel- / Radabstand: 1.200mm Anzahl Stellplätze (Bügel): 12St (6St) Maße L7320 x B750 x H870mm  - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

01	Los	VE501 Freimachung BE-Flächen		
01	Los	VE501		
01.02	Titel	BA1 - Beräumung Flächen nördlich Liebigstraße		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
Montageart: Freiaufstellung ohne Befestigung aus Stahl-Rundrohrkonstruktion, feuerverzinkt				
		2 St	EP .....	GP .....
Summe Untertitel 01.02.05		AUSSTATTUNGEN, Netto: .....		
01.02.06 Untertitel SAATARBEITEN				
01.02.06.001	<b>Oberboden lagernd einbauen</b> Oberboden bauseits lagernd, Material aufnehmen, sieben, freimachen von Wurzelunkräutern, Fremdkörpern und Steinen und im Bereich der zukünftigen Vegetationsflächen höhen- und profilgerecht andecken, Profilgenauigkeit für Vegetationsflächen +/-2cm, Auftragsstärke: für Rasenflächen 10cm Ausführung in mehreren Teilflächen als Rasenmulde teilweise im Böschungsbereich, Neigung der Böschung bis 1:1,5  Abrechnung nach Aufmaß an der Auftragsstelle.			
		5 m³	EP .....	GP .....
01.02.06.002	<b>Rasen ansäen,</b> Rasen ansäen, Strapazierrasen RSM 3.1 Saatgutmenge 25 g/m2, die Saatgutmischung ist mit Gräserarten auszustatten, die in der RSM/FLL in die 2 höchsten Eignungsstufen eingeordnet sind. Nachweis der Beschaffenheit durch Vorlage des Mischungsnummernbescheides.			
		50 m²	EP .....	GP .....
Summe Untertitel 01.02.06		SAATARBEITEN, Netto: .....		

## Leistungsverzeichnis

01	Los	VE501 Freimachung BE-Flächen		
01	Los	VE501		
01.02	Titel	BA1 - Beräumung Flächen nördlich Liebigstraße		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 01.02				
BA1 - Beräumung Flächen nördlich Liebigstraße, Netto:		.....		
zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....		
Gesamtsumme, Brutto:		.....		
01.03 Titel BA2 - Beräumung Flächen südlich Liebigstraße und Asphalteinbau				
01.03.01 Untertitel RÜCKBAU; ABBRUCH				
01.03.01.001 Befestigte Wegeflächen aus Betonsteinpflaster				
Befestigte Wegeflächen aus Betonsteinpflaster, in Fahrbahnen und Fahrbahnnebenflächen, verschiedene Formate und Stärken, aufzunehmende Formate bis 0,60 x 0,40 m, aufzunehmende Stärke incl. Bettung bis 15 cm, Art der Bettung 'Sand, Mineralgemisch', Fugenfüllung aus Sand/Brechsand,				
anfallende Betonsteine aufnehmen, reinigen, geordnet auf Paletten lagern und transportieren, Einlagerort auf dem Gelände UKL Transportweg ca. 1.000m				
sonstige Materialien abbrechen, aufnehmen, auf LKW des AN laden, transportieren und wertstoffgerecht verwerten, Verwertungsgebühren trägt der AN				
		270 m²	EP .....	GP .....
01.03.01.002 Befestigte Wegeflächen aus Betonsteinpflaster				
Befestigte Wegeflächen aus Betonsteinpflaster, in Fahrbahnen und Fahrbahnnebenflächen, verschiedene Formate und Stärken, aufzunehmende Formate bis 0,60 x 0,40 m, aufzunehmende Stärke incl. Bettung bis 15 cm, Art der Bettung 'Sand, Mineralgemisch', Fugenfüllung aus Sand/Brechsand,				
beschädigte Betonsteine und sonstige Materialien abbrechen, aufnehmen, auf LKW des AN laden, transportieren und wertstoffgerecht verwerten, Verwertungsgebühren trägt der AN				
		10 m²	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

## Leistungsverzeichnis


01	Los	VE501 Freimachung BE-Flächen		
01	Los	VE501		
01.03	Titel	BA2 - Beräumung Flächen südlich Liebigstraße und Asphalteinbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>01.03.01.003</b>	<b>Einfassung aus Betonbord</b> Einfassung aus Betonbord, incl. Bettungs- und Stützbeton, Anfallende Stoffe abbrechen, aufnehmen, auf LKW des AN laden, transportieren und wertstoffgerecht verwerten, Verwertungsgebühren trägt der AN	<b>70 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.01.004</b>	<b>Abbrechen Fundamente</b> Abbrechen 'von Fundamenten im Boden' aus 'Beton bewehrt' Kantenmaße in cm 'bis 180 ' Stärken bis 80 cm, anfallende Stoffe aufnehmen, auf LKW des AN laden, transportieren und wertstoffgerecht verwerten.	<b>1 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.01.005</b>	<b>Vorhandene Ausstattung Verkehrspoller aufnehmen</b> Vorhandene Ausstattung Verkehrspoller aufnehmen aus Edelstahl, Rundrohr Ø ca. 0,10m, H ca. 1,00m incl. Fundament, ca. 40/40/60 cm.  Verkehrspoller aufnehmen, reinigen, transportieren und einzeln vertragen, Einlagerort auf dem Gelände UKL Transportweg ca. 1.000m  sonstige Materialien abbrechen, aufnehmen, auf LKW des AN laden, transportieren und wertstoffgerecht verwerten, Verwertungsgebühren trägt der AN	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.01.006</b>	<b>Vorhandene Ausstattung Verkehrsschilder aufnehmen</b>  Vorhandene Ausstattung Verkehrsschilder aufnehmen einschließlich Pfosten aus Stahl, incl. Fundament, ca. 40/40/60 cm.  Verkehrsschild und Pfosten aufnehmen, reinigen, geordnet auf Paletten lagern und transportieren, Einlagerort auf dem Gelände UKL Transportweg ca. 1.000m			
Übertrag: .....				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

## Leistungsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>VE501 Freimachung BE-Flächen</b>		
01	Los	VE501		
01.03	Titel	BA2 - Beräumung Flächen südlich Liebigstraße und Asphalteinbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	sonstige Materialien abbrechen, aufnehmen, auf LKW des AN laden, transportieren und wertstoffgerecht verwerten, Verwertungsgebühren trägt der AN			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Hinweise zur Eignung Nachunternehmer</b>			
	Die Demontage und Montage der öffentlichen Beleuchtung darf nur von Elektrofirmen ausgeführt werden, die Stand 11/2024 bei der Stadt Leipzig als Fachfirma gelistet sind.			
<b>01.03.01.007</b>	<b>Demontage Mastleuchte</b>			
	Fachgerechte Demontage von vorhandener Mastleuchte Lichtpunkthöhe ca. 5,00m Mast aus feuerverzinktem Stahl einschl. Klemmarbeiten. Die Fundamenthülse verbleibt um Boden und ist mit Schotter zu verfüllen.			
	Mastleuchte aufnehmen, reinigen, geordnet auf Paletten lagern und transportieren,			
	Einlagerort Leuchten: Betrieb Beleuchtung Stadtbeleuchtung / Verwaltungsgebäude 01 Wurzner Straße 93 04315 Leipzig			
	Transportweg ca. 3.500m			
	Einlagerort Maste: Bauhof Stadt Leipzig Zweinaundorfer Str. 67 04318 Leipzig			
	Transportweg ca. 3.000m			
	sonstige Materialien abbrechen, aufnehmen, transportieren und wertstoffgerecht verwerten Verwertungsgebühren trägt der AN			
	Notwendige Freischaltungen sind in Abstimmung mit dem Verkehrs- und Tiefbauamt Leipzig, Abt. Stadtbeleuchtung auszuführen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

01	Los	VE501 Freimachung BE-Flächen		
01	Los	VE501		
01.03	Titel	BA2 - Beräumung Flächen südlich Liebigstraße und Asphalteinbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
Kosten für Freischaltungen sind mit einzukalkulieren.				
				
		2 St	EP .....	GP .....
01.03.01.008	Verbindungsmuffe			
	Liefern und montieren einer spannungsfesten , wärmeschrumpfenden Verbindungsmuffe ( 0,6 kV/ 1 KV) für NYY-J 5x16 mm <sup>2</sup>			
		2 St	EP .....	GP .....
<b>Summe Untertitel 01.03.01</b>		<b>RÜCKBAU; ABBRUCH, Netto:</b> .....		
01.03.02	Untertitel	<b>WEGE; PLÄTZE; EINFASSUNGEN</b>		
01.03.02.001	Schutzvlies			
	Schutzvlies liefern und als Trennlage zwischen vorhandenen Wegeflächen und Schutzasphalt mit 10 cm Überlappung fachgerecht verlegen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>VE501 Freimachung BE-Flächen</b>		
01	Los	VE501		
01.03	Titel	BA2 - Beräumung Flächen südlich Liebigstraße und Asphalteinbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Eigenschaften: Material: 100 % Recycling-Kunststofffasern Festigkeitsklasse: GRK 2 Dicke: ca. 3,6 mm Gewicht: mind. 300 g/m²			Übertrag: .....
		<b>1.000 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.02.002</b>	<b>Schutzasphalt Asphaltbetontragdeckschicht</b>  Schutzasphalt Asphaltbetontragdeckschicht, Heißeinbau, TL Asphalt-StB 07, Mischgut AC 16 TD, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100, Hohlraumgehalt 1 bis 3 Vol.%, Schichtdicke 10,0 cm, DIN EN 12591, in Fahrbahnen, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Abstandsmessung mit Schnur. Seitliche Abböschungen mit Neigung 2 zu 1 anlegen und verdichten Einbau auf Schutzvlies aus Vorpositionen.			
		<b>1.000 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.02.003</b>	<b>Asphaltkeil als Anrampung</b>  Asphaltkeil als Anrampung als provisorische Anpassung. Breite des Asphaltkeiles 50 bis 100 cm, Höhe des Asphaltkeiles bis 10 cm, Material AC 16 TD oder gleichwertig Straßeneinläufe sind Auszusparen			
		<b>80 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.02.004</b>	<b>Fundament für Parkscheinautomat</b>  Fundament für Parkscheinautomat, aus Beton C 20/25 herstellen, Maße: 0,6 x 0,6 x 0,6 m  einschließlich folgender Leistungen: - Aufnehmen und Wiedereinbau von Betonplatten 60x40x12cm, einschl. Zuschnitt, im Fundamentbereich, - notwendige Erdarbeiten für Fundamentierung - Entsorgung anfallender Materialien			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....



01	Los	VE501 Freimachung BE-Flächen		
01	Los	VE501		
01.03	Titel	BA2 - Beräumung Flächen südlich Liebigstraße und Asphalteinbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Untertitel 01.03.02</b> <div style="text-align: right;"><b>WEGE; PLÄTZE; EINFASSUNGEN, Netto:</b> .....</div>				
<b>Summe Titel 01.03</b> <div style="text-align: right;"><b>BA2 - Beräumung Flächen südlich Liebigstraße und Asphalteinbau, Ne...</b> .....</div> <div style="text-align: right;">zzgl. MwSt. (19,0 %): .....</div> <div style="text-align: right;"><b>Gesamtsumme, Brutto:</b> .....</div>				
<b>Summe Los 01</b> <div style="text-align: right;"><b>VE501, Netto:</b> .....</div> <div style="text-align: right;">zzgl. MwSt. (19,0 %): .....</div> <div style="text-align: right;"><b>Gesamtsumme, Brutto:</b> .....</div>				

LV-Zusammenfassung

01	Los	VE501 Freimachung BE-Flächen		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Los	VE501	5	.....
01.01	Titel	BAUSTELLENEINRICHTUNG	8	.....
01.02	Titel	BA1 - Beräumung Flächen nördlich Liebigstraße	12	.....
01.02.01	Untertitel	RÜCKBAU; ABBRUCH	12	.....
01.02.02	Untertitel	BAUTECHNISCHE BODENARBEITEN	19	.....
01.02.03	Untertitel	WEGE; PLÄTZE; EINFASSUNGEN	23	.....
01.02.04	Untertitel	ELEKTROANLAGEN	24	.....
01.02.05	Untertitel	AUSSTATTUNGEN	26	.....
01.02.06	Untertitel	SAATARBEITEN	27	.....
01.03	Titel	BA2 - Beräumung Flächen südlich Liebigstraße und Aspha...	28	.....
01.03.01	Untertitel	RÜCKBAU; ABBRUCH	28	.....
01.03.02	Untertitel	WEGE; PLÄTZE; EINFASSUNGEN	31	.....
Summe Los 01 VE501 Freimachung BE-Flächen				
			Angebotssumme, Netto:	EUR .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
.....			Angebotssumme, Brutto:	EUR .....
Anbieter - Unterschrift				