

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

**KTMary**  
**Freianlagen**

Bauvorhaben

**Neubau Kita Mary Wigman**  
**Freianlagen**  
**Mary - Wigman - Str. 1b**  
**01069 Dresden**

Leistung (LV)

**Freianlagen**

Ausführungsbeginn

Ausführungsende

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

Abgabezeit

Abgabeort

Zuschlagsfrist

MwSt.

Währung

Seiten ohne Anlage(n)

**Seiten: 83**

Leistungsverzeichnis

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Freianlagen</b>		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>Titel Landschaftsbauarbeiten</b>			
	<b>Vorbemerkungen</b>			
	Vertragliche Regelungen			
	Für die Ausführung der nachfolgend beschriebenen Bauleistungen gelten die Allgemeinen Vertragsbedingungen (AVB) der VOB Teil B - DIN 1961aktuelle Ausgabe und Allgemein Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) der VOB Teil C - DIN 18299 aktuelle Ausgabe.			
	<b>1. Angaben zur Baustelle</b>			
	<u>1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung</u>			
	- Lage - Ort/ Ortsteil, Gemarkung, Flurstücke: Freianlagen der Kita Mary-Wigman-Straße 1b, 01069 Dresden, Gemarkung Dresden-Altstadt			
	Flurstück 261/5			
	- Begrenzung/ Umgebungsbedingungen:			
	Im Südwesten grenzt die Dore-Hoyer-Straße an, im Süden befindet sich das Alloheim Senioren-Residenz "Bürderwiese". Im Nordosten schließt eine Wegeverbindung, die Mary-Wigman-Straße an, die eine Wegeverbindung zum Park "Bürgerwiese" darstellt. Im Norden liegt an der Struvestraße die 10. Grundschule. Die Hortkinder dieser Schule werden ein Teil der Nutzer des neuen Kitagebäudes sein.			
	Im Nordosten und Osten grenzt Wohnbebauung in Zeilenbauweise an.			
	- Flächengröße: Gesamt: ca. 3.385 m <sup>2</sup> Freianlagen: ca. 2.370 m <sup>2</sup>			
	- sonstige Zugänglichkeit/ bisherige Nutzung/ Einschränkungen:			
	Der Neubau entsteht auf einer Brachfläche, die in der Vergangenheit zu einem Teil als Parkplatz genutzt wurde.			
	Es existiert eine ca. 4,5 m breite Zufahrtsmöglichkeit von der Dore-Hoyer-Straße / Mary-Wigman-Straße/ Struvestraße aus. Hier ist der Straßenbord abgesenkt und mit Granitpflaster belegt.			
	- Vegetationsbestand: Zur Zeit ist das Gelände mit pflanzlicher Bodendecke und einzelnen Strauchflächen bestanden. Im Süden befindet sich ein beachtliche Rotbuche mit einem Kronendurchmesser von ca. 55 m, einem Stammdurchmesser von ca. 1,2 m.			
	Es wird dringend empfohlen, dass der Bieter vor Abgabe seines Angebotes das Gelände genauestens besichtigt und den Zustand der Anlage, besonders hinsichtlich der logistischen Erschließung erfasst.			
	<u>1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen, besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen</u>			
	Die Einhaltung der gesetzlichen Ruhezeiten ist zu beachten. Ebenso ist eine tägliche Mittagsruhe der Kinder der benachbarten Schule und des Seniorenheims zu gewährleisten. Geräuschstarke Arbeiten müssen im Voraus angezeigt und mit der Bauleitung abgesprochen werden.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

01	LV	Freianlagen
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten
Vorbemerkungen		
<p><u>1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen, z.B. auch Anzahl und Höhe der Geschosse</u></p> <p>Bei dem neuem Gebäude handelt es sich um eine zweigeschossige Kita. In dieser Kita werden 135 Kinder betreut werden.</p> <p>Das Kitagebäude befindet sich im nördlichen Bereich des Grundstücks.</p> <p>Im Norden liegen die Erschließungsbereiche mit Parkplätzen (2+1), der Zugangsbereich für die Fußgänger mit Funktionssäule am Eingangstor, die Abstellmöglichkeiten für Fahrräder, auch Lastenräder und der Müllplatz.</p> <p>Zur Ost- und Westseite schließen sich recht überschaubare Freiräume an: im Osten eine Wiese mit einer Mulde zur Regenwasserversickerung und mit Bäumen bestanden.</p> <p>Im Westen ist noch ein Krippenbereich mit Hochbeeten, Strauch- und Pflanzflächen.</p> <p>Im Süden gibt es eine große Terrasse, die als Teil des Gebäudes vom EG überdacht ist.</p> <p>Im Anschluß an die Terrasse liegen Rasen- und Strauchflächen sowie ein Sandspielbereich. Der übrige südliche Teil des Grundstückes wird der Freiraum der Krippe und Kita mit zahlreichen Bewegungs- und Spielmöglichkeiten sein, voneinander durch einen Holzzaun getrennt.</p> <p><u>1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen</u></p> <p>Der südliche Bereich kann von der Dore-Hoyer-Straße aus erreicht werden. Hier ist eine temporäre Baustellenüberfahrt einzurichten und nach Beendigung der Arbeiten wieder zu entfernen.</p> <p>Die Transportentfernung auf der Baustelle beträgt von Ost nach West und Nord nach Süd maximal ca. 65 m und ist in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p><u>1.5 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen</u></p> <p>Feuerwehraufstellfläche im Straßenbereich nach Angabe Bauleitung</p> <p><u>1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen, z.B. Montageöffnungen</u></p> <p>nicht vorhanden.</p> <p><u>1.7 Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser</u></p> <p>Zum Zeitpunkt der Ausführung der Landschaftsbaumaßnahmen sind Anschlüsse für Elektro und Wasser vorhanden und können genutzt werden.</p> <p><u>1.8 Lage und Ausmaß der dem Auftragnehmer für die Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen/ Räume</u></p> <p>Lagerflächen sind nur räumlich begrenzt vorhanden und müssen im Laufe der Bauausführung reduziert bzw. umgesetzt werden.</p> <p><u>1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit. Ergebnisse von Bodenuntersuchungen</u></p> <p>Alle Angaben sind dem aktuellen Baugrundgutachten zu entnehmen.</p> <p><u>1.10 Hydrologische Werte von Grundwasser und Gewässern. Art, Lage, Abfluss, Abflussvermögen und Hochwasserverhältnisse von Vorflutern. Ergebnisse von</u></p>		

01	LV	Freianlagen
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten
Vorbemerkungen		
<p><u>Wasseranalysen</u></p> <p>Einige relevante Angaben sind im Baugrundgutachten enthalten.</p> <p><u>1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften</u></p> <p>Das Merkblatt „Schutz von Gehölzen auf Baustellen“ der Landeshauptstadt Dresden und DIN 18920-Landschaftsbau, Schutz von Bäumen, sind zu beachten. Bei Schäden an Bäumen, Pflanzbeständen und Vegetationsflächen ist der AN, soweit er den Schaden zu vertreten hat, zur Folgenbeseitigung verpflichtet gem. § 11 der Satzung der Landeshauptstadt Dresden zum Schutz von Bäumen und anderer wertvoller Gehölze (Gehölzschutzsatzung).</p> <p>Bodenschutz</p> <p>Zum Schutz des Bodens im Sinne des Sächsischen Kreislaufwirtschafts- und Bodenschutzgesetzes in der aktuellen Fassung ist besonders zu beachten:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Unbelastetes Bodenmaterial ist einer Wiederverwendung zuführen.</li><li>- Durchmischung unterschiedlicher Bodenarten und Verunreinigungen mit Abfällen und Reststoffen ist nicht zulässig.</li><li>- Bodenverdichtungen, -vernässungen, -erosion sind zu vermeiden.</li><li>- Bodenbelastungen sind meldepflichtig.</li></ul> <p>Staubentwicklung und Baulärm im Rahmen der Bautätigkeit ist auf ein unumgängliches Minimum zu beschränken, bei erforderlichen Nacht- und Wochenendarbeiten ist die Genehmigung bei den zuständigen Behörden einzuholen.</p> <p><u>1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung, z.B. Beschränkungen für die Beseitigung von Abwasser und Abfall</u></p> <p>Der Auftraggeber/ Bauüberwachung und Untere Bodenschutzbehörde sind sofort zu unterrichten, wenn Schadstoffe angetroffen werden. Der Auftragnehmer hat bei Gefahr unverzüglich die notwendigen Sicherungsmaßnahmen zu treffen. Schadstoffhaltige Bestandteile dürfen nicht untereinander vermischt werden, sondern sind getrennt von Bauschutt, Erdaushub und sonstigen Stoffen fachgerecht zu entsorgen.</p> <p>Es besteht Meldepflicht bei Erkennung von Bodenbelastungen (Bauüberwachung, Untere Abfall- und Bodenschutzbehörde).</p> <p><u>1.13 Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der Baustelle z.B. wegen Forderung des Gewässer-,Boden-,Natur-,Landschafts- oder Immissionsschutzes:vorliegende Fachgutachten oder dergleichen</u></p> <p>Schnitt-, Fäll- und Rodungsarbeiten sind grundsätzlich nur im Zeitraum vom 1.Oktober bis 29. Februar zulässig. Unzulässig ist weiterhin das Verbrennen von Abfallholz. Der Einsatz von chemischen Unkrautvernichtungsmitteln ist nicht zugelassen. Für die aus Gesetzen zum Natur- und Landschaftsschutz sowie vorstehenden Forderungen erwachsenden Erschwernisse wird keine besondere Vergütung gewährt.</p> <p>Es besteht Meldepflicht bei Erkennung naturschutzrelevanter Objekte (Bauüberwachung/AG, Untere Naturschutzbehörde).</p> <p>Es besteht Meldepflicht bei archäologischen Funden (Bauüberwachung/AG, Landesamt für Archäologie).</p> <p><u>1.14 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dergleichen im Bereich der Baustelle</u></p>		

01	LV	Freianlagen
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten
Vorbemerkungen		
<p>Das Baufeld ist durch Bauzäune allseitig geschlossen zu halten.</p> <p>Bäume, die innerhalb des Baufeldes stehen, sind mit Stammschutz gemäß Merkblatt "Schutz von Gehölzen auf Baustellen" der Landeshauptstadt Dresden zu versehen und zu schützen. Dieses erfolgt durch das Los Rohbau.</p> <p>Im Kronentraufbereich des vorhandenen Großbaumes ist besonders auf den Erhalt und die Nichtbeschädigung von Wurzeln zu achten. Arbeitsgänge in diesem Bereich sind manuell durchzuführen. Dieser Bereich darf nicht als Lagerfläche genutzt werden.</p> <p>Sämtliche Fahrbahn- und Wegeverschmutzungen, die durch den AN während der Bauzeit im Bereich der Baufläche und der angrenzenden öffentlichen Wege und Straßen einschl. weiterführender Abrollverschmutzungen verursacht wurden, sind vom AN unverzüglich zu beseitigen.</p> <p>Für die Säuberung und Sauberhaltung des vom AN genutzten Verkehrsraumes, insbesondere nach Erdstofftransporten und -arbeiten, ist der AN im vollen Umfang verantwortlich. Dafür wird keine gesonderte Vergütung gewährt.</p> <p>Bereits vorhandene Absteckungen, Grenzsteine, Festpunkte, Höhenmarken usw. für Gebäudeeingänge bzw. Fahrweg und Wegeführungen sind vor Arbeitsbeginn durch den AN zu sichern.</p> <p><u>1.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs</u></p> <p>Erforderliche Maßnahmen zur Regelung und Sicherung des Verkehrs hat der AN über eine verkehrsrechtliche Anordnung zu regeln. Die Vollmacht für die Beantragung bzw. Bestätigung der Gebührenfreiheit für die VAO ist vom AN rechtzeitig beim AG einzuholen.</p> <p><u>1.16 Im Baugelände vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen</u></p> <p>Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen u. ä. bei den für die Ver- und Entsorgungsanlagen zuständigen Trägern zu unterrichten und die notwendigen Schachtgenehmigungen einzuholen. Alle Leitungen und Versorgungseinrichtungen sind eigenverantwortlich durch den AN zu erkunden, einzumessen und zu schützen. Die Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Bei Scheitel- und Sohlenfreilage von Leitungen außer Betrieb der Versorgungsunternehmen im öffentlichen Verkehrsraum sind diese zu Lasten des Eigentümers auszubauen und fachgerecht zu entsorgen. Der Eigentümer ist rechtzeitig zu informieren.</p> <p>Es besteht Meldepflicht bei Leitungs- und Kabelbeschädigungen (Bauleitung, jeweiliger Eigentümer/ Rechtsträger).</p> <p><u>1.17 Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle, z.B. Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Bauwerksreste und, soweit bekannt, deren Eigentümer</u></p> <p>Es besteht Meldepflicht bei Leitungs- und Kabelbeschädigungen (Bauleitung, jeweiliger Eigentümer/ Rechtsträger).</p> <p><u>1.18 Bestätigung, dass die im jeweiligen Bundesland geltenden Anforderungen zu Erkundungs- und ggf. Räumungsarbeiten hinsichtlich Kampfmitteln erfüllt wurden</u></p> <p>Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass Kampfmittel vorzufinden sind. Anhaltspunkte für Lagerorte von Kampfmitteln liegen dem KMBD Sachsen jedoch nicht vor.</p> <p>Sollten bei o.g. Maßnahme wider Erwarten Kampfmittel oder andere Gegenstände</p>		

01	LV	Freianlagen
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten
Vorbemerkungen		
<p>militärischer Herkunft gefunden werden, wird auf die Anzeigepflicht entsprechend der Kampfmittelordnung vom 13.02.2020 verwiesen. Dies gilt auch im Zweifelsfall. Es erfolgt dann eine umgehende Beräumung und Neueinschätzung der Sachlage.</p> <p><u>1.19 Gegebenenfalls gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen</u></p> <p>Nicht vorhanden.</p> <p><u>1.20 Besondere Anordnungen, Vorschriften und Maßnahmen der Eigentümer (oder der anderen Weisungsberechtigten) von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen, Straßen, Wegen, Gewässern, Gleisen, Zäunen und dergleichen im Bereich der Baustelle</u></p> <p>Die Lage der in der Planungsphase bekannten Medien ist dem Lageplan zu entnehmen. Die Vorgaben und im Voraus getroffenen Abstimmungen mit den Leitungseigentümern sind zu beachten. Für Arbeiten an öffentlichen Gehwegen und Gehwegüberfahrten gelten die Allgemeinen Nebenbestimmungen zur Erlaubnis zur Herstellung von Einfahrten des Straßen- und Tiefbauamtes der LH Dresden</p> <p>Während des Ausführungszeitraumes werden im benachbarten Arbeitsbereich keine weiteren Arbeiten durchgeführt.</p> <p><u>1.21 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen, z.B. des Bodens, der Gewässer, der Luft, der Stoffe und Bauteile; vorliegende Fachgutachten oder dergleichen</u></p> <p>Alle Angaben sind dem beigelegten Baugrundgutachten zu entnehmen.</p> <p><u>1.22 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten</u></p> <p>- nicht vorhanden</p> <p><u>1.23 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle</u></p> <p>Durch die zeitgleich stattfindenden Arbeiten für das Los Holzarbeiten ist mit Einschränkungen und Behinderungen auf dem Baufeld und an der Baustellenzufahrt zu rechnen. Entsprechende gegenseitige Abstimmungen darüber sind notwendig.</p> <p><b>2. Angaben zur Ausführung</b></p> <p><u>2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen und -beschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer</u></p> <p>Das Los Landschaftsbau wird gemeinsam mit Ausbaugewerken der Architektur und mit dem Los Holzarbeiten stattfinden.</p> <p>Vom Auftragnehmer sind zu beschaffen bzw. zu erstellen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bauablaufplan</li><li>- Erlaubnis für Aufgrabungen (Schachtscheine) der Rechtsträger/ Eigentümer von Leitungen/Kabeln u. dgl.</li><li>- verkehrsrechtliche Anordnung</li><li>- im Leistungsverzeichnis im einzelnen aufgeführte Nachweise, Prüfzeugnisse, Güteüberwachungen,</li></ul> <p>Eignungs- und Gleichwertigkeitsnachweise</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- während der gesamten Bauphase ist vom AN ein Bautagebuch zu führen, dass der Bauüberwachung/ AG Anpassungen vorzunehmen.</li></ul>		

01	LV	Freianlagen
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten
Vorbemerkungen		
<p>- Die Beweissicherung obliegt dem AN. Sie hat fotografisch zu erfolgen.</p> <p>- Alle im Plan und im LV angegebenen Maße sind vor Ort nochmals vom AN zu überprüfen. Bei Abweichungen sind nach Rücksprache mit der Bauleitung Anpassungen vorzunehmen.</p> <p>Alle Einbauten, Flächenbefestigungen, Ausstattungselemente usw. müssen an vorhandene Höhen der Begrenzungen angepasst werden. Diese Anpassungen sind generell vom AN einzukalkulieren.</p> <p><b>Zur Sicherung der termingerechten Leistungserfüllung sind Materialbestellungen frühzeitig und eigenverantwortlich auszulösen.</b></p> <p><b>Wenn gefordert, sind diese vorab dem AG/BÜ zur Bemusterung vorzulegen und freigegeben zu lassen.</b></p> <p>Der AN hat alle mit der Baumaßnahme verbundenen behördlichen An- und Abmeldungen bei z.B. Baubehörden oder Versorgungsbetrieben sowie geforderte Abnahmen eigenständig und rechtzeitig zu beantragen, dass diese zum geforderten Zeitpunkt durchgeführt werden.</p> <p><u>2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung, z.B. Arbeiten in Räumen, in denen der Betrieb weiter läuft, Arbeiten im Bereich von Verkehrswegen oder bei außergewöhnlichen äußeren Einflüssen</u></p> <p>Die Arbeiten finden inmitten eines Wohngebietes statt. In unmittelbarer Nachbarschaft befinden sich Wohnhäuser, eine Grundschule und ein Altenheim.</p> <p><u>2.3 Vorgaben, die sich aus dem SIGe-Plan gemäß Baustellenverordnung ergeben</u></p> <p>wird nachgereicht nach Vergabe SIGEKO.</p> <p><u>2.4 Art und Umfang von Leistungen zur Unfallverhütung und zum Gesundheitsschutz für Mitarbeiter anderer Unternehmen, z.B. trittsichere Abdeckungen</u></p> <p>keine</p> <p><u>2.5 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen, ggf besondere Anordnungen für Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen</u></p> <p>keine</p> <p><u>2.6 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen, z.B. Behälter für die getrennte Erfassung</u></p> <p>Die Baustelle ist ständig und während der gesamten Ausführungszeit sauber und aufgeräumt zu halten. Alle Restmaterialien, die nicht mehr zum Einbau bestimmt sind, sind laufend von der Baustelle zu entfernen. Abfälle und Müll sind in geeigneten Behältnissen zu sammeln und der Entsorgung zuzuführen. Eine zentrale Müllentsorgung wird nicht vorgehalten. Sämtliche gelagerte Materialien sind ordentlich und Platz sparend zu stapeln. Bei Zuwiderhandlung wird die Baustelle kostenpflichtig gesäubert.</p> <p><u>2.7 Besonderheiten der Regelung und Sicherung des Verkehrs, gegebenenfalls auch, wieweit der Auftraggeber die Durchführung der erforderlichen Maßnahmen übernimmt</u></p> <p>Evtl. erforderliche Verkehrseinschränkungen werden über eine verkehrsrechtliche Anordnung geregelt (z.B. Überfahrung der öffentlichen Fußwege).</p> <p><u>2.8 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume,</u></p>		

01	LV	Freianlagen
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten
Vorbemerkungen		
<p><u>Einrichtungen und dergleichen durch den Auftragnehmer</u></p> <p>Der AN hat individuell für seine Leistung die geeigneten Hebezeuge, Aufzüge, Lagercontainer etc. zu organisieren. Gerüste sind nicht vorgesehen. Im Bedarfsfall sind diese in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p><u>2.9 Wie lange, für welche Arbeiten und gegebenenfalls für welche Beanspruchung der AN Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen für andere Unternehmer vorzuhalten hat</u></p> <p>nicht vorhanden</p> <p><u>2.10 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling-)Stoffen</u></p> <p>Für die Güte der Stoffe und Bauteile und für die Ausführung der Leistungen gelten die zur Ausführungszeit gültigen DIN-Normen, Gütebestimmungen und Vorschriften. Es wird darauf hingewiesen, dass Baustoffe und Produkte den jeweiligen DIN/EN-Vorschriften entsprechen müssen.</p> <p><u>2.11 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe und an nicht genormte Stoffe und Bauteile</u></p> <p>Auf Verlangen sind vor Einbau entsprechende aussagekräftige Muster bzw. Handmuster von einzubauenden Bauteilen und Stoffen kostenfrei zur Begutachtung und Feststellung der Eignung zu übergeben. Der AN hat auf Verlangen entsprechende Referenzen, Güte- und Eignungsnachweise zu übergeben.</p> <p><u>2.12 Besondere Anforderungen an Art, Gerät und Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile, auch z.B. an die schnelle biologische Abbaubarkeit von Hilfsstoffen</u></p> <p>Sämtliche eingesetzte Materialien müssen dem Leitfaden für nachhaltiges Bauen entsprechen.</p> <p><u>2.13 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise</u></p> <p>Auf Verlangen sind rechtzeitig vor Anlieferung und Einbau entsprechende aussagekräftige Muster bzw. Handmuster von einzubauenden Bauteilen und Stoffen zur Begutachtung und Festlegung der Eignung zu übergeben. Der AN hat auf Verlangen entsprechende Referenzen, Güte- und Eignungsnachweise zu übergeben.</p> <p><u>2.14 Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen bzw einer anderen Verwertung zuzuführen sind</u></p> <p>Sämtliche auf der Baustelle gewonnenen Stoffe, die nicht zur Wiederverwendung vorgesehen sind, sind nachweislich einer ordnungsgemäßen Verwertung zuzuführen. Wenn nicht gesondert ausgewiesen, ist dies in die Einzelpreise mit einzukalkulieren.</p> <p><u>2.15 Art, Zusammensetzung und Menge der aus dem Bereich des AG zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile. Art der Verwertung bzw bei Abfall die Entsorgungsanlage; Anforderungen an die Nachweise über Transporte, Entsorgung und die vom AG zu tragenden Entsorgungskosten</u></p> <p>Mengen sind über Aufmaße und aus Zeichnungen zu ermitteln und durch die Entsorgungsnachweise (Wiegescheine etc.) zu belegen. Alle anfallenden Stoffe sind auf Nachweis, gemäß aktueller Abfallsatzung der Landeshauptstadt Dresden, einer zugelassenen Entsorgungsstelle zu überlassen. Die Entsorgungswege sind dem Auftraggeber mit Übergabe des vom Auftragnehmer ausgefüllten Formblatts "Benennung der Entsorgungswege gemäß KrWG, NachwV, BBodschG, BBodSchV, SächsABG, AVV sowie Abfallwirtschaftssatzung der</p>		

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

01	LV	Freianlagen
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten
Vorbemerkungen		
<p>Landeshauptstadt Dresden" mitzuteilen (Formblatt siehe Anlage). Die Mitteilung soll kurzfristig nach Erhalt des Auftrags erfolgen. Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist mit der Entsorgungsdokumentation (Zusammenstellung aller Entsorgungsnachweise mit Aufsummierung je Abfallart) zu erbringen. Die je Abfallart angefallenen Entsorgungskosten sind durch Erstellen der Abfallbilanz darzulegen. Der Aufwand für das Erstellen der Dokumente wird über betreffende Positionen im LV vergütet. Für alle zu erbringenden Leistungen gilt: sämtliche im Zusammenhang mit der Entsorgung anfallenden Gebühren und Kosten für die Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben sind in die Einheitspreise auskömmlich einzukalkulieren. Der Auftraggeber setzt die Einhaltung aller für die Abfallentsorgung maßgebliche Gesetze und Vorschriften durch den Auftragnehmer voraus und behält sich eine Prüfung der Zulassung der angezeigten Entsorgungswege über die Abfallbehörde vor.</p> <p><u>2.16 Art, Menge und Masse der Stoffe und Bauteile, die vom AG beigestellt werden, sowie Art, Ort und Zeit ihrer Übergabe</u></p> <p>keine</p> <p>Für sämtliche im Leistungsverzeichnis beschriebenen Leistungen werden die erforderlichen Stoffe und Bauteile vom AN bereitgestellt, sofern nicht auf eine bauseitige Lieferung verwiesen wird. Alle Leistungen umfassen Liefern, Entladen, Lagern und Fördern zur Verwendungsstelle. Stoffe und Bauteile müssen für den jeweiligen Verwendungszweck geeignet und aufeinander abgestimmt sein. Stoffe und Bauteile, für die DIN-Normen bestehen, müssen den DIN-Güte und DIN-Maßbestimmungen entsprechen.</p> <p><u>2.17 In welchem Umfang der AG Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt oder dafür dem AN Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung stellt</u></p> <p>nicht vorgesehen</p> <p><u>2.18 Leistungen für andere Unternehmer</u></p> <p>keine</p> <p><u>2.19 Mitwirken beim Einstellen von Anlageteilen und bei der Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen Beteiligten, z.B. mit dem Auftragnehmer für die Gebäudeautomation</u></p> <p>Der Gutachter für Spielgerätesicherheit hat die Anlage nach Fertigstellung der einzelnen Bauabschnitte vor Benutzung freizugeben.</p> <p><u>2.20 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme</u></p> <p>nicht vorgesehen</p> <p><u>2.21 Übertragung der Wartung während der Dauer der Verjährungsfrist für die Mängelbeseitigungsansprüche für maschinelle und elektrotechnische/ elektronische Anlagen oder Teile davon, bei denen die Wartung Einfluss auf die Sicherheit und die Funktionsfähigkeit hat</u></p> <p>nicht vorgesehen</p> <p><u>2.22 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen</u></p> <p>Für angelieferte Schüttgüter gilt die Dichte im endgültig eingebauten Zustand als Abrechnungsbezug. Als Bezugsgröße für die Abrechnung auszubauender bzw. zu entsorgender Materialien gilt immer der Urzustand am Ausbauort vor dem Lösen ohne Berücksichtigung des</p>		

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

01	LV	Freianlagen																								
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten																								
Vorbemerkungen																										
<p>Auflockerungsfaktors. Dies gilt auch, falls das Material vor dem Abtransport auf der Baustelle zwischengelagert wird. Für die Entsorgung gelten die unten aufgeführten Umrechnungswerte, insofern entsprechend der jeweiligen Positions-Einheit erforderlich. Für die Lieferung von Material gelten die Werte des Prüfzertifikats des Lieferanten/Werks. Bei nicht Vorhandensein eines aktuellen (nicht älter als 2 Jahre) Prüfzeugnisses gelten folgende Umrechnungsfaktoren (t-m<sup>3</sup>), soweit im Positionstext nicht anders aufgeführt:</p> <table><tr><td>Oberboden</td><td>1m<sup>3</sup></td><td>1,60 t</td></tr><tr><td>Unterboden</td><td>1m<sup>3</sup></td><td>1,70 t</td></tr><tr><td>Beton</td><td>1m<sup>3</sup></td><td>2,20 t</td></tr><tr><td>Drainagekies 16/32</td><td>1m<sup>3</sup></td><td>1,75 t</td></tr><tr><td>Natursand 0/2</td><td>1m<sup>3</sup></td><td>1,85 t</td></tr><tr><td>Kiessand 0/32</td><td>1m<sup>3</sup></td><td>2,05 t</td></tr><tr><td>Mineralgemisch 0/32, 0/45</td><td>1m<sup>3</sup></td><td>2,08 t</td></tr><tr><td>Baumsubstrat</td><td>1m<sup>3</sup></td><td>1,50 t</td></tr></table>			Oberboden	1m <sup>3</sup>	1,60 t	Unterboden	1m <sup>3</sup>	1,70 t	Beton	1m <sup>3</sup>	2,20 t	Drainagekies 16/32	1m <sup>3</sup>	1,75 t	Natursand 0/2	1m <sup>3</sup>	1,85 t	Kiessand 0/32	1m <sup>3</sup>	2,05 t	Mineralgemisch 0/32, 0/45	1m <sup>3</sup>	2,08 t	Baumsubstrat	1m <sup>3</sup>	1,50 t
Oberboden	1m <sup>3</sup>	1,60 t																								
Unterboden	1m <sup>3</sup>	1,70 t																								
Beton	1m <sup>3</sup>	2,20 t																								
Drainagekies 16/32	1m <sup>3</sup>	1,75 t																								
Natursand 0/2	1m <sup>3</sup>	1,85 t																								
Kiessand 0/32	1m <sup>3</sup>	2,05 t																								
Mineralgemisch 0/32, 0/45	1m <sup>3</sup>	2,08 t																								
Baumsubstrat	1m <sup>3</sup>	1,50 t																								
<b>3. Einzelangaben bei Abweichungen von den ATV</b>																										
keine																										
<b>4. Einzelangaben zu Nebenleistungen und Besonderen Leistungen</b>																										
keine																										
<b>5. Abrechnungseinheiten</b>																										
Für alle Teilleistungen (Positionen) gemäß Abschnitt 0.5 der jeweiligen ATV.																										
<b>Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen</b>																										
<i>Für die nachfolgend beschriebenen Leistungen wird auf geltende Gesetze, Normen, Richtlinien, Satzungen und den aktuellen Stand der Technik verwiesen</i>																										
<i>- Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster und Plattenbelägen</i>																										
<i>- Merkblatt Lärmschutz auf Baustellen</i>																										
<i>- Merkblatt für die Herstellung von Trag- und Deckschichten ohne Bindemittel</i>																										
<i>- Merkblatt Straßenbaumpflanzungen</i>																										
<i>- Merkblatt Baumschutz (Amt für Stadtgrün und Abfallwirtschaft)</i>																										
<i>- TR Stra</i>																										
<i>- Vorgaben und Hinweise der UK Sachsen sowie DGUV</i>																										
<i>jeweils in ihrer gültigen Fassung</i>																										

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

01	LV	Freianlagen		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
Vorbemerkungen				
<b>01.01 Bereich Vorarbeiten</b>				
<b>01.01.1</b>	<b>Einrichten der Baustelle</b>	<p>Baustelle einrichten, für die Dauer der Bauzeit vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten räumen für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- einschl. aller notwendigen Geräte, Werkzeuge und Hilfsmittel</li> <li>- einschl. Grenzsicherung zu benachbarten Grundstücken</li> <li>- einschl. Sicherung vorhandener Grenzmarken und Vermessungspunkte (Markierung nach Wahl des AN, Wiederherstellung mit Kostenübernahme durch den AN</li> <li>- Baustrom und Bauwasser sind vom AN zu stellen.</li> </ul> <p>Die Baustelleneinrichtung ist vor Ausführung mit dem AG/BÜ abzustimmen.</p>	<b>1 Psch</b>	GP .....
<b>01.01.2</b>	<b>Absperrung liefern und aufstellen / Bauzaun</b>	<p>Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Stützfüßen aus Beton, einschl. sämtlicher Verbindungen, einschl. Bautor, Kupplungen etc. liefern, aufstellen, umstellen, für die gesamte Bauzeit vorhalten und nach Abschluß aller Bauarbeiten abbauen. Zaunhöhe: 2m.</p>	<b>150 m</b>	EP ..... GP .....
<b>01.01.3</b>	<b>Verkehrsrechtliche Anordnung einholen</b>	<p>Einholen einer Verkehrsrechtlichen Anordnung (VAO) für Baustellenzufahrt und Baustellenbetrieb über die vertraglich gebundene Bauzeit, einschließlich Koordination und Vor-Ort-Termin.</p>	<b>1 psch</b>	GP .....
<b>01.01.4</b>	<b>Verkehrssicherung gemäß VAO</b>	<p>Aufstellung der Beschilderung, An- und Abtransport, Vorhalten der Beschilderung, ggf. Umsetzung für den Zeitraum der Ausführung. Vergütung erfolgt nur auf Nachweis.</p>	<b>1 psch</b>	GP .....
<b>01.01.5</b>	<b>Schachterlaubnis Medienträger und Aufgrabegenehmigung</b>	<p>Einholung der Schachterlaubnisse bei den zuständigen Medienträgern sowie der Aufgrabegenehmigungen bei der örtlichen Behörde.</p>	<b>1 psch</b>	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Freianlagen</b>		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.01	Bereich	Vorarbeiten		
Übertrag: .....				
<b>01.01.6</b>	<b>Wurzelbereiche durch Abdeckung schützen</b> Wurzelbereiche während der Bauzeit gegen Beschädigung schützen durch Abdeckung und Umlegen von Gummimatten, Dicke mind. 5 cm.	<b>50 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.7</b>	<b>Provisorische befahrbare Abdeckung, Flächenschutz</b> Provisorische befahrbare Abdeckung für nichtöffentlichen Verkehr, frostsicher, Dicke 30 cm, hydraulisch gebunden, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,0, herstellen und räumen, im Bereich ruhender Verkehr, zu überdeckende Fläche 5-10 m², Befahrbarkeit für Fahrzeuge LKW12, einschl. Vlies als Zwischenlage.	<b>40 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.8</b>	<b>Provisorische Baustraße Schottertragschicht zurückbauen, entsorgen</b> Provisorische Baustraße Schottertragschicht 0/45 mm, Schichtdicke ca. 40 cm zurückbauen, entsorgen, einschl. Abdeckung Vlies.	<b>40 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.9</b>	<b>Ablauf abbrechen</b> Abbruch Ablauf mit Aufsatzrost, Gußeisen, Größe ca. 30 x 50 x 80 cm, einschl. Schaft, Schlammfangeimer, Verbindungsrohre und Anschlußstücken, einschl. Fundament abbrechen. Material ist fachgerecht und zum Nachweis zu entsorgen, einschl. Deponiegebühren.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.01</b>		<b>Vorarbeiten, Netto: .....</b>		
<b>01.02 Bereich Abbrucharbeiten</b>				
<b>01.02.1</b>	<b>Asphaltbefestigung trennen, Dicke 10 bis 20 cm</b> Asphaltbefestigung geradlinig und senkrecht trennen, durch schneiden, Dicke der Asphaltbefestigung über 10 bis 20 cm.	<b>5,5 m</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel			
01.02	Bereich			
				Übertrag: .....
<b>01.02.2</b>	<b>Pflasterbelag Granit 8/11 cm aufnehmen und seitlich lagern</b> Abbruch des Pflasterbelages außen, aus Natursteinpflaster Granit 8/11 cm, einschl. Bettung aus Splitt, Dicke 4 cm, im Bereich des öffentlichen Weges, in Teilflächen, aufgenommene Stoffe sammeln, säubern, auf der Baustelle zum Wiedereinbau lagern.	<b>15 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.3</b>	<b>Pflasterbelag Granit 14/17 cm aufnehmen und seitlich lagern</b> Abbruch des Pflasterbelages außen, aus Natursteinpflaster Granit 14/17 cm einschl. Bettung aus Splitt, Dicke 4 cm, im Randbereich der Straße, in Teilflächen, aufgenommene Stoffe sammeln, säubern, auf der Baustelle zum Wiedereinbau lagern.	<b>6 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.4</b>	<b>Pflasterbelag Betonstein 20/10 cm D 8 cm aufnehmen und seitlich lagern</b> Abbruch des Pflasterbelages außen, aus Betonstein 20/10 cm D 8 cm, einschl. Bettung aus Splitt, Dicke 4 cm, im Bereich des Parkplatzes, in Teilflächen, aufgenommene Stoffe sammeln, säubern, auf der Baustelle zum Wiedereinbau lagern.	<b>46 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.5</b>	<b>Schicht Baustoffgemisch FSS-Baustoffgemisch Geh- Radweg abbrechen D 10-20 cm</b> Abbruch der Schicht aus Baustoffgemisch für Frostschutz- und Tragschichten, in Gehwegen, Dicke über 10 bis 20 cm, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, auf der Baustelle lagern, nicht wiederverwendbare Stoffe sammeln, Entsorgung wird extra vergütet.	<b>17 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.6</b>	<b>Bord Naturstein Granit B 10, L 50-100 cm aufnehmen und seitlich lagern</b> Abbruch Bordstein aus Naturstein Granit, ca. 8-10/20 cm, Längen ca. 50 -100 cm, einschl. Fundament und Rückenstütze aus Beton, Dicke ca. 15 cm,  - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.02	Bereich Abbrucharbeiten			
			Übertrag: .....	
	aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, auf der Baustelle lagern, nicht wiederverwendbare Stoffe sammeln, Entsorgung wird extra vergütet.	<b>16,5 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.7</b>	<b>Strauch roden H/B bis 5 m, Wurzelstock roden</b> Strauch/ Gehölzaufwuchs roden, Gehölzart: Robinie Höhe und Breite bis 5 m, einschl. Roden des Wurzelstockes. Abfuhr und Entsorgung werden gesondert vergütet.	<b>20 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.8</b>	<b>Strauch roden H/B bis 3 m, Wurzelstock roden</b> Strauch roden, Gehölzart: Brombeere Höhe und Breite bis 3 m, einschl. Roden des Wurzelstockes. Abfuhr und Entsorgung werden gesondert vergütet.	<b>20 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.9</b>	<b>Strauch roden H/B bis 2 m, Wurzelstock roden</b> Strauch roden, Höhe und Breite bis 2 m, einschl. Roden des Wurzelstockes. Abfuhr und Entsorgung werden gesondert vergütet.	<b>20 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.10</b>	<b>Fundamente abbrechen</b> Fundamente aus Magerbeton, z.T. zerfallen, mit Ziegel- und Sandsteinstücken versetzt, abbrechen. Abbruchmaterial zur Entsorgung sammeln. Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 17 01 07 Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik.	<b>10 m3</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>			
	<b>Freianlagen</b>			
01	Titel			
	Landschaftsbauarbeiten			
01.02	Bereich			
	Abbrucharbeiten			
Übertrag: .....				
<b>01.02.11</b>	<b>Hindernis Mauerwerk aufnehmen laden</b> Hindernis aus Mauerwerk: Ziegel- und Sandstein abbrechen. Abbruchmaterial zur Entsorgung sammeln. Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 17 01 07 Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik.	<b>10 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.02</b>			<b>Abbrucharbeiten, Netto:</b>	.....
<b>01.03 Bereich Erdarbeiten</b>				
<b>01.03.1</b>	<b>Pflanzliche Bodendecke entfernen D 5-20 cm</b> Pflanzliche Bodendecke, Schichtdicke 5-20 cm entfernen, bestehend aus Moosen und Wildkräutern. Abfuhr und Entsorgung werden gesondert vergütet.	<b>150 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.2</b>	<b>Boden für Wege- und Platzflächen lösen, laden D bis 40 cm</b> Boden für Wege- und Platzflächen ab Geländeoberfläche profilgerecht lösen und laden, Abtragsdicke bis 40 cm, geotechnische Kennwerte (Zustand vor dem Lösen): Bodengruppen A (SU*), A (SU) Sand, schwach schluffig, schwach bis stark kiesig mit mineralischen Fremdbestandteilen (Ziegelbruch, Schotter, Fliesenbruch und Verbrennungsrückstände; max. 10 Vol.%; braun - schwarz, feucht). Abfuhr und Entsorgung werden gesondert vergütet.	<b>165 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.3</b>	<b>Boden für Wege- und Platzflächen Handarbeit lösen, laden D bis 20 cm</b> Boden für Wege- und Platzflächen ab Geländeoberfläche profilgerecht in Handarbeit lösen und laden, Abtragsdicke bis 20 cm, geotechnische Kennwerte (Zustand vor dem Lösen): Bodengruppen A (SU*), A (SU) Sand, schwach schluffig, schwach bis stark kiesig mit			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel			
01.03	Bereich			
				Übertrag: .....
	mineralischen Fremdbestandteilen (Ziegelbruch, Schotter, Fliesenbruch und Verbrennungsrückstände; max. 10 Vol.%; braun - schwarz, feucht). Abfuhr und Entsorgung werden gesondert vergütet.  Ausführungsort: Wurzelbereich Rot-Buche	<b>20 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.4</b>	<b>Boden für Wege- und Platzflächen lösen, seitlich lagern D bis 40 cm</b> Boden für Wege- und Platzflächen ab Geländeoberfläche profilgerecht lösen, laden, und auf der Baustelle zum Wiedereinbau lagern. Abtragsdicke bis 40 cm, geotechnische Kennwerte (Zustand vor dem Lösen): Bodengruppen A (SU*), A (SU) Sand, schwach schluffig, schwach bis stark kiesig mit mineralischen Fremdbestandteilen (Ziegelbruch, Schotter, Fliesenbruch und Verbrennungsrückstände; max. 10 Vol.%; braun - schwarz, feucht).	<b>120 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.5</b>	<b>Boden für Rasen- und Pflanzflächen lösen, laden D 15 bis 30 cm</b> Boden für Rasen- und Pflanzflächen ab Geländeoberfläche profilgerecht lösen und laden, Abtragsdicke 15 bis 30 cm, geotechnische Kennwerte (Zustand vor dem Lösen): Bodengruppen A (SU*), A (SU) Sand, schwach schluffig, schwach bis stark kiesig mit mineralischen Fremdbestandteilen (Ziegelbruch, Schotter, Fliesenbruch und Verbrennungsrückstände; max. 10 Vol.%; braun - schwarz, feucht). Abfuhr und Entsorgung werden gesondert vergütet.	<b>110 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.6</b>	<b>Boden seitlich gelagert, lagenweise in Schichten zu jeweils 30 cm auftragen</b> Boden seitlich gelagert, lagenweise in Schichten zu jeweils 30 cm auftragen, geotechnische Kennwerte Bodengruppen A (SU*), A (SU) Sand, schwach schluffig, schwach bis stark kiesig mit mineralischen Fremdbestandteilen (Ziegelbruch, Schotter, Fliesenbruch und Verbrennungsrückstände; max. 10 Vol.%;			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.03	Bereich Erdarbeiten			
			Übertrag: .....	
	braun - schwarz, feucht) Bodenmaterial BM-0, AVV 17 05 04.			
	Mengenermittlung nach Auftragsprofile.			
	Einbauort: Hügel im Freiraum			
		<b>120 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.7</b>	<b>Füllboden liefern lagenweise einbauen verdichten BG gemischtkörnig Einbau-H 30 cm</b>			
	Füllboden, vegetations- und versickerungsfähiges Material liefern, setzungssicher und lagenweise D 30 cm einbauen für zukünftige Vegetationsflächen, Bodengruppe gemischtkörniger Boden DIN 18196, Unterbau und Untergrund durch Eigenlast der Einbaugeräte nicht höher verdichten als Verdichtungsgrad DPr 0,92, Einbauhöhe bis 30 cm, Mengenermittlung nach Auftragsprofile.			
	Einbauort: am Gebäude, Terrasse, in Staudenflächen			
		<b>70 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.8</b>	<b>Kies 0/16 mm Einbau-H 10 cm</b>			
	Kies 0/16 mm, ohne Fremdbestandteile und Verunreinigungen, setzungssicher und lagenweise D 10 cm einbauen für zukünftige Vegetationsflächen, Mengenermittlung nach Auftragsprofile.			
	Einbauort: in Staudenflächen			
		<b>15 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.03</b>			<b>Erdarbeiten, Netto:</b>	.....
<b>01.04</b>	<b>Bereich Entwässerung, Wasseranlagen</b>			
<b>01.04.1</b>	<b>Suchgraben ausheben Handarbeit</b>			
	Boden für Suchgraben ausheben zur Freilegung von Leitungen, in Handarbeit; Aushubtiefe bis 1,2 m, Sohlenbreite über 1 bis 1,5 m, Sohlenlänge über 1 bis 1,5 m. Aushub seitlich lagern, wieder verfüllen.			
			Übertrag: .....	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.04	Bereich Entwässerung, Wasseranlagen			
			Übertrag: .....	
	Geotechnische Kennwerte (Zustand vor dem Lösen): Bodengruppen A (SU*), A (SU) Sand, schwach schluffig, schwach bis stark kiesig mit mineralischen Fremdbestandteilen (Ziegelbruch, Schotter, Fliesenbruch und Verbrennungsrückstände; max. 10 Vol.%; braun - schwarz, feucht).	<b>10 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.2</b>	<b>Schacht und Schachtabdeckung höhenmäßig angleichen DN 400 Schachtring herabsetzen</b>  Schacht und Schachtabdeckung DN 400 aus Kunststoff höhenmäßig angleichen, mittels herabsetzen des Schachtkörpers bis 20 cm.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.3</b>	<b>Schacht und Schachtabdeckung höhenmäßig angleichen DN 400 Schachtring aufsetzen H 20 cm</b>  Schacht und Schachtabdeckung DN 400 aus Kunststoff höhenmäßig angleichen, mittels aufsetzen und einbauen des Schachtkörpers bis 20 cm.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.4</b>	<b>Schacht und Schachtabdeckung höhenmäßig angleichen DN 625, Schachtring herabsetzen</b>  Schacht und Schachtabdeckung DN 625 (Innendurchm.) aus Beton höhenmäßig angleichen, mittels herabsetzen des Schachtkörpers bis 10 cm. Restmaterial gesondert entsorgen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.5</b>	<b>Schacht und Schachtabdeckung höhenmäßig angleichen DN 625, Schachtring D 50 mm aufsetzen</b>  Schacht und Schachtabdeckung DN 625 (Innendurchm.) aus Beton höhenmäßig angleichen, mittels aufsetzen und einbauen des Schachtkörpers D 50 mm.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.04	Bereich Entwässerung, Wasseranlagen			
Übertrag: .....				
<b>01.04.6</b>	<p><b>Schacht und Schachtabdeckung höhenmäßig angleichen DN 625, Schachtring D 100-150 mm aufsetzen</b></p> <p>Schacht und Schachtabdeckung DN 625 (Innendurchm.) aus Beton höhenmäßig angleichen, mittels aufsetzen und einbauen des Schachtkörpers D 100-150 mm.</p>	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.7</b>	<p><b>Schacht und Schachtabdeckung höhenmäßig angleichen DN 1000, Schachtring aufsetzen D 250 mm</b></p> <p>Schacht und Schachtabdeckung DN 1000 aus Beton höhenmäßig angleichen, mittels aufsetzen und einbauen des Schachtkörpers D 250 mm.</p>	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.8</b>	<p><b>Boden Graben Abwasserkanäle lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25 m Sohlen-B 0,5-0,6 m</b></p> <p>Boden der Gräben für Abwasserkanäle, Aushubtiefe bis 1,25 m; Breite der Sohle über 0,5 bis 0,6 m, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen und verdichten.</p> <p>Geotechnische Kennwerte (Zustand vor dem Lösen):            Bodengruppen A (SU*), A (SU)            Sand, schwach schluffig, schwach bis stark kiesig mit mineralischen Fremdbestandteilen (Ziegelbruch, Schotter, Fliesenbruch und Verbrennungsrückstände; max. 10 Vol.%; braun - schwarz, feucht).</p> <p>Bodeneinbau oberhalb der Leitungszone, Bettung/Auflager wird gesondert vergütet, einschl. Nachverdichten der Grabensohle, verdrängten Boden entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	<b>15 m3</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.04	Bereich Entwässerung, Wasseranlagen			
Übertrag: .....				
<b>01.04.9</b>	<b>Kies-Sand-Gemisch liefern einbauen verdichten Einbettung Rohr DN110/ DN160 B 60 cm D 20-25 cm</b>			
	Kies-Sand-Gemisch Körnung 0/4mm liefern und profilgerecht einbauen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 45 MN/m2, für Einbettung von Rohrleitungen DN110/ DN160, in Graben für RW-Leitungen, Grabenbreite: 60 cm, Auflagerdicke: bis 10 cm Schichtdicke Überdeckung: 15 cm			
		<b>4 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.10</b>	<b>Kanalrohr RW PP-U homogen DN 110 liefern und einbauen</b>			
	Kanalrohr für Regenwasser, aus PP-U-Rohren DIN 19534-3 und/oder DIN EN 1401-1, homogenes Vollwandrohr, DN 110, mit angeformten Steckmuffen, einschl. Dichtringen, einschl. Gleitmittel, Reiniger, Kleber liefern und einbauen, nach Anforderungen BNB: keine Cadmium- und Bleistabilisatoren in Kunststoffen, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. abgeöschten Graben, in Teiltücken, Grabentiefe bis 0,9-1,25 m.			
		<b>20 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.11</b>	<b>Kanalrohrbogen RW PP-U DN 110 liefern und einbauen</b>			
	Kanalrohrbogen RW PP-U DN 110 alle Winkelgraden, mit Prüfzeichen, nach DIN 19 534 liefern und einbauen, nach Anforderungen BNB: keine Cadmium- und Bleistabilisatoren in Kunststoffen.			
		<b>20 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.12</b>	<b>Kanalrohrabzweig RW PP DN 110/110 liefern und einbauen</b>			
	Kanalrohrabzweig RW PP DN 110/110 alle Winkelgraden, mit Prüfzeichen, nach DIN 19 534 liefern und einbauen, nach Anforderungen BNB: keine Cadmium- und Bleistabilisatoren in Kunststoffen.			
		<b>6 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel			
01.04	Bereich			
				Übertrag: .....
<b>01.04.13</b>	<b>Beton Straßenablauf C250 L/B 500/300 mm flache Bauform Guss setzen C20/25 D 15 cm</b>			
	Betonteilkombination für Straßenablauf für rechteckigen Aufsatz, ohne Schlammraum, mit verzinktem Eimer, mit Steckmuffe, Aufsatz für Ablauf DIN 4052, Rost aus Gusseisen Rahmen mit Eimerauflage, Belastungsklasse C 250 DIN EN 124-1, Maße L/B 500/300 mm, flache Bauform, Rost mit Doppelscharnier, mit Einlage und verkehrssicherer Arretierung gegen Herausnehmen, auf Betonaufleger setzen, Beton C 20/25 DIN EN 206, Mindestdicke 15 cm, Ablauf an Leitung DN 150 anschließen.			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.14</b>	<b>Hofablauf Polymerbeton Eimer DN110 L/B 300/300mm Auflagering B125 setzen C16/20 D 15cm</b>			
	Hofablauf aus Polymerbeton, mit Eimer, Anschluss DN 110, ohne Geruchverschluss, Maße L/B 300/300 mm, einschl. Auflagering, Klasse B 125 DIN EN 124-1, mit Abdeckrost, aus Gusseisen DIN EN 124-2, mit eingebauter Steckmuffe, setzen in Beton C 16/20 DIN EN 206, Bettungsdicke 15 cm, Ablauf an Leitung anschließen.			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.15</b>	<b>Entwässerungsrinne B125 NW 100mm L 0,8 m H ca. 150 mm Polymerbeton V-Kastenrinne Abdeckung Längsstabrost GG</b>			
	Entwässerungsrinne für Oberflächenwasser DIN EN 1433 und DIN 19580, Klasse B 125, Nennweite 100mm, Außenmaßbreite/-höhe: 118/150 mm als fortlaufende Rinne Länge 0,8 m; aus Polymerbeton, Kastenrinne, V-Querschnitt, ohne Innengefälle, frost- und tausalzbeständig, liefern, mit Abdeckung aus Guss als Längsstabrost, mit Verschiebesicherung, mit Kantenschutz aus Stahl, verzinkt, und mit schraubloser Arretierung liefern. In Fundament aus Normalbeton C 16/20 DIN EN 206-1, DIN 1045-2 nach Anleitung des Herstellers einbauen und an RW-Leitung anschließen.			
	Einbauort: Eingangsbereich			
	Hersteller/Typ			
	'.....'			
	vom Bieter einzutragen			
		<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.04	Bereich Entwässerung, Wasseranlagen			
Übertrag: .....				
<b>01.04.16</b>	<p><b>Entwässerungsrinne B125 NW 100mm L 1,02 m H ca. 150 mm Polymerbeton V-Kastenrinne Abdeckung Längsstabrost GG</b></p> <p>Entwässerungsrinne für Oberflächenwasser DIN EN 1433 und DIN 19580, Klasse B 125, Nennweite 100mm, Außenmaßbreite/-höhe: 118/150 mm als fortlaufende Rinne Länge 1,02 m; aus Polymerbeton, Kastenrinne, V-Querschnitt, ohne Innengefälle, frost- und tausalzbeständig, liefern, mit Abdeckung aus Guss als Längsstabrost, mit Verschiebesicherung, mit Kantenschutz aus Stahl, verzinkt, und mit schraubloser Arretierung liefern. In Fundament aus Normalbeton C 16/20 DIN EN 206-1, DIN 1045-2 nach Anleitung des Herstellers einbauen und an RW-Leitung anschließen.</p> <p>Einbauort: Eingangsbereich</p> <p>Hersteller/Typ</p> <p>'.....'</p> <p>vom Bieter einzutragen</p>	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.17</b>	<p><b>Einlaufkasten Entwässerungsrinne B125 NW 100mm L 0,5m Polymerbeton Abdeckung Guss Längsstabrost</b></p> <p>Einlaufkasten für Entwässerungsrinne für Oberflächenwasser DIN EN 1433 und DIN 19580, Klasse B 125, Außenmaß B/H 118/97 mm Nennweite 100mm, Baulänge: 0,5m aus Polymerbeton, ohne Innengefälle, frost- und tausalzbeständig, liefern mit Abdeckung aus Guss als Längsstabrost, mit Verschiebesicherung, mit Kantenschutz aus Stahl, verzinkt und schraubloser Arretierung liefern. In Fundament aus Normalbeton C 16/20 DIN EN 206-1, DIN 1045-2 nach Anleitung des Herstellers einbauen und an RW-Leitung anschließen.</p> <p>Hersteller/Typ</p> <p>'.....'</p> <p>vom Bieter einzutragen</p>	<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel			
01.04	Bereich			
				Übertrag: .....
<b>01.04.18</b>	<b>Stirnwand Entwässerungsrinne B125 NW 100mm</b>			
	Stirnwand für Entwässerungsrinne, Klasse B 125, Nennweite 100 mm, zum einseitigen, wasserdichten Verschließen. Material: Stahl, verzinkt, liefern und nach Anleitung des Herstellers einbauen und an RW-Leitung anschließen.			
		<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.19</b>	<b>Entwässerungsrinne B125 NW 100mm L 1,13 m H ca. 100 mm Polymerbeton V-Kastenrinne Ablaufstutzen Abdeckung Längsstabrost GG</b>			
	Entwässerungsrinne für Oberflächenwasser DIN EN 1433 und DIN 19580, Klasse B 125, Nennweite 100mm, Außenmaßbreite/-höhe: 118/100 mm als fortlaufende Rinne Länge 1,13 m; aus Polymerbeton, Kastenrinne, V-Querschnitt, ohne Innengefälle und Ablaufstutzen zum Anschluss an Grundleitung frost- und tausalzbeständig, liefern, mit Abdeckung aus Guss als Längsstabrost, mit Verschiebesicherung, mit Kantenschutz aus Stahl, verzinkt, und mit schraubloser Arretierung liefern und Abfluss In Fundament aus Normalbeton C 16/20 DIN EN 206-1, DIN 1045-2 nach Anleitung des Herstellers einbauen und an RW-Leitung anschließen.			
	Einbauort: Zugang Küche			
	Hersteller/Typ  '.....' vom Bieter einzutragen			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.20</b>	<b>Sauberlaufzone mit Einbauwanne Ablauf DN110 H 60 mm Abdeckung Maschenrost 30/10 mm feuerverzinkt, begehbar, Rostarretierung, Größe L/B 1,00 x 2,20 m</b>			
	Sauberlaufzone mit Einbauwanne, werkseitig angeschweißter Ablaufstutzen DN100, Höhe: 60 mm, Materialstärke: 2 mm; Gitterrost - Abdeckung: Maschenrost 30/10 mm, Höhe Füllstab/Tragstab: 40 mm, Stärke Füllstab/Tragstab: 4mm, Tragstab in Laufrichtung, Bewertungsgruppe			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.04	Bereich Entwässerung, Wasseranlagen			
			Übertrag: .....	
	Rutschgefahr R 11 ASR A1.5/1,2; Material: Stahl, feuerverzinkt, Größe: Breite 1,00 m x Länge 2,20 m; Gitterrost nach statischen Erfordernissen und Aufmaß vor Ort fertigen und nach Anleitung des Herstellers einbauen und anschließen an vorhandene Leitung, einschl. Fundament aus Beton C 20/25 DIN EN 206-1, DIN 1045-2.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.21</b>	<b>Sauberlaufzone mit Einbauwanne Ablauf DN110 H 60 mm Abdeckung Maschenrost 30/10 mm feuerverzinkt, begehbar, Rostarretierung, Größe L/B 1,00 x 0,60 m</b> Sauberlaufzone mit Einbauwanne, werkseitig angeschweißter Ablaufstutzen DN100, Höhe: 60 mm, Materialstärke: 2 mm; Gitterrost - Abdeckung: Maschenrost 30/10 mm, Höhe Füllstab/Tragstab: 40 mm, Stärke Füllstab/Tragstab: 4mm, Tragstab in Laufrichtung, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 11 ASR A1.5/1,2; Material: Stahl, feuerverzinkt, Größe: Breite 0,60 m x Länge 1,00 m; Gitterrost nach statischen Erfordernissen und Aufmaß vor Ort fertigen und nach Anleitung des Herstellers einbauen und anschließen an vorhandene Leitung, einschl. Fundament aus Beton C 20/25 DIN EN 206-1, DIN 1045-2.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.22</b>	<b>Sauberlaufzone mit Einbauwanne Ablauf DN110 H 60 mm Abdeckung Maschenrost 30/10 mm feuerverzinkt, begehbar, Rostarretierung, Größe L/B 1,27 x 1,00 m</b> Sauberlaufzone mit Einbauwanne, werkseitig angeschweißter Ablaufstutzen DN110, Höhe: 60 mm, Materialstärke: 2 mm; Gitterrost - Abdeckung: Maschenrost 30/10 mm, Höhe Füllstab/Tragstab: 40 mm, Stärke Füllstab/Tragstab: 4mm, Tragstab in Laufrichtung, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 11 ASR A1.5/1,2; Material: Stahl, feuerverzinkt, Größe: Breite 1,00 m x Länge 1,27 m; Gitterrost nach statischen Erfordernissen und Aufmaß vor Ort fertigen und nach Anleitung des Herstellers einbauen und anschließen an vorhandene Leitung, einschl. Fundament aus Beton C 20/25 DIN EN 206-1, DIN 1045-2.	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Freianlagen</b>		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.04	Bereich	Entwässerung, Wasseranlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.04.24</b>	<b>Rauhbettmulde aus Böschungspflaster 30 - 75 cm in Bettung Beton C20/25 D 15 cm</b> Rauhbettmulde aus Böschungspflaster 30 - 75 cm und Kiesel der Größe Ø 80/120 cm, dichte Steinsetzung in Bettung aus Beton C20/25 D 15 cm, einschl. Mörtelbett MG III 5 cm, Steingrößen sind zu mischen.	<b>5 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.04</b>			<b>Entwässerung, Wasseranlagen, Netto:</b>	.....
<b>01.05 Bereich Regenwasserbewirtschaftung - Erdarbeiten</b>				
<b>01.05.1</b>	<b>Boden lösen, laden, lagern. T bis 2,30 m, BM-0</b> Boden profilgerecht lösen, laden, im Baustellenbereich lagern, Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich, Abtragtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 2, Bodengruppe A (Auffüllung) mit Kies, Sand, Schluff mit Sandsteinbruch und Beton-/Ziegelbruch, Massenanteil Steine unter 15 %, mineralische Fremdbestandteile max. 10 Vol.-%, Bodenmaterial BM-0, AVV 17 05 04. Für Schächte, Behälter und Einbauten, Abtragtiefe bis 2,30 m Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.	<b>150 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.2</b>	<b>Boden Bodenaustausch lösen, laden, entsorgen. T bis 2,30 m, BM-0</b> Boden profilgerecht lösen, laden, entsorgen. Abtragtiefe bis 2,30 m, Homogenbereich 2, Bodengruppe A (Auffüllung) mit Kies, Sand, Schluff mit Sandsteinbruch und Beton-/Ziegelbruch, Massenanteil Steine unter 15 %, mineralische Fremdbestandteile max. 10 Vol.-%, Bodenmaterial BM-0, AVV 17 05 04. Für Bodenaustausch unter den Mulden. Abtragtiefe bis 2,30 m. <b>Hinweis: Abtragbereich bei Aushubbeginn und Baugrubensohle vor Verfüllung von der BÜ prüfen lassen!</b> Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.	<b>100 m3</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.05	Bereich	Regenwasserbewirtschaftung - Erdarbeiten		
Übertrag: .....				
<b>01.05.3</b>	<p><b>Boden lösen, laden, lagern. T bis 1,50 m, BM-0</b></p> <p>Boden profilgerecht lösen, laden, im Baustellenbereich lagern, Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich, Abtragtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 2, Bodengruppe A (Auffüllung) mit Kies, Sand, Schluff mit Sandsteinbruch und Beton-/Ziegelbruch, Massenanteil Steine unter 15 %, mineralische Fremdbestandteile max. 10 Vol.-%, Bodenmaterial BM-0, AVV 17 05 04.</p> <p>Für Schächte, Behälter und Einbauten, Abtragtiefe bis 1,50 m Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.</p>	<b>5 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.4</b>	<p><b>Boden Gräben lösen, lagern, verfüllen, verdichten</b></p> <p>Boden für Rohr- und Kabelgräben, profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Arbeiten mit Gerät, verdrängten Boden im Baustellenbereich lagern. Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung mit geböschten Wänden, Bodenverdrängung 40 bis 60 %, Breite der Sohle 40 bis 60 cm, Aushubtiefe bis 1,50 m. Homogenbereich 2, Bodengruppe A (Auffüllung) mit Kies, Sand, Schluff mit Sandsteinbruch und Beton-/Ziegelbruch, Massenanteil Steine unter 15 %, mineralische Fremdbestandteile max. 10 Vol.-%, Bodenmaterial BM-0, AVV 17 05 04. Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.</p>	<b>70 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.5</b>	<p><b>Planum Baugruben Einbauten</b></p> <p>Planum herstellen, Untergrund verdichten, für Schächte und Einbauten, in Baugruben, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm, Verformungsmodul EV2 mind.45 MPa.</p>	<b>25 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.6</b>	<p><b>Boden Baugruben fördern, verfüllen. T bis 2,30 m</b></p> <p>Boden, auf der Baustelle lagernd, im Baustellenbereich fördern, an Schächten und Einbauten lagenweise verfüllen, verdichten, Lagendicke max. 25 cm, Baugrubentiefe bis 2,30 m. Homogenbereich 2, Bodengruppe A (Auffüllung) mit Kies, Sand, Schluff mit Sandsteinbruch und Beton-/Ziegelbruch, Massenanteil Steine unter 15 %, mineralische Fremdbestandteile max. 10 Vol.-%, Bodenmaterial BM-0, AVV 17 05 04.</p>	<b>114 m3</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Freianlagen</b>		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.05	Bereich	Regenwasserbewirtschaftung - Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.05.7</b>	<b>Kies Bodenaustausch</b> Kies 0/32 zum Bodenaustausch unter den Mulden liefern und einbauen. Boden ohne Fremdbestandteile und Verunreinigungen. Lagenweise verfüllen, verdichten, Lagenstärke max. 30 cm, Baugrubentiefe bis 2,30 m.	<b>100 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.8</b>	<b>Boden lagernd laden und entsorgen. BM-0.</b> Boden, auf der Baustelle lagernd, laden und entsorgen. Homogenbereich 2, Bodengruppe A (Auffüllung) mit Kies, Sand, Schluff mit Sandsteinbruch und Beton-/Ziegelbruch, Massenanteil Steine unter 15 %, mineralische Fremdbestandteile max. 10 Vol.-%, Bodenmaterial BM-0, AVV 17 05 04.	<b>97 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.05</b>				
	<b>Regenwasserbewirtschaftung - Erdarbeiten, Netto:</b>			.....
<b>01.06</b>	<b>Bereich Regenwasserbewirtschaftung - Flächenbefestigung</b>			
<b>01.06.1</b>	<b>Muldenrinne MP Granit</b> Muldenrinne, aus Mosaikpflaster Granit 4/6 cm, Passeverband, Breite ungleichmäßig zwischen 15 und 60 cm, Einfassung wird gesondert vergütet, Sohle mit Eigengefälle, Fundament aus Beton C 20/25, Dicke 20 cm, Fugen verfüllen mit hydraulisch gebundenem Fugenfüllstoff, mit Bewegungsfuge alle 4 m, in Teilflächen.	<b>5 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.2</b>	<b>Einfassung Muldenrinne KP Granit</b> Einfassung der Muldenrinne, aus Kleinpflaster Granit 8/11 cm, Einzeiler, Überstand über Muldenrinne bis 4 cm, Fundament aus Beton C 20/25, Dicke 20 cm, Fugen verfüllen mit hydraulisch gebundenem Fugenfüllstoff, mit Bewegungsfuge alle 4 m, in Teilstrecken.	<b>14 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.06	Bereich Regenwasserbewirtschaftung - Flächenbefestigung			
Übertrag: .....				
<b>01.06.3</b>	<b>Einfassung Muldenrinne GP Granit</b> Einfassung der Muldenrinne, aus Großpflaster Granit 15/17 cm, Einzeiler, Überstand über Muldenrinne 4-12 cm, Fundament aus Beton C 20/25, Dicke 20 cm, Fugen verfüllen mit hydraulisch gebundenem Fugenfüllstoff, mit Bewegungsfuge alle 4 m, in Teilstrecken.	<b>6 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.4</b>	<b>Hofablauf 300/300mm B125, Rost Gusseisen</b> Betonteilkombination DIN 1236 für Hofablauf, ohne Geruchverschluss, DIN 1236 - 22 - 26 - 28 - L, Aufsatz, Roste aus Gusseisen, Rahmen mit Eimerauflage, mit Eimer, Klasse B 125 DIN EN 124-1, Maße L/B 300/300 mm, DIN 19593 - C, setzen in Beton C 12/15, Bettungsdicke 10 cm, Ablauf an Leitung anschließen.	<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.5</b>	<b>RW-Leitung PE DN 160</b> Abwasserkanal aus PE-Rohren DIN EN 12666-1, homogenes Vollwandrohr, für Regenwasser, mit Steckmuffe, DN 160, SN 8 DIN EN ISO 9969, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. abgeboßchten Graben, einschl. Bettung Typ 2, obere Bettungsschicht aus Sand.	<b>34 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.6</b>	<b>RW-Leitung PE DN 100</b> Abwasserkanal aus PE-Rohren DIN EN 12666-1, homogenes Vollwandrohr, für Regenwasser, mit Steckmuffe, DN 100, SN 8 DIN EN ISO 9969, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. abgeboßchten Graben, einschl. Bettung Typ 2, obere Bettungsschicht aus Sand.	<b>73 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.7</b>	<b>PE-Bogen 45 Grad DN 160</b> Bogen, Formstück aus PE (Polyethylen) DIN EN 13476-2, für Regenwasser, 45 Grad, Rohrverbindung mit Steckmuffe, DN/OD 160.	<b>6 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Freianlagen</b>		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.06	Bereich	Regenwasserbewirtschaftung - Flächenbefestigung		
Übertrag: .....				
<b>01.06.8</b>	<b>PE-Abzweig 45 Grad DN 160</b> Abzweig, Formstück aus PE (Polyethylen) DIN EN 13476-2, für Regenwasser, 45 Grad, Rohrverbindung mit Steckmuffe, DN 160.	<b>4 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.9</b>	<b>PE-Doppelmuffe DN 160</b> Doppelmuffe, Formstück aus PE (Polyethylen) DIN EN 13476-2, für Regenwasser, Rohrverbindung mit Steckmuffe DN 160.	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.10</b>	<b>PE-Reduzierung DN 160/110</b> Reduzierung, Formstück aus PE (Polyethylen) DIN EN 13476-2, für Regenwasser, Rohrverbindung mit Steckmuffe, DN 160/110.	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.11</b>	<b>Reduzierung DN 110/70</b> Reduzierung, Formstück für Regenwasser, Rohrverbindung mit Steckmuffe, DN 110/70.	<b>4 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.12</b>	<b>PE-Bogen 45 Grad DN 110</b> Bogen, Formstück aus PE (Polyethylen) DIN EN 13476-2, für Regenwasser, 45 Grad, Rohrverbindung mit Steckmuffe, DN/OD 110.	<b>15 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.13</b>	<b>PE-Abzweig 45 Grad DN 110</b> Abzweig, Formstück aus PE (Polyethylen) DIN EN 13476-2, für Regenwasser, 45 Grad, Rohrverbindung mit Steckmuffe, DN 110.	<b>7 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.14</b>	<b>PE-Doppelmuffe DN110</b> Doppelmuffe, Formstück aus PE (Polyethylen) DIN EN 13476-2, für Regenwasser, Rohrverbindung mit Steckmuffe DN 110.	<b>4 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Freianlagen</b>		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.06	Bereich	Regenwasserbewirtschaftung - Flächenbefestigung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.06.15</b>	<b>Flachrinne NW 15 cm</b> Flachrinne entsprechend DIN EN 1433 und DIN 19580 mit schraubloser Sicherheitsarretierung aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton, mit integriertem Kantenschutz aus Gusseisen, Nennweite 15,0 cm, Baulänge 100,0 cm, Baubreite 18,5 cm, Bauhöhe 12,0 cm, Wasserspiegelgefälle, liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers einschl. Fundament aus Normalbeton C 12/15 verlegen.	<b>2 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.16</b>	<b>Bogen Fallrohr, Edelstahl, DN 70</b> Bogen zum Anschluss an das Fallrohr, DN 70, 87°, Edelstahl, 1 Muffe, Länge 2 x 150-200 mm, liefern und montieren	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.17</b>	<b>Rohrverlängerung Fallrohr, Edelstahl, DN 70</b> Rohr, DN 70, Länge 250 mm, Edelstahl, 1 Muffe, liefern und montieren	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.06</b>				
		<b>Regenwasserbewirtschaftung - Flächenbefestigung, Netto:</b>		.....
<b>01.07</b>	<b>Bereich Rohrleitungen und Zubehör für Regenwasserableitung</b>			
<b>01.07.1</b>	<b>RW-Erdtank 3750 l Komplettpaket</b> Regenwasser-Erdtank als Komplettsystem für die Gartenbewässerung mit Automatik-Tauchpumpe inkl. allen erforderlichen Systemkomponenten. - Tankvolumen: 3.750 Liter, - Teleskop-Domschacht Guss, stufenlos teleskopierbar von 750 bis 1050 mm Erdüberdeckung, mit Gussdeckel PKW-befahrbar Klasse B. Ausbau: - Universal Filter 3 Intern - beruhigter Zulauftopf - Überlaufsiphon, Kleintierschutz - Schnellmontage-Manschette Spannfix Technik - Automatik-Tauchpumpe NiRo 40 - Wasseranschlussbox Intern und Extern - Schwimmende Ansauggarnitur mit Feinfilter und Schlauch  - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.07	Bereich	Rohrleitungen und Zubehör für Regenwasserableitung		
			Übertrag: .....	
	- 10 m Druckschlauch 25mm (1") - 20 m Elektrokabel Stromzuführung liefern, einbauen, montieren, in Betrieb nehmen. Der elektrische Anschluss im Gebäude erfolgt durch die Elektrofirma des Bauherrn.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.07.2</b>	<b>Regenwasserreinigungsschacht bis 500 m², seitlicher Zulauf</b> RW-Reinigungsschacht bestehend aus: - Schachtrohr aus PP, DA 400, Bodenseite geschlossen - Bauteilhöhe 2,00 - 2,50 m - Nass-Schlammfang T = 450 mm - Trennwand mit Edelstahl-Spaltsieb, zur Reinigung herausziehbar - Zulauf DN 150 KG, Sohle ca. 0,67 m über Schachtsohle - Ablauf DN 150 KG, Sohle ca. 0,45 m über Schachtsohle - Tauchrohr zur Leichtflüssigkeitsrückhaltung Schacht liefern und auf Schottersohle fachgerecht einbauen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.07.3</b>	<b>Schachtabdeckung B 125, Lüftungsöffnungen, Verriegelung</b> Gussabdeckung Klasse B 125, mit Lüftungsöffnungen, mit Verriegelung, mit Gussrahmen (H=10 cm) und Betonauflagerring (H=10cm), passend zu vorbeschriebenem Schacht DA 400, liefern und einbauen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.07.4</b>	<b>Feststoffsammler groß</b> Feststoffsammler groß, zur Verhinderung von Schmutzeintrag bei Ausführung der Schachtabdeckung mit Ventilationsöffnungen bzw. Einlaufrost, passend zu vorbeschriebenem Schacht DA 400, liefern und einbauen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.07.5</b>	<b>Rigolenvlies</b> Spezifiziertes Rigolenvlies, mit hoher Sicherheit gegen innere und äußere Kolmation als filterstabile Trennschicht zwischen Kiespackung und anst. Boden, Überlappung allseitig mind. 30 cm, CE-zertifiziert nach DIN EN 13252, Gewicht mind. 200g/m², Dicke mind. 2,9 cm, GRK 3, Wasserdurchlässigkeit: K mind. 3x10 hoch -3 m/s liefern und nach Einbauhinweisen des Herstellers einbauen.	<b>120 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Freianlagen</b>		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.07	Bereich	Rohrleitungen und Zubehör für Regenwasserableitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>01.07.6</b>	<b>Kies 8/16</b> Kies 8/16 gewaschen, liefern und in die Rigolen einbauen.	<b>30 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.07.7</b>	<b>Versickerrohr DN 200</b> Versickerrohr liefern und in den Rigolen verlegen, als Vollsickerrohr (TP, Typ R2) nach DIN 4262-1 und nach DIN 19666, Nennweite DN/ID 200, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche, mit gleichmäßig über den gesamten Umfang angeordneten Wasseraustrittsöffnungen, Wasseraustrittsfläche 150 cm <sup>2</sup> /m, Material Polyethylen (PE), Farbe grün, mit einseitig aufgesteckter Muffe, sanddicht, Einzellänge 6 m, gütegeprüft, in Teilstrecken.	<b>30 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.07.8</b>	<b>Reduktionsmuffe, DN 200/100</b> Reduktionsmuffe zur Montage am Vollsickerrohr, DN 200/100	<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.07.9</b>	<b>Übergangsmuffe DN 100/100</b> Übergangsmuffe DN 100/100	<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.07</b>				
	<b>Rohrleitungen und Zubehör für Regenwasserableitung, Netto:</b>			.....
<b>01.08</b>	<b>Bereich Straßen, Wege, Plätze</b>			
<b>01.08.1</b>	<b>Planum Abweichung +/-2cm Verdichtungsnachweis</b> Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa/m <sup>2</sup> , mit Verdichtungsnachweis, Arbeiten mit Gerät.	<b>940 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.2</b>	<b>FSS/STS komb. Bk0,3 EV2 80 MPa/m<sup>2</sup> 0/32 mm D 15-35 cm</b> kombinierte Frostschutz- und Schottertragschicht, Belastungsklasse RStO 12 Bk 0,3 in begehbaren Flächen, befahrbar mit Fahrzeugen des Unterhaltes, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.08	Bereich Straßen, Wege, Plätze			
			Übertrag: .....	
	mind. 80 MPa/m <sup>2</sup> , aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, Körnung 0/32 mm, Einbau in ca. Einzelflächen Schichtdicken 15-35 cm, abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	<b>270 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.3</b>	<b>Schicht Baustoffgemisch FSS-Baustoffgemisch Geh- Radweg seitlich lagernd einbauen D 10-20 cm</b>			
	Einbau der Schicht aus Baustoffgemisch für Frostschutz- und Tragschichten, in Geh- und Radwegen, Dicke über 10 bis 20 cm, in Geh- und Radwegen einbauen.	<b>17 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.4</b>	<b>Kontrollprüfung Tragschicht Verformungsmodul Lastplattendruckversuch</b>			
	Kontrollprüfung ZTV-LW auf besondere Anordnung des AG für Tragschicht ohne Bindemittel Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch TP BF-StB nach Merkblatt für Plattendruckversuch DIN 18134.	<b>6 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.5</b>	<b>Muldenrinne 3-zeilig Natursteinpflaster Granit 8/11 cm Bk0,3 Fundament Rückenstütze C16/20 D 10-20+/-2cm Pflasterfugenmörtel zementgeb. einkehren einschlänmen B 10+/-5mm</b>			
	Pflasterstreifen als Muldenrinne aus Natursteinpflaster Granit grau 8/11 cm, Ausführung der Pflasterstreifen nach Anzahl der Zeilen, 3-zeilig, in Gehwegen, Tragschicht wird gesondert vergütet, Fundament und einseitige Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 16/20 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Dicke 10 +/-2 cm, Breite der Rückenstütze 10 +/-2 cm, zementgebundenen Pflasterfugenmörtel einkehren und einschlänmen, Fugenbreite 5 +/-5 mm, in 2 Teilbereichen.  Ausführung: zur Wegeentwässerung	<b>4 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.6</b>	<b>Muldenrinne 5-zeilig Natursteinpflaster Granit 8/11 Bk0,3 Fundament C16/20 D 15+/-2cm Pflasterfugenmörtel zementgeb. einkehren einschlänmen B 10+/-5mm</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel			
01.08	Bereich			
				Übertrag: .....
	<p>Pflasterstreifen als Muldenrinne aus Natursteinpflaster Granit grau 8/11, Ausführung der Pflasterstreifen nach Anzahl der Zeilen, 5-zeilig, Belastungsklasse RStO 12 Bk 0,3, Tragschicht wird gesondert vergütet, Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 16/20 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Dicke 15 +/-2 cm, Breite der Rückenstütze 5 +/-2 cm, zementgebundenen Pflasterfugenmörtel einkehren und einschlämmen, Fugenbreite 5 +/-5 mm.</p> <p>Ausführung: Parkplatz</p>	8 m	EP .....	GP .....
01.08.7	<p><b>Pflasterstreifen 3-zeilig Natursteinpflaster Granit 14/17 cm vorh. Bk0,3 Fundament C16/20 D 20+/-2cm Pflasterfugenmörtel zementgeb. einkehren einschlämmen B 10+/-5mm</b></p> <p>Pflasterstreifen aus Natursteinpflaster 14/17cm, Granit vorhanden, auf der Baustelle lagernd, Ausführung der Pflasterstreifen nach Anzahl der Zeilen, 3-zeilig, Belastungsklasse RStO 12 Bk 0,3, Tragschicht wird gesondert vergütet, Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 16/20 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Dicke 15 +/-2 cm, zementgebundenen Pflasterfugenmörtel einkehren und einschlämmen, Fugenbreite 5 +/-5 mm.</p> <p>Ausführung: Straßenrand</p>	10 m	EP .....	GP .....
01.08.8	<p><b>Anschluss Deckschicht Asphalt D 4 cm</b></p> <p>Anschluss Pflasterfläche an vorhandenen Asphaltbelag Dicke der Deckschicht ca. 4 cm, Fugenausbildung an Einbauten (Rinnen, Einläufe, Schachtabdeckungen, Borde) gemäß ZTV Fug Stb 01 mittels anschlambarem Bitumen - Fugenband, Breite mind.10 mm, oberflächenbündig ankleben.</p> <p>Ausführung: Zufahrt zum Parkplatz</p>	10 m	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel			
01.08	Bereich			
				Übertrag: .....
<b>01.08.9</b>	<p><b>Naturbord B/H 100/200 mm L ca. 500 mm Granit vorhanden Fundament D 15 cm Rückenstütze D 10 cm Beton C 16/20</b></p> <p>Bordstein aus Naturstein, Breite 100 mm, Granit, vorhanden, seitlich lagernd einbauen, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 16/20 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 15 cm, Breite der Rückenstütze 10 cm, Kurven mit geraden Bordsteinen ausführen, Länge ca. 500 mm, mit Bewegungsfuge in Fund. und Rückenstütze alle 6 m, Art der Trennschichten nach Wahl des AN herstellen.</p> <p>Ausführung: im Straßenbereich</p>	<b>8 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.10</b>	<p><b>Naturbord B/H 100/200 mm L ca. 500 mm Granit vorhanden Fundament Rückenstütze C16/20 D 15 cm Einbau schräg als Übergangstein</b></p> <p>Bordstein aus Naturstein, Breite 100 mm, Granit, vorhanden mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 16/20 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 15 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, Kurven mit geraden Bordsteinen ausführen, Länge ca. 500 mm, in Teilbereichen, Einbau schräg als Übergangstein zwischen Hoch- und Tiefbord.</p> <p>Ausführung: im Straßenbereich</p>	<b>2 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.11</b>	<p><b>Betonbord EF 6/25 cm Fund. Rückenstütze C16/20 D 10 cm</b></p> <p>Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form EF 6/25 cm, Farbton grau, in Einzellängen 0,5 und 1 m liefern und einbauen in Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 16/20 DIN EN 206-1 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 10 cm, Breite der Rückenstütze 10 cm, mit Dehnungsfuge alle 6 m, Fugenmaterial: Dehnscheiben, Kurven mit geraden Bordsteinen in Einzellängen zu 0,5 m ausführen.</p>	<b>330 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.12</b>	<p><b>Betonbord TB 8/25 cm Fund. Rückenstütze C16/20 D 10 cm</b></p> <p>Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 8/25 cm, Farbton grau, in Einzellängen 0,5 und 1 m liefern und einbauen in Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 16/20 DIN EN 206-1 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 10 cm, Breite der</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.08	Bereich Straßen, Wege, Plätze			
			Übertrag: .....	
	Rückenstütze 10 cm, mit Dehnungsfuge alle 6 m, Fugenmaterial: Dehnscheiben, Kurven mit geraden Bordsteinen in Einzellängen zu 0,5 m ausführen.	<b>9,5 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.13</b>	<b>Betonbord TB 8/40 cm Fund. Rückenstütze C16/20 D 10 cm</b> Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 8/40 cm, Farbton grau, in Einzellängen 0,5 - 1 m liefern und mit Anschlag > 10 cm einbauen in Fundament und mit beidseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 16/20 DIN EN 206-1 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 10 cm, Breite der Rückenstütze 10 cm, Höhe der Rückenstütze 20 und 35 cm, mit Dehnungsfuge alle 6 m, Fugenmaterial: Dehnscheiben, Kurven mit geraden Bordsteinen in Einzellängen zu 0,5 m ausführen.	<b>33,5 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.14</b>	<b>Schnitte Betonbord EF 6/25 cm</b> Schnitte an Betonbord EF 6/25 cm, senkrecht in voller Höhe, Nassschneidverfahren, anfallende Reststoffe sammeln und entsorgen.	<b>45 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.15</b>	<b>Schnitte Betonbord TB 8/25 cm</b> Schnitte an Betonbord TB 8/25 cm, senkrecht in voller Höhe, Nassschneidverfahren, anfallende Reststoffe sammeln und entsorgen.	<b>8 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.16</b>	<b>Schnitte Betonbord TB8/40 cm</b> Schnitte an Betonbord TB 8/40 cm, senkrecht in voller Höhe, Nassschneidverfahren, anfallende Reststoffe sammeln und entsorgen.	<b>6 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.17</b>	<b>Schnitte Granitbord HB 10/30 cm</b> Schnitte an Granitbord HB 10/30 cm, senkrecht in voller Höhe, Nassschneidverfahren, anfallende Reststoffe sammeln und entsorgen.	<b>4 Stk</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

01	LV	Freianlagen		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.08	Bereich	Straßen, Wege, Plätze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>01.08.18</b>	<p><b>Pflasterdecke Betonpflaster grau L/B 200/100mm D 80mm gebraucht begehbar</b></p> <p>Pflasterdecke aus Pflastersteinen aus Beton, herstellen.</p> <p>Verlegung unter Beachtung DIN 18318 RstO- Neueste Fassung ZTV P 2000 und dem Merkblatt für Flächenbefestigung für Pflaster und Plattenbeläge.</p> <p>Maße L/B 200/100 mm, Dicke 80 mm, Verlegung in Reihen mit versetzten Fugen, gebrauchte Steine, seitlich lagernd, Bettung aus Gesteinskörnungsgemisch Körnung 0/8 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GN, Dicke 3 bis 5 cm, Pflasterfugen einbringen mit Bettungsstoff, einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlusssteine.</p> <p>Einbauort: Zuweg außen, Bude</p>	<b>40 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.19</b>	<p><b>Pflasterdecke Betonpflaster grau L/B 200/100mm D 80mm Microfase Bk0,3</b></p> <p>Pflasterdecke aus Pflastersteinen aus Beton, nach DIN EN 1338 Qualität DI und TL-Pflaster StB, Belastungsklasse 0,3 mit PKW/Unterhaltungsdienst befahrbar, herstellen.</p> <p>Verlegung unter Beachtung DIN 18318 RstO- Neueste Fassung ZTV P 2000 und dem Merkblatt für Flächenbefestigung für Pflaster und Plattenbeläge.</p> <p>Maße L/B 200/100 mm, Dicke 80 mm, Verlegung in Reihen mit versetzten Fugen, Kanten mit Mikrofase</p> <p>Farbton: grau wie Bestand</p> <p>Bettung aus Gesteinskörnungsgemisch Körnung 0/8 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GN, Dicke 3 bis 5 cm, Pflasterfugen einbringen mit Bettungsstoff, einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlusssteine.</p> <p>Einbauort: Bude</p>	<b>60 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

01	LV	Freianlagen			
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten			
01.08	Bereich	Straßen, Wege, Plätze			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag: .....					
<b>01.08.20</b>	<p><b>Pflasterdecke Betonpflaster creme kugelgestrahlte OF L/B 200/100mm D 80mm Microfase Bk0,3</b></p> <p>Pflasterdecke aus Pflastersteinen aus Beton, nach DIN EN 1338 Qualität DI und TL-Pflaster StB, Belastungsklasse 0,3 mit PKW/Unterhaltungsdienst befahrbar, herstellen.</p> <p>Verlegung unter Beachtung DIN 18318 RstO- Neueste Fassung ZTVP 2000 und dem Merkblatt für Flächenbefestigung für Pflaster und Plattenbeläge.</p> <p>Maße L/B 200/100 mm, Dicke 80 mm, Verlegung in Reihen mit versetzten Fugen, Kanten mit Mikrofase</p> <p>Farbton: creme, nach Bemusterung</p> <p>Oberfläche: kugelgestrahlt, feinkörnig nach Bemusterung</p> <p>Bettung aus Gesteinskörnungsgemisch Körnung 0/8 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch),</p> <p>TL Pflaster-StB Kategorie GN, Dicke 3 bis 5 cm, Pflasterfugen einbringen mit Bettungsstoff, einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlusssteine.</p> <p>Einbauort: befestigte Fflächen Nordseite</p> <p>Hersteller</p> <p>'.....'</p> <p>vom Bieter einzutragen</p>	<b>85 m2</b>	EP .....	GP .....	
<b>01.08.21</b>	<p><b>Pflasterdecke Betonpflaster creme kugelgestrahlte OF L/B 200/100 und 400/200 mm D 80 mm Microfase Bk0,3</b></p> <p>Pflasterdecke aus Pflastersteinen aus Beton, nach DIN EN 1338 Qualität DI/KDI und TL-Pflaster StB, Belastungsklasse 0,3 mit PKW/Unterhaltungsdienst befahrbar, herstellen.</p> <p>Verlegung unter Beachtung DIN 18318 RstO- Neueste Fassung ZTVP 2000 und dem Merkblatt für Flächenbefestigung für Pflaster und Plattenbeläge.</p> <p>Pflastermaß L/B 200/100 mm, Dicke 80 mm, Verlegung in Reihen mit versetzten Fugen, mit Pflastermaß 400/200 mm, Dicke 80 mm als Reihenabschnitte zu 2-5 Pflaster, unregelmäßig in Fläche verlegt,</p> <p>Beide Pflaster mit Kanten mit Mikrofase,</p> <p>Farbton: creme, nach Bemusterung</p> <p>Oberfläche: kugelgestrahlt, feinkörnig nach Bemusterung</p> <p>Bettung aus Gesteinskörnungsgemisch Körnung 0/8 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch),</p> <p>TL Pflaster-StB Kategorie GN, Dicke 3 bis 5 cm,</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag: .....					

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.08	Bereich Straßen, Wege, Plätze			
			Übertrag: .....	
	<p>Pflasterfugen einbringen mit Bettungsstoff, einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlusssteine. Einbauort: befestigte Fflächen Nordseite - Eingangsbereich</p> <p>Hersteller '.....' vom Bieter einzutragen</p>	<b>90 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.22</b>	<p><b>Pflasterdecke Betonpflaster creme kugelgestrahlte OF L/B 200, 300, 400/200 mm D 80 mm Microfase begehbar</b></p> <p>Pflasterdecke aus Pflastersteinen aus Beton, nach DIN EN 1338 Qualität KDI und TL-Pflaster StB, begehbar herstellen. Verlegung unter Beachtung DIN 18318 RstO- Neueste Fassung ZTVP 2000 und dem Merkblatt für Flächenbefestigung für Pflaster und Plattenbeläge. Maße L/B 200, 300, 400/200 mm, Dicke 80 mm, Verlegung in Reihen mit versetzten Fugen, Kanten mit Mikrofase, Anteil der Pflastergrößen ca.: 200/200 und 300/200: jeweils 10 % 400/200 mm: 80 %; Farbton: creme, nach Bemusterung Oberfläche: kugelgestrahlt, feinkörnig nach Bemusterung Bettung aus Gesteinskörnungsgemisch Körnung 0/8 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GN, Dicke 3 bis 5 cm, Pflasterfugen einbringen mit Bettungsstoff, einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlusssteine. Einbauort: befestigte Fflächen - Terrasse Südseite</p> <p>Hersteller '.....' vom Bieter einzutragen</p>	<b>130 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.23</b>	<p><b>Pflasterdecke Betonplatten creme kugelgestrahlte OF L/B 400/200mm D 50 mm Microfase begehbar gebundene Bauweise</b></p> <p>Pflasterdecke aus Betonplatten, nach DIN EN 1338 Qualität KDI und TL-Pflaster StB, begehbar herstellen. Verlegung unter Beachtung DIN 18318 RstO- Neueste Fassung ZTVP 2000 und dem Merkblatt für Flächenbefestigung für</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

01	LV	Freianlagen		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.08	Bereich	Straßen, Wege, Plätze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Pflaster und Plattenbeläge.                      Maße L/B 400/200 mm, Dicke 50 mm,                      Kanten mit Mikrofase,                      Farbton: creme, nach Bemusterung                      Oberfläche: kugelgestrahlt, feinkörnig nach Bemusterung                      Verlegung in Reihen mit versetzten Fugen,                      Verlegen mit zementgebundener Haftbrücke                      Bettung aus Baustoffgemisch für hydraulisch gebundene                      Bettung, Körnung 0/4 aus natürlichen gebrochenen                      Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 6 +/-1,5                      cm, zementgebundenen Pflasterfugenmörtel einkehren und                      einschlämmen, Fugenbreite 4 +/-2 mm,                      einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlusssteine.                      Arbeiten in Teilabschnitten zwischen Gebäudestützen.                      Einbauort: befestigte Fflächen - Terrasse Südseite</p> <p>Hersteller                       '.....'                      vom Bieter einzutragen</p>	<b>40 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.24</b>	<p><b>Pflasterdecke Betonpflaster Abstandhalter L/B 400/200 mm                      D 80 mm Kante abgeschrägt PKW-Stellplätze Bettung Stoffe                      begrünbar D 3-5 cm</b></p> <p>Pflasterdecke nach FLL-Richtlinien für Planung, Bau und                      Instandhaltung von begrünbaren Flächenbefestigungen, aus                      Pflastersteinen aus Beton, nach DIN EN 1338 Qualität KDI und                      TL-Pflaster StB, mit 30 mm Abstandhaltern im Rastermaß,                      Öffnungsanteil Fugen: 13 %                      Maße L/B 400/200 mm, Dicke 80 mm, Kante mit Mikrofase,                      in Reihen mit versetzten Fugen,                      Farbton: creme, nach Bemusterung                      Oberfläche: kugelgestrahlt, feinkörnig nach Bemusterung                      verlegen auf PKW-Stellplätzen,</p> <p>Bettung und Fugenfüllung nach FLL-Richtlinie für die Planung,                      Ausführung und Unterhaltung von begrünbaren                      Flächenbefestigungen (10-20% Oberboden, 10-20 % Lava,                      60-80 % Brechsand-Splitt-Gemisch) Dicke 3 bis 5 cm,                      Pflasterfugen verfüllen bis 20 mm unter Oberkante des Belags                      mit Bettungstoff, Fugenbreite 30 mm, einschl. der                      erforderlichen Rand- und Abschlusssteine.                      Einbauort: Parkfläche Nordseite</p> <p>Hersteller                       '.....'</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.08	Bereich	Straßen, Wege, Plätze		
			Übertrag: .....	
	vom Bieter einzutragen			
		<b>40 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.25</b>	<b>Flächenaufteilung B 5 cm Betonpflaster anthrazit L/B 100/200 mm D 80mm Bk0,3</b>			
	Pflasterstreifen als Flächenaufteilung aus Steinpflaster ZTV Pflaster-StB, Ausführung der Pflasterstreifen nach Streifenbreite, Breite 5 cm, Pflastersteine aus Beton DIN EN 1338, 1 Streifen Maße L/B 100/200 mm, Dicke 8 cm Farbe: anthrazit grau Belastungsklasse RStO 12 Bk0,3, in Parkflächen, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/4 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GN,B, Dicke 3 bis 5 cm, und Pflasterfugen einfügen mit Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/4 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch).			
	Einbauort: Parkplatz			
		<b>20 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.26</b>	<b>Anschluss Pflasterbelag Beton D 80 mm Schnittkanten rechtwinklig</b>			
	Anschluss für Pflasterbelag, aus Beton Dicke 80 mm, Herstellen von Schnittkanten, rechtwinklig, in Teilbereichen. Reststoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, einschl. Entsorgung, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen, Stoffe sind nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton			
		<b>250 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.08	Bereich Straßen, Wege, Plätze			
Übertrag: .....				
<b>01.08.27</b>	<p><b>Anschluss Pflasterbelag Beton D 50 mm Schnittkanten rechtwinklig</b></p> <p>Anschluss für Pflasterbelag, aus Beton Dicke 50 mm, Herstellen von Schnittkanten, rechtwinklig, in Teilbereichen. Reststoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, einschl. Entsorgung, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen, Stoffe sind nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton</p>	<b>20 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.28</b>	<p><b>Anschluss Pflasterbelag Beton D 80 mm Schnittkanten runde Schnittlinie</b></p> <p>Anschluss für Pflasterbelag, aus Beton Dicke 80 mm, Herstellen von Schnittkanten, runde Schnittlinie. Reststoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, einschl. Entsorgung, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen, Stoffe sind nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton</p>	<b>10 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.29</b>	<p><b>Anschluss Pflasterbelag an runde Einbauten, Durchmesser 50 - 80 cm mittels Pflasterkranz</b></p> <p>Anschluss Pflasterbelag an runde Einbauten, Durchmesser 50 - 80 cm mit Pflasterkranz umpflastern: 1 Reihe: Pflasterkranz aus auf 8/11 aus Pflastersteinen Naturstein - Granit, geschnitten, verlegt auf Fundament 10 cm Beton C 16/20, Höhenlage: max. 5 mm höher als runde Einbauten. Pflastersteine zuarbeiten durch Nassschneiden. Restmaterial ist zu verwenden, bei Nichtverwendung fachgerecht entsorgen, Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.08	Bereich	Straßen, Wege, Plätze		
Übertrag: .....				
<b>01.08.30</b>	<p><b>Anschluss Pflasterbelag Beton D 80 mm Pflasterkranz aus Naturstein Granit eckige Einbauten</b></p> <p>Anschluss Pflasterbelag an eckige Einbauten, Fläche: ca. 30 x 30 cm mit Pflasterkranz umpflastern: 1 Reihe: Pflasterkranz aus 8/11 cm Pflastersteinen aus Naturstein Granit, verlegt auf Fundament 10 cm Beton C 16/20, Höhenlage: max. 5 mm höher als runde Einbauten. Pflastersteine zuarbeiten durch Nassschneiden. Restmaterial ist zu verwenden, bei Nichtverwendung fachgerecht entsorgen, Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.31</b>	<p><b>Anschluss Pflasterbelag Beton D 80 mm Pflasterkranz eckige Einbauten</b></p> <p>Anschluss Pflasterbelag an eckige Einbauten, Fläche: ca. 30 x 30 cm mit Pflasterkranz umpflastern: 1. Reihe: Pflasterkranz aus 10/20er Betonsteine 2. Reihe: aus zugearbeiteten Passteinen an Ecken, ganzen und halben 10/20er Betonsteinen, verlegt auf Fundament 10 cm Beton C 16/20, Höhenlage: max. 5 mm höher als runde Einbauten. Pflastersteine zuarbeiten durch Nassschneiden. Restmaterial ist zu verwenden, bei Nichtverwendung fachgerecht entsorgen, Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.32</b>	<p><b>Natursteinpflaster Granit 8/11 cm gebrauchte Steine, seitlich lagernd, begehbar</b></p> <p>Pflasterdecke ZTV Pflaster-StB, begehbar aus Naturstein Granit 8/11 cm, gebrauchte Steine, seitlich lagernd, im Reihenverband mit versetzten Fugen verlegen, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/8 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GU, Dicke 3 - 5 cm, Pflasterfugen einfügen mit Gesteinskörnung für Fugen, Körnung 0/2 aus Kalkbrechsand, einschl. erforderlicher Anpassungsarbeiten.</p> <p>Einbauort: Fläche am Sandspiel Kita</p>	<b>20 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Freianlagen</b>		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.08	Bereich	Straßen, Wege, Plätze		
Übertrag: .....				
<b>01.08.33</b>	<p><b>Natursteinpflaster Granit 8/11 cm zu liefern begehbar</b>                      Pflasterdecke ZTV Pflaster-StB, begehbar aus Naturstein Granit 8/11 cm, zu liefern, Farbe: grau/gelblich wie Bestand, im Reihenverband mit versetzten Fugen verlegen, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/8 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GU, Dicke 3 - 5 cm, Pflasterfugen einfügen mit Gesteinskörnung für Fugen, Körnung 0/2 aus Kalkbrechsand, einschl. erforderlicher Anpassungsarbeiten.</p> <p>Einbauort: Fläche am Sandspiel Kita, Zufahrt</p>	<b>25 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.34</b>	<p><b>Anschluss Pflasterbelag Naturstein Granit 8/11 cm Schnittkanten</b>                      Anschluss für Pflasterbelag, aus Naturstein Granit 8/11 cm Herstellen von Schnittkanten. Reststoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, einschl. Entsorgung, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen, Stoffe sind nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik</p>	<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.35</b>	<p><b>Deckschicht für wassergebundene Wegedecke liefern und herstellen</b>                      Deckschicht für wassergebundene Wegedecke (lt. Anforderungen an Deckschichten der wassergeb. Wegedecken lt. FLL) aus Mineralstoffgemisch mit Widerstand gegen Frost, mind. Kategorie F4 gemäß TL Gestein-StB, Korngrößen: 0/5, 0/8, Sonderkörnungen 0/3, 0/11 und 0/16mm, Korngrößenverteilung: max. 15 M-% &lt;0,063 mm, max. 25 M-% &lt;0,2 mm                      Oberflächenscherfestigkeit: min. 60 kN/m<sup>2</sup>                      Verschleißbeständigkeit: max. 5%                      Wasserdurchlässigkeit: min. 2 x 10<sup>-4</sup> m/s                      Wasserkapazität: min. 20 Vol-%                      Wasserspeicherkapazität: min. 10 l /m<sup>2</sup>                      Frostklasse: F4</p> <p>im eingebauten Zustand liefern und im feuchten Zustand gleichmäßig und profulgerecht aufbringen.                      Schichtstärke: 4 cm im verdichteten Zustand,</p>			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.08	Bereich Straßen, Wege, Plätze			
			Übertrag: .....	
	<p>Verdichten durch statisches walzen bis zur ausreichenden Trittfestigkeit: DPr &gt; 95 % nach Fertigstellung, Farbe: gelb, nach Bemusterung Ausführung: in Wegeflächen</p> <p>Hersteller '.....' vom Bieter einzutragen</p>	<b>430 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.36</b>	<p><b>Dynamische Schicht für wassergebundene Wegedecke liefern und herstellen</b></p> <p>Dynamische Schicht für wassergebundene Wegedecke (lt. Anforderungen an Dynamische Schichten der wassergeb. Wegedecken lt. FLL) aus Mineralgemisch, Gerüstbaustoffen und Sand mit Widerstand gegen Frost, mind. Kategorie F1 gemäß TL Gestein-StB, Körnung: 0/16 mm, Kornformkennzahl: S150 Kornanteile: ca. 5 M-% abschl Bestandteile Proctordichte Dpr: ca. 2 t/m<sup>3</sup> Wasserdurchlässigkeit: min 2 x10<sup>-3</sup> Wasserkapazität: min 15 Vol-% Oberflächenscherfestigkeit: min 50kN/m<sup>2</sup> Verschleißbeständigkeit: ca. 3 % Frostbeständigkeit: max. 2 %</p> <p>liefern und im feuchten Zustand gleichmäßig und profilgerecht aufbringen. Schichtstärke: 6 cm im verdichteten Zustand, Verdichten durch statisches walzen bis zur ausreichenden Trittfestigkeit: DPr &gt; 95 % nach Fertigstellung, Ebenheit: &lt;= 1,5 cm unter der 4 m Latte Ausführung: in Wegeflächen.</p> <p>Hersteller '.....' vom Bieter einzutragen</p>	<b>430 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.08	Bereich Straßen, Wege, Plätze			
Übertrag: .....				
<b>01.08.37</b>	<b>Pflege wassergeb. Wegedecke</b> Pflege der wassergebundenen Wegedecke bis zur Abnahme durch wässern, walzen und nachplanieren der Flächen. Verdichtung: statisch walzen Wassermenge: 20 l/m <sup>2</sup> je Arbeitsgang Pflegegänge: 4 Abrechnung: Fläche und durch die Bauleitung bestätigte Tagesberichte Verdichtungsgrad nach Nachbehandlung: DPr=100%.	<b>430 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.38</b>	<b>Flusskies 16/32 mm D 15 cm Traufstreifen B 24 cm</b> Schüttung aus Flusskies, Ursprungsort: Elbe als Traufstreifen, Körnung 16/32 mm, Schichtdicke 15 cm, Breite der Schüttung 24 cm liefern und einbauen.	<b>1 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.08</b>			<b>Straßen, Wege, Plätze, Netto: .....</b>	
<b>01.09 Bereich Spielbereiche</b>				
<b>01.09.1</b>	<b>Bodenaushub für Sandspiel- und Fallschutzbereich</b> Boden für Sandspiel- und Fallschutzbereiche ab Geländeoberfläche profilgerecht lösen und laden, geotechnische Kennwerte (Zustand vor dem Lösen): Bodengruppen A (SU*), A (SU) Sand, schwach schluffig, schwach bis stark kiesig mit mineralischen Fremdbestandteilen (Ziegelbruch, Schotter, Fliesenbruch und Verbrennungsrückstände; max. 10 Vol.%; braun - schwarz, feucht) Die Entsorgung wird gesondert vergütet.	<b>220 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.09.2</b>	<b>Untergrundplanum herstellen</b> Untergrundplanum für Gründungspolster herstellen und nachverdichten, EV= 45 MPa /m2, in Teilflächen.	<b>420 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.09	Bereich Spielbereiche			
			Übertrag: .....	
<b>01.09.3</b>	<b>Gründungspolster Mineralgemisch 0/32 mm liefern und einbauen</b> Mineralgemisch 0/32 mm liefern, als Gründungspolster unter Fundamenten einbauen Schichtdicke 10 - 20 cm, und verdichten, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 45 MN/m <sup>2</sup> .	<b>65 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.09.4</b>	<b>Rasengitterplatten Beton 60/40 cm D 8 cm liefern und einbauen</b> Rasengitterplatten, Beton, 60/40 cm, Dicke 8 cm, liefern und einbauen, Fugen und Kammern verfüllen mittels Spielsand 0/2 mm.	<b>72,5 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.09.5</b>	<b>Rasengitterplatten D 8 cm schneiden</b> Rasengitterplatten, Beton Dicke 8 cm für Anschluss an Einbauten und Einfassungen senkrecht und in voller Höhe schneiden. Restmaterial ist zu verwenden, bei Nichtverwendung fachgerecht und auf Nachweis entsorgen.	<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.09.6</b>	<b>Sandsteine oder Findlinge, natur, Seitenlängen zwischen 40-80 cm</b> Sandsteine oder Findlinge, natur Seitenlängen zwischen 40-80 cm zu gleichen Teilen liefern und einbauen in Fundament. Fundament wird extra vergütet.	<b>15 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.09.7</b>	<b>Sandsteine oder Findlinge, natur, Seitenlängen zwischen 80-100 cm</b> Sandsteine oder Findlinge, natur Seitenlängen zwischen 80-100 cm zu gleichen Teilen liefern und einbauen in Fundament, Fundament wird extra vergütet.	<b>30 Stk</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.09	Bereich Spielbereiche			
Übertrag: .....				
<b>01.09.8</b>	<p><b>Steinmetz mäßige Bearbeitung der Sandsteinoberfläche durch Einarbeitung von Rinnen B 10-50 cm, Kanten runden</b></p> <p>Sandstein oberseitig Steinmetz mäßig bearbeiten; Einarbeitung von Rinnen, Breite zwischen 10 bis 50 cm, Tiefe ca. 5-10 cm, Kanten gerundet 3 mm.</p>	<b>0,5 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.09.9</b>	<p><b>Einfassung H 20 cm aus Sandstein-Mauersteinen, H/B/L 20/20/20-55 cm, einschichtig, liefern und herstellen</b></p> <p>Einfassung aus Sandstein-Mauersteinen (Gewändesteine), neue oder gebrauchte Steine, ca. H/B/L 20/20/20-55 cm, Sichtflächen spaltrau, Rundungsradius der Kanten mind. 3 mm, liefern und verlegen in Reihe, einschichtig, mit Bettung D 30 cm und beidseitiger Rückenstütze aus Beton C 16/20 DIN EN 206-1/DIN 1045-2, einschl. Verfugen mit Traszementmörtel, Fugenbreite bis 1,5 cm, Glattstrichfugen ca. 1 cm eingesenkt. Im Abstand von 7 m durchgehende Bewegungsfugen in Betonbettung, Betonrückenstütze und Fuge mittels Trennschichten nach Wahl des AN herstellen.</p>	<b>100 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.09.10</b>	<p><b>Einfassung H 40 cm aus Sandstein-Mauersteinen, H/B/L 20/20/20-55 cm, zweischichtig, liefern und herstellen</b></p> <p>Einfassung aus Sandstein-Mauersteinen (Gewändesteine), Höhe 40 cm, neue oder gebrauchte Steine, H/B/L 20/20/20-55 cm, Sichtflächen spaltrau, Rundungsradius der Kanten mind. 3 mm, liefern und verlegen in Reihe, zweischichtig, mit Bettung D 30 cm und beidseitiger Rückenstütze aus Beton C 16/20 DIN EN 206-1/DIN 1045-2, einschl. Verfugen mit Traszementmörtel, Fugenbreite bis 1,5 cm, Glattstrichfugen ca. 1 cm eingesenkt. Im Abstand von 7 m durchgehende Bewegungsfugen in Betonbettung, Betonrückenstütze und Fuge mittels Trennschichten nach Wahl des AN herstellen.</p>	<b>43 m</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.09	Bereich Spielbereiche			
Übertrag: .....				
<b>01.09.11</b>	<p><b>Einfassung H 60 cm aus Sandstein-Mauersteinen, H/B/L 20/20/20-55 cm, dreischichtig, liefern und herstellen</b></p> <p>Einfassung aus Sandstein-Mauersteinen (Gewändesteine), Höhe 60 cm, neue oder gebrauchte Steine, H/B/L 20/20/20-55 cm, Sichtflächen spaltrau, Rundungsradius der Kanten mind. 3 mm, liefern und verlegen in Reihe, dreischichtig, mit Bettung D 70 cm und beidseitiger Rückenstütze aus Beton C 16/20 DIN EN 206-1/DIN 1045-2, einschl. Verfugen mit Traszementmörtel, Fugenbreite bis 1,5 cm, Glattstrichfugen ca. 1 cm eingesenkt. Im Abstand von 7 m durchgehende Bewegungsfugen in Betonbettung, Betonrückenstütze und Fuge mittels Trennschichten nach Wahl des AN herstellen.</p>	<b>32 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.09.12</b>	<p><b>Schnitt- und Anpassungsarbeiten an Sandstein-Mauersteinen, gebraucht oder neu 20/20/20-55 cm</b></p> <p>Schnitt- und Anpassungsarbeiten an Sandstein-Mauersteinen, 20/20/20-55 cm in voller Tiefe.</p>	<b>25 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.09.13</b>	<p><b>Ortbeton C 20/25 Einzelfundament für Einbauten</b></p> <p>Ortbeton Einzelfundament für Einbauten obere Betonfläche gewölbt, Beton C 20/25 DIN EN 206-1, Einzelvolumen 0,10 - 0,2 m3</p>	<b>10 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.09.14</b>	<p><b>Spielsand 0/2 mm liefern und einbauen</b></p> <p>Spielsand 0/2 mm, gewaschen, mit bindigen Anteilen, gemäß DIN 18034 und DIN EN 1176 liefern und einbauen Einbauhöhe: 30 cm Vor Lieferung auf die Baustelle ist das Material zu bemustern (mind. 10 Liter) und durch den Auftraggeber freigeben zu lassen.</p> <p>Einbauorte: Sandspiel Kita und Krippe</p>	<b>30 m3</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Freianlagen</b>		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.09	Bereich	Spielbereiche		
Übertrag: .....				
<b>01.09.15</b>	<b>Fallschutz Kies 2/8 mm liefern und einbauen H 40 cm</b> Fallschutz Kies, Körnung 2/8 mm, gemäß Anforderungen bezüglich der Kornverteilung und Umweltverträglichkeit lt. DIN 18034 und Anforderungen an Sportböden liefern und einbauen. Einbauhöhe: 40 cm.  Einbauorte: Lok, Schiff, Bauspiel	<b>46 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.09.16</b>	<b>Fallschutz Holzhackschnitzel 5/30 mm liefern und einbauen</b> Fallschutz aus zertifiziertem Holzhackschnitzel 5/30 mm gemäß DIN EN 1176, mechanisch zerkleinertes, geschältes Holz, formstabil liefern und einbauen Einbauhöhe: 40 cm Vor Lieferung auf die Baustelle ist das Material zu bemustern (mind. 10 Liter) und durch den Auftraggeber freigeben zu lassen.  Einbauort: Spielhäuser	<b>25 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.09</b>		<b>Spielbereiche, Netto: .....</b>		
<b>01.10 Bereich sonstige Einbauten</b>				
<b>01.10.1</b>	<b>Abfallbehälter eckig V 35 l mit Einwurfverengung</b> Abfallbehälter liefern und einbauen eckig, V 35 l Länge/Breite: 265 mm Höhe Behälter: 485 mm Höhe OKG: ca. 720 mm mit Einwurfverengung, mit Fuß zum ortsfesten Einbau durch Einbetonieren, mit Kippmechanismus zur Entleerung. Material: Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet Farbton: anthrazitgrau nach Wahl AG und nach Bemusterung, in Fundament Beton C 20/25 Größe 30 x 30 x 60 cm			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.10	Bereich sonstige Einbauten			
				Übertrag: .....
	einbetonieren, Fundament wird extra vergütet.			
	Hersteller/Produktbezeichnung:			
	'.....'			
	vom Bieter einzutragen			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.10.2</b>	<b>Fahrradanlehnbügel Einzelständer liefern einbauen</b>			
	Fahrradanlehnbügel als Einzelständer, Anordnung gerade, aufstellen nach Herstellerangaben, Anlehnbügel aus Flachstahl 80/10 mm, mit Mittelsteg, Rundungsradius aller Kanten 3 mm, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe: anthrazitgrau nach Wahl AG und nach Bemusterung, Gesamtbreite : 850 mm Gesamthöhe: 1150 mm Höhe über Flur: 850 mm in Fundament Beton C 20/25 Größe 30 x 30 x 60 cm einbetonieren, Fundament wird extra vergütet.			
	Hersteller/Produktbezeichnung			
	'.....'			
	vom Bieter einzutragen			
		<b>15 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.10.3</b>	<b>Türfeststeller aus Stahl niro, Durchm. 50mm</b>			
	Türfeststeller aus rostfreiem Stahl, Durchmesser ca. 50 mm, halbrund aus nichtrostendem Stahl, einbauen in Fundament, Fundament wird gesondert vergütet.			
	Hersteller/Produktbezeichnung:			
	'.....'			
	vom Bieter einzutragen			
		<b>7 Stk</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.10	Bereich sonstige Einbauten			
Übertrag: .....				
<b>01.10.4</b>	<p><b>Beschilderung, Entwässerungseinrichtung</b>                      Beschilderung "Entwässerungseinrichtung"                      Lieferung und Montage 1 Stk. Rohrfosten bis 4000 mm lang, Ø 60 mm,                      Lieferung und Montage RA1, 2 mm, 600 x 600 mm und 231 x 420 mm                      einschl. Befestigungsmaterial,                      in Fundament Beton C 20/25 Größe 30 x 30 x 60 cm einbetonieren, Fundament wird extra vergütet.</p>	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.10.5</b>	<p><b>Beschilderung, Parkplatz für Behinderte</b>                      Beschilderung "Parkplatz für Behinderte" nach StVO, VZ 314 und VZ 1044-10 ;                      Lieferung und Montage 1 Stk. Rohrfosten bis 4000 mm lang, Ø 60 mm,                      Lieferung und Montage RA1, 2 mm, 600 x 600 mm und 231 x 420 mm                      einschl. Befestigungsmaterial,                      in Fundament Beton C 20/25 Größe 30 x 30 x 60 cm einbetonieren, Fundament wird extra vergütet.</p>	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.10.6</b>	<p><b>Beschilderung, Parkplatz für Kita</b>                      Beschilderung "Parkplatz für Kita" nach StVO, VZ 314 und VZ 1044-10 ;                      Lieferung und Montage 1 Stk. Rohrfosten bis 4000 mm lang, Ø 60 mm,                      Lieferung und Montage RA1, 2 mm, 600 x 600 mm und 231 x 420 mm                      einschl. Befestigungsmaterial,                      in Fundament Beton C 20/25 Größe 30 x 30 x 60 cm einbetonieren, Fundament wird extra vergütet.</p>	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.10.7</b>	<p><b>Boden Einzelfund. laden T bis 0,8m</b>                      Boden für Einzelfundamente,                      geotechnische Kennwerte (Zustand vor dem Lösen):                      Bodengruppen A (SU*), A (SU)                      Sand, schwach schluffig, schwach bis stark kiesig mit mineralischen Fremdbestandteilen (Ziegelbruch, Schotter, Fliesenbruch und Verbrennungsrückstände; max. 10 Vol.%;                      braun - schwarz, feucht)</p>			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.10	Bereich sonstige Einbauten			
			Übertrag: .....	
	ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen und laden, in Einzelvolumen, Durchmesser: 40-80 cm, Tiefe: 80 cm, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
	Arbeitsbereich auf der Baustelle: Fundamente für Einbauten			
		<b>4 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.10.8</b>	<b>Ortbeton Einzelfund. unbewehrt C 16/20</b>			
	Einzelfundament aus Beton C 16/20 DIN EN 206-1, Einzelgröße ca. 0,1 m³, Durchmesser 40-80 cm, Tiefe 80 cm,			
	Arbeitsbereich auf der Baustelle: Fundamente für Einbauten			
		<b>4 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.10.9</b>	<b>Kunststofffundament für Ladesäulen B/L/H 400/695/793 mm PC PP Rahmen/Grund- und Adapterplatte Stahl feuerverzinkt</b>			
	Kunststofffundament für Ladesäulen liefern und einbauen: Außenmaße B/L/H: 400/695/793 mm bestehend aus: - Grundplatte mit Kabelauslass und Abtropfkante gegen Schmutz und Regenwasser - Adapterblech mit Kabelauslass und Abtropfkante gegen Schmutz und Regenwasser - Kunststofffundament mit Stahlrahmen mit integrierter Höhenverstellung und flexible Solbrüche für Kabeleinführung und Durchschleifung			
	Material Fundament: PC (Polycarbonat) und PP (Polypropylen) Material Grundplatte, Adapterblech und Rahmen des Fundamentes: Stahl, verzinkt und beschichtet Material Verschraubung: Edelstahl			
	Hersteller/Produktbezeichnung:  '.....' vom Bieter einzutragen			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.10</b>				
		<b>sonstige Einbauten, Netto: .....</b>		
<b>01.11</b>	<b>Bereich Zaunbauarbeiten</b>			

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Freianlagen</b>		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.11	Bereich	Zaunbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p><b>Zaunanlagen</b></p> <p>Bei öffentlichen Einrichtungen dürfen gemäß Richtlinie der Gemeindeunfall-Versicherungsverbände bei Zäunen bis zu einer Höhe von 2 m (einschl.) keine überständigen Spitzen vorhanden sein.</p> <p>Der Bodenabstand ist mit 3 - 5cm vorzusehen, sofern in den Positionen keine anderen Abstände genannt werden. Geländebedingt erforderlich werdende Abstufungen zur Überwindung von Höhenunterschieden in der Zaunflucht sollen durch möglichst gleichmässig angeordnete Abstufungen der Gitter an den Pfosten bis 20 cm ausgeführt werden.</p> <p>An den Zaun-/Torpfosten nach oben überstehende Gittermatten sind nicht zulässig.</p> <p>Im Zaunverlauf ist darauf zu achten, dass die vorgegebene Zaunhöhe an keiner Stelle unterschritten wird.</p> <p>Oberflächenbehandlung der Stahlteile: Korrosionsschutz Auftrag durch Verzinken DIN EN ISO 1461.</p> <p>Das Zaunsystem ist ohne Kunststoffund/oder Plastikteile auszuführen. Der Zaunpfostenkopf ist verschlossen mit verschweißter Kopfplatte oder gleichwertiger Art herzustellen.</p> <p>Die Gitter-/Pfostenverbindungen müssen für eine spätere Demontage/Montage geeignet sein. Hierzu ist die Befestigung der Gittermatten an den Pfosten mit zusätzlichen Abdeck- oder Klemmleisten aus Flacheisen, U-Profil oder Rechteckrohr mit Schrauben und Muttern oder gleichwertiger Art vorzusehen. Eine Gitterbefestigung durch Schrauben, die ihr Gegengewinde - ohne Mutter - nur in der vorhandenen Pfostenwanddicke finden, ist nicht zulässig.</p> <p>Eine Befestigung mit nur 3 Schrauben pro Pfosten sind nicht ausreichend und daher nicht zulässig. Abstand der Befestigungen max. 20cm.</p> <p>Gleichwertigkeit ist durch den AN zu belegen.</p>			
<b>01.11.1</b>	<p><b>Zaun Stahlgittermatte lärmgedämmt Doppelstabmatte H 1,4m Maschenweite 50/200mm L 2,5m Pfosten Stahlvierkanrohr 60/40mm</b></p> <p>Zaun mit Stahlgittermatten (Paneele) DIN EN 10223-7, lärmgedämmt, Endpfosten werden gesondert vergütet, als Doppelstabmatte, Höhe 1,4 m, ohne Überstand, Maschenweite 50/200 mm, Dicke der senkrechten Drähte 6 mm, waagerechte Profile als Doppelstab 8 mm, befestigen an Pfosten, mit Abdeckleiste, Bodenabstand 5 cm, Einzelfeldlänge 2,5 m, Pfosten aus</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.11	Bereich Zaunbauarbeiten			
			Übertrag: .....	
	Stahlvierkantrrohr S235 DIN EN 10219-2, mit Gittermattenhalterungen, Querschnitt 60/40 mm, Wanddicke 2 mm, Kopf verschlossen mit Aluminiumkappe, Gesamtpfostenlänge 260 cm, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461.	<b>185 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.11.2</b>	<b>Doppelstabgittermatte Passfeld Einzellänge ca. 0,8 m</b> Doppelstabgittermatte wie in Position "Zaun Doppelstabgittermatte" beschrieben liefern, jedoch mit abweichenden Einzellängen, Passfeld mit Einzellänge: ca. 0,8 m nach Aufmaß werkseitig schneiden, feuerverzinken.	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.11.3</b>	<b>Doppelstabgittermatte Passfeld Einzellänge ca. 1 m</b> Doppelstabgittermatte wie in Position "Zaun Doppelstabgittermatte" beschrieben liefern, jedoch mit abweichenden Einzellängen, Passfeld mit Einzellänge: ca. 1 m nach Aufmaß werkseitig schneiden, feuerverzinken.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.11.4</b>	<b>Doppelstabgittermatte Passfeld Einzellänge ca. 1,25 m</b> Doppelstabgittermatte wie in Position "Zaun Doppelstabgittermatte" beschrieben liefern, jedoch mit abweichenden Einzellängen, Passfeld mit Einzellänge: ca. 1,25 m nach Aufmaß werkseitig schneiden, feuerverzinken.	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.11.5</b>	<b>Doppelstabgittermatte Passfeld Einzellänge ca. 1,85 m</b> Doppelstabgittermatte wie in Position "Zaun Doppelstabgittermatte" beschrieben liefern, jedoch mit abweichenden Einzellängen, Passfeld mit Einzellänge: ca. 1,85 m nach Aufmaß werkseitig schneiden, feuerverzinken.	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.11	Bereich Zaunbauarbeiten			
Übertrag: .....				
<b>01.11.6</b>	<b>Doppelstabgittermatte Passfeld Einzellänge ca. 2,1 m</b> Doppelstabgittermatte wie in Position "Zaun Doppelstabgittermatte" beschrieben liefern, jedoch mit abweichenden Einzellängen, Passfeld mit Einzellänge: ca. 2,1 m nach Aufmaß werkseitig schneiden, feuerverzinken.	<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.11.7</b>	<b>Doppelstabgittermatte biegen, Radius 90-120 Grad</b> Doppelstabgittermatte wie in Position "Zaun Doppelstabgittermatte" beschrieben liefern und biegen, Biegeradius 90-120 Grad.	<b>4 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.11.8</b>	<b>Eckpfosten Stahlprofilrohr für Zaun Doppelstabgittermatte Maschenweite 50/200mm Pfostenlänge 2 m</b> Pfosten aus Stahlprofilrohr S235 DIN EN 10210-2, mit Gittermattenhalterungen vorn und seitlich, Querschnitt 60/60 mm, Wanddicke 2 mm, Kopf verschlossen mit verschweißter Platte, Gesamtpfostenlänge 2 m, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 liefern und in Fundament befestigen, Größe 40 x 40 x 60 cm, Fundament wird extra vergütet.	<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.11.9</b>	<b>Zaun Stahlgittermatte lärmgedämmt Doppelstabmatte H 1m Maschenweite 50/200mm L 2,5m Pfosten Stahlvierkantrohr 60/40mm</b> Zaun mit Stahlgittermatten (Paneele) DIN EN 10223-7, lärmgedämmt, Endpfosten werden gesondert vergütet, als Doppelstabmatte, Höhe 1 m, ohne Überstand, Maschenweite 50/200 mm, Dicke der senkrechten Drähte 6 mm, waagerechte Profile als Doppelstab 8 mm, befestigen an Pfosten, mit Abdeckleiste, Bodenabstand 5 cm, Einzelfeldlänge 2,5 m, Pfosten aus Stahlvierkantrohr S235 DIN EN 10219-2, mit Gittermattenhalterungen, Querschnitt 60/40 mm, Wanddicke 2 mm, Kopf verschlossen mit Aluminiumkappe, Gesamtpfostenlänge 150 cm, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461.	<b>25 m</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.11	Bereich Zaunbauarbeiten			
Übertrag: .....				
<b>01.11.10</b>	<p><b>Eckpfosten Stahlprofilrohr für Zaun Doppelstabgittermatte Maschenweite 50/200mm Pfostenlänge 1,5 m</b></p> <p>Pfosten aus Stahlprofilrohr S235 DIN EN 10210-2, mit Gittermattenhalterungen vorn und seitlich, Querschnitt 60/60mm, Wanddicke 2 mm, Kopf verschlossen mit verschweißter Platte, Gesamtpfostenlänge 1,5 m, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 liefern und in Fundament befestigen, Größe 40x40x60cm, Fundament wird extra vergütet.</p>	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.11.11</b>	<p><b>Drehflügeltür Zaun Weite 100cm H 1,4m Rahmen Stahlvierkantrohr 60/40mm WD 2mm Füllung Stahlgitter Stahlgittermatte Doppelstabmatte Maschenweite 50/200mm verz Profilylinder Drückergarnitur beweglich Alu eloxiert TS 2D verstellbar Öffnung 90Grad Pfosten Stahlvierkantrohr 80/80mm WD 3mm L 200cm</b></p> <p>Drehflügeltür für Zaun, handbetätigt, <b>lichte Weite 100 cm</b>, Höhe 1,4 m, mit umlaufendem Rahmen, aus Stahlvierkantrohr S235 DIN EN 10219-2, Querschnitt 60/40 mm, Wanddicke 2 mm, Feldfüllung mit Stahlgitter, im Rahmen eingeschweißt, Stahlgittermatte (Paneel) DIN EN 10223-7, als Doppelstabmatte, Maschenweite 50/200 mm, Dicke der senkrechten Drähte 6 mm, waagerechte Profile als Doppelstab 8 mm, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, mit Einsteckschloss für Profilylinder, Drückergarnitur, beidseitig beweglich, mit Rosetten, beidseitig, aus Aluminium, eloxiert: Klinke/Klinke, mit Türschließer, mit zweidimensional verstellbaren Bändern, Öffnungswinkel bis 90 Grad, mit Seitenfeststeller und Fangöse, Torpfosten aus Stahlvierkantrohr S235 DIN EN 10219-2, Querschnitt 80/80 mm, Wanddicke 3 mm, Gesamtpfostenlänge 200 cm, Einbau in Fundament, Fundament wird gesondert vergütet.</p> <p>Standort: Tür zur Mary-Wigman-Straße</p>	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Freianlagen</b>		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.11	Bereich	Zaunbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.11.12</b>	<p><b>Drehflügeltür Zaun Weite 120cm H 1,4m Rahmen Stahlvierkantrohr 60/40mm WD 2mm Füllung Stahlgitter Stahlgittermatte Doppelstabmatte Maschenweite 50/200mm verz Profilzylinder Drückergarnitur beweglich Alu eloxiert TS 2D verstellbar Öffnung 90Grad Pfosten Stahlvierkantrohr 80/80mm WD 3mm L 200cm</b></p> <p>Drehflügeltür für Zaun, handbetätigt, <b>lichte Weite 120 cm</b>, Höhe 1,4 m, mit umlaufendem Rahmen, aus Stahlvierkantrohr S235 DIN EN 10219-2, Querschnitt 60/40 mm, Wanddicke 2 mm, Feldfüllung mit Stahlgitter, im Rahmen eingeschweißt, Stahlgittermatte (Paneel) DIN EN 10223-7, als Doppelstabmatte, Maschenweite 50/200 mm, Dicke der senkrechten Drähte 6 mm, waagerechte Profile als Doppelstab 8 mm, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, mit Einsteckschloss für Profilzylinder, Drückergarnitur, beidseitig beweglich, mit Rosetten, beidseitig, aus Aluminium, eloxiert: - Dreipunktgriff innen/ Klinke außen (Tür am Müllplatz) - Dreipunktgriff beidseitig (Tür zum Krippenbereich)</p> <p>mit Türschließer, mit zweidimensional verstellbaren Bändern, Öffnungswinkel bis 90 Grad, mit Seitenfeststeller und Fangöse, Torpfosten aus Stahlvierkantrohr S235 DIN EN 10219-2, Querschnitt 80/80 mm, Wanddicke 3 mm, Gesamtpfostenlänge 200 cm, Einbau in Fundament, Fundament wird gesondert vergütet.</p> <p>Standorte: Tür am Müllplatz und zum Krippenbereich</p>	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.11.13</b>	<p><b>Drehflügeltür Zaun Weite 150cm H 1,4m Rahmen Stahlvierkantrohr 60/40mm WD 2mm Füllung Stahlgitter Stahlgittermatte Doppelstabmatte Maschenweite 50/200mm verz Profilzylinder Drückergarnitur beweglich Alu eloxiert TS 2D verstellbar Öffnung 90Grad Pfosten Stahlvierkantrohr 80/80mm WD 3mm L 200cm</b></p> <p>Drehflügeltür für Zaun, handbetätigt, <b>lichte Weite 150 cm</b>, Höhe 1,4 m, mit umlaufendem Rahmen, aus Stahlvierkantrohr S235 DIN EN 10219-2, Querschnitt 60/40 mm, Wanddicke 2 mm, Feldfüllung mit Stahlgitter, im Rahmen eingeschweißt, Stahlgittermatte (Paneel) DIN EN 10223-7, als Doppelstabmatte, Maschenweite 50/200 mm, Dicke der senkrechten Drähte 6 mm, waagerechte Profile als Doppelstab 8 mm, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, mit Einsteckschloss für Profilzylinder, Drückergarnitur, beidseitig</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel			
01.11	Bereich			
				Übertrag: .....
	<p>beweglich, mit Rosetten, beidseitig, aus Aluminium, eloxiert:                      Klinke/Klinke,                      mit Türschließer, mit zweidimensional verstellbaren Bändern,                      Öffnungswinkel bis <b>110 Grad</b>,                      mit Seitenfeststeller und Fangöse,                      Torpfosten aus Stahlvierkantrohr S235 DIN EN 10219-2,                      Querschnitt 80/80 mm, Wanddicke 3 mm,                      Gesamtpostenlänge 200 cm,                      Einbau in Fundament, Fundament wird gesondert vergütet.</p> <p>Standorte: Tür zur Dore-Hoyer-Straße/ Pflegezufahrt</p>	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.11.14</b>	<p><b>Boden Einzelfund. laden T bis 0,8m</b>                      Boden für Einzelfundamente,                      geotechnische Kennwerte (Zustand vor dem Lösen):</p> <p>Bodengruppen A (SU*), A (SU)                      Sand, schwach schluffig, schwach bis stark kiesig mit                      mineralischen Fremdbestandteilen (Ziegelbruch, Schotter,                      Fliesenbruch und Verbrennungsrückstände; max. 10 Vol.%;                      braun - schwarz, feucht)</p> <p>ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen und laden,                      in Einzelvolumen, Durchmesser: 40-80 cm, Tiefe: 80 cm,                      die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Arbeitsbereich auf der Baustelle:                      Fundamente für Zaun- und Torpfosten.</p>	<b>20 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.11.15</b>	<p><b>Ortbeton Einzelfund. unbewehrt C 16/20</b>                      Einzelfundament aus Beton C 16/20 DIN EN 206-1,                      Einzelgröße ca. 0,13 m³,                      Durchmesser 40-80 cm, Tiefe 60 cm, ca. 15 cm unter OKG.</p> <p>Arbeitsbereich auf der Baustelle:                      Fundamente für Zaun- und Torpfosten.</p>	<b>20 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.11</b>				
		<b>Zaunbauarbeiten, Netto:</b>	.....	
<b>01.12</b>	<b>Bereich Bodenarbeiten</b>			

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel			
01.12	Bereich			
				Übertrag: .....
<b>01.12.1</b>	<p><b>Gelände­fläche vor Oberbodenauftrag lockern und planieren</b>                      Gelände­fläche lockern D 10 cm und planieren, mit vorh. Boden, geotechnische Kennwerte (Zustand vor dem Lösen):                      Bodengruppen A (SU*), A (SU)                      Sand, schwach schluffig, schwach bis stark kiesig mit mineralischen Fremdbestandteilen (Ziegelbruch, Schotter, Fliesenbruch und Verbrennungsrückstände; max. 10 Vol.%; braun - schwarz, feucht)</p>	<b>1.150 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.12.2</b>	<p><b>Baums­substrat nach FLL1 nicht überbaubar</b>                      Baums­substrat, nicht überbaubar, Körnung 0-16mm bestehend aus Lava, bimshaltigen Böden und Grünkompost struktur­stabil, Wasserdurchlässigkeit: 402,9 x 10<sup>-4</sup> cm/s; Verdichtungs­faktor: 1,15                      max. Wasserkapazität: 32,8 Vol%                      pH-Wert: 7                      organische Substanzen &gt;2 Masse%                      Luftkapazität bei WKmax: &gt;22,9 Vol%                      in Pflanzgruben mit den Maßen 150 x 150 x 80cm einbauen und in ca. 30 cm Lagen verdichten.                      Substrateigenschaft gemäß FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 2, Pflanzgrubenbauweise 1 (nicht überbaubar).</p>	<b>60 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.12.3</b>	<p><b>zertifizierter Oberboden D 30 cm liefern und auftragen für Vegetationsflächen</b>                      zertifizierter Oberboden liefern und profilgerecht § 8 Abs.1 Satz 2 Nr.1 Bundes-Bodenschutzgesetz für Kinderspielflächen;                      in neuen Vegetationsflächen für Strauchpflanzungen auftragen, Auftragsdicke 30 cm,                      10 % der Flächen geneigt bis 1:4.</p>	<b>160 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.12.4</b>	<p><b>zertifizierter Oberboden D 15 cm liefern und auftragen für Rasenflächen</b>                      zertifizierter Oberboden liefern und profilgerecht § 8 Abs.1 Satz 2 Nr.1 Bundes-Bodenschutzgesetz für Kinderspielflächen;                      in neuen Vegetationsflächen für Rasenflächen auftragen, Auftragsdicke 15 cm,                      10 % der Flächen geneigt bis 1:4.</p>	<b>80 m3</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.12	Bereich	Bodenarbeiten		
Übertrag: .....				
<b>01.12.5</b>	<b>Fertigkompost liefern, in oberem Horizont einarbeiten D 5 cm</b> Fertigkompost gesiebt (Rottegrad IV bzw. V), zertifizierter Kompost gem. DIN 18915 mit Lieferhinweis, gütes gesichert für die Erfüllung der Anforderungen der Vorsorgewerte gem. BBodSchV für Kinderspielflächen Körnung mittel (0/16 bis 0/25), nährstoffreich, 50 Vol.-% Sand 50 Vol.-% Kompost, liefern und in die oberste Bodenschicht D 5-10 cm einbauen. Abrechnung nach Lieferscheinen.	<b>40 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.12</b>			<b>Bodenarbeiten, Netto:</b>	.....
<b>01.13 Bereich Pflanzarbeiten</b>				
<b>01.13.1</b>	<b>Pflanzflächenplanum herstellen</b> Planum für Pflanzflächen herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge 2 cm unter Belagoberfläche, Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 5 cm, und zur Abfuhr auf Haufen setzen. Bodengruppe 3 und 4 DIN 18 915 Teil 1, 30 % der Fläche geneigte Flächen 1:2, Abrechnung in der Horizontalprojektion.	<b>660 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.2</b>	<b>Pflanzgrube für Gehölze L/B 150/150 cm T 120 cm herstellen</b> Pflanzgrube für Gehölze (Bäume und Großgehölze) ausheben, 150/150 cm, Tiefe 120 cm, Aushub des Oberbodens bis ca. Tiefe 20 cm seitlich lagern, Bodenaushub über T > 20 cm: geotechnische Kennwerte (Zustand vor dem Lösen): Bodengruppen A (SU*), A (SU) Sand, schwach schluffig, schwach bis stark kiesig mit mineralischen Fremdbestandteilen (Ziegelbruch, Schotter, Fliesenbruch und Verbrennungsrückstände; max. 10 Vol.%; braun - schwarz, feucht) Sohle 20 cm tief lockern, überwiegend in Handarbeit. Abnahme der Sohle durch die Bauüberwachung Entsorgung Boden wird gesondert vergütet.	<b>25 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Freianlagen</b>		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.13	Bereich	Pflanzarbeiten		
Übertrag: .....				
<b>01.13.3</b>	<p><b>Pflanzgrube für Gehölze L/B 100/100 cm T 80 cm herstellen</b></p> <p>Pflanzgrube für Gehölze (Obstgehölze) ausheben, 100/100 cm, Tiefe 80 cm, Aushub des Oberbodens bis ca. Tiefe 20 cm seitlich lagern, Bodenaushub über T &gt; 20 cm: geotechnische Kennwerte (Zustand vor dem Lösen): Bodengruppen A (SU*), A (SU) Sand, schwach schluffig, schwach bis stark kiesig mit mineralischen Fremdbestandteilen (Ziegelbruch, Schotter, Fliesenbruch und Verbrennungsrückstände; max. 10 Vol.%; braun - schwarz, feucht) Sohle 20 cm tief lockern, überwiegend in Handarbeit. Entsorgung Boden wird gesondert vergütet.</p>	<b>5 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.4</b>	<p><b>Pflanzgrube für Gehölze L/B 70/70 cm T 80 cm herstellen</b></p> <p>Pflanzgrube für Gehölze (Großsträucher) ausheben, 70/70 cm, Tiefe 80 cm, Aushub des Oberbodens bis ca. Tiefe 20 cm seitlich lagern, Bodenaushub über T &gt; 20 cm: geotechnische Kennwerte (Zustand vor dem Lösen): Bodengruppen A (SU*), A (SU) Sand, schwach schluffig, schwach bis stark kiesig mit mineralischen Fremdbestandteilen (Ziegelbruch, Schotter, Fliesenbruch und Verbrennungsrückstände; max. 10 Vol.%; braun - schwarz, feucht) Sohle 20 cm tief lockern, überwiegend in Handarbeit. Entsorgung Boden wird gesondert vergütet.</p>	<b>5 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.5</b>	<p><b>Verankerung 3 Pfähle/Pflanze L = 350 cm</b></p> <p>Pflanzenverankerung für Bäume mit Pfahl-Dreibock mit Rahmen aus Querlatten aus Halbrundholz 10 cm stark herstellen, Pfähle, weißgeschält, Pfahllänge 350 cm, Zopfdicke 8/10 cm, Bindegut aus Gewebegurtband, Breite 50 mm, einschl. Metallplatte mit 2 Bohrungen über den Baumgurt genagelt, überlappt</p>	<b>25 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.13	Bereich Pflanzarbeiten			
Übertrag: .....				
<b>01.13.6</b>	<b>Verankerung 2 Pfähle/Pflanze L = 350 cm</b> Pflanzenverankerung für Obstgehölze mit Pfahl-Zweibock mit Rahmen aus Querlatten aus Halbrundholz 10 cm stark herstellen Pfähle, weißgeschält, Pfahllänge 350 cm, Zopfdicke 8/10 cm, Bindegut aus Gewebegurtband, Breite 50 mm, einschl. Metallplatte mit 2 Bohrungen über den Baumgurt genagelt, überlappt	<b>5 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.7</b>	<b>Verankerung Baumpfahl schräg L 200cm Kokosstrick</b> Pflanzenverankerung für Großsträucher mit Baumpfahl, schräg, Pfahl, weißgeschält, Pfahllänge 200 cm, Zopfdicke 6/8 cm, Bindegurt aus Kokosstrick.	<b>5 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.8</b>	<b>Stammschutz Rinden-/Sonnenbrand Stamm Stammschutzanstrich Durchm. 15-20 cm H bis 2,5 m</b> Stammschutz Rinden-/Sonnenbrand am Stamm mit Stammschutzanstrich, Mind.-Wirksamkeitsdauer 5 Jahre, weiß, Stammdurchmesser über 15 bis 20 cm, Stammhöhe bis 2,5 m,	<b>30 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.9</b>	<b>Stammschutz Rinden-/Sonnenbrand Stamm Stammschutzanstrich mehrstämmig H bis 2,5 m</b> Stammschutz Rinden-/Sonnenbrand am Stamm mit Stammschutzanstrich, Mind.-Wirksamkeitsdauer 5 Jahre, weiß, mehrstämmig 3-5 Triebe Stk 25cm, Stammhöhe bis 2,5 m,	<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.10</b>	<b>Acer campestre Sol 3xv mB H 250-300cm liefern einpflanzen</b> Acer campestre (Feld-Ahorn) Sol 3xv mB, mehrstämmig, Höhe 250 bis 300 cm, liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.13	Bereich Pflanzarbeiten			
Übertrag: .....				
<b>01.13.11</b>	<b>Acer campestre H 3xv mDb 12-14 cm liefern einpflanzen</b> Acer campestre (Feld-Ahorn) H 3xv mDb, StU 12-14 cm, liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.12</b>	<b>Acer x freemannii 'Autumn Blaze' H 3xv mDb StU. 16-18 cm liefern einpflanzen</b> Acer x freemannii Autumn Blaze (Herbst-Flammen-Ahorn) H 3xv mDb, StU. 16 bis 18 cm, liefern und einpflanzen.	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.13</b>	<b>Acer opalus H 3xv mDb StU. 12-14cm liefern einpflanzen</b> Acer opalus (Italienischer-Ahorn) H 3xv mDb, StU. 12 bis 14 cm, liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.14</b>	<b>Acer platanoides 'Allershausen' H 3xv mDb StU. 14-16cm liefern einpflanzen</b> Acer platanoides Allershausen (Spitz-Ahorn) H 3xv mDb, StU. 14 bis 16 cm, liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.15</b>	<b>Acer rubrum H 3xv mDb StU. 14-16cm liefern einpflanzen</b> Acer rubrum (Rot-Ahorn) H 3xv mDb, StU. 14 bis 16 cm, liefern und einpflanzen.	<b>7 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.16</b>	<b>Alnus x spaethii H 3xv mDb StU. 16-18cm liefern einpflanzen</b> Alnus x spaethii (Späts- Erle) H 3xv mDb, StU. 16 bis 18 cm, liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.17</b>	<b>Carpinus betulus H 3xv mDb StU. 14-16cm liefern einpflanzen</b> Carpinus betulus (Hainbuche) H 3xv mDb, StU. 14 bis 16 cm, liefern und einpflanzen.	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.18</b>	<b>Carpinus betulus Stbu 2xv mDb liefern einpflanzen</b> Carpinus betulus (Hainbuche) Stbu 2xv mDb, Stammbusch, 3-5 Triebe, StU 25cm, liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.13	Bereich Pflanzarbeiten			
Übertrag: .....				
<b>01.13.19</b>	<b>Fraxinus angustifolia H 3xv mDb StU. 14-16cm liefern einpflanzen</b> Fraxinus angustifolia (schmalblättrige Esche) H 3xv mDb, StU. 14 bis 16 cm, liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.20</b>	<b>Fraxinus angustifolia Raywood H 3xv mDb StU. 16-18cm liefern einpflanzen</b> Fraxinus angustifolia "Raywood" (Quirl-Esche "Raywood") H 3xv mDb, StU. 16 bis 18 cm, liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.21</b>	<b>Prunus avium 'Plena' H 3xv mDb StU. 14-16 cm, liefern einpflanzen</b> Prunus avium Plena (gefüllt blühende Vogel-Kirsche) H 3xv mDb, StU 14-16 cm liefern und einpflanzen.	<b>4 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.22</b>	<b>Prunus avium 'Plena' H 3xv mDb StU. 16-18 cm, liefern einpflanzen</b> Prunus avium Plena (gefüllt blühende Vogel-Kirsche) H 3xv mDb, StU 16-18 cm liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.23</b>	<b>Prunus padus Sol 3xv mDb H 250-300cm liefern einpflanzen</b> Prunus padus (Trauben-Kirsche) Sol 3xv mDb, Höhe 250 bis 300 cm, liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.24</b>	<b>Prunus padus H 3xv mDb StU 16-18 cm liefern einpflanzen</b> Prunus padus (Trauben-Kirsche) H 3xv mDb, StU 16-18 cm, liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.25</b>	<b>Salix alba H 3xv mDb StU. 18-20cm liefern einpflanzen</b> Salix alba (Silber-Weide ) H 3xv mDb, StU. 18 bis 20 cm, liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.13	Bereich Pflanzarbeiten			
Übertrag: .....				
<b>01.13.26</b>	<b>Salix caprea Sol 3xv mDb mehrstämmig, Höhe 300-350cm liefern einpflanzen</b> Salix caprea (Saal-Weide ) Sol 3xv mDb, mehrstämmig Höhe 300-350cm, liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.27</b>	<b>Tilia platyphyllos H 3xv mDb StU. 18-20cm liefern einpflanzen</b> Tilia platyphyllos (Gewöhnliche Sommer-Linde) H 3xv mDb, StU. 18 bis 20 cm, liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.28</b>	<b>Apfel 'Cox Orange Renette' ha C 10 ab 6 cm liefern einpflanzen</b> Apfel "Cox Orange Renette" ha C 10 ab 6 cm liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.29</b>	<b>Apfel 'James Grieve' ha C 10 ab 6 cm liefern einpflanzen</b> Apfel "James Grieve" ha C 10 ab 6 cm liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.30</b>	<b>Apfel 'Schöner aus Boskoop' ha C 10 ab 6 cm liefern einpflanzen</b> Apfel "Schöner aus Boskoop" ha C 10 ab 6 cm liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.31</b>	<b>Konstantinopeler Apfelquitte Sol 3xv mDb h 125-150cm liefern einpflanzen</b> Quitte "Konstantinopeler Apfelquitte" Sol 3xv mDb, h 125 bis 150 cm, liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.32</b>	<b>Kirsche 'Kassins Frühe Herzkirsche' H 3xv m Db StU 12-14 cm liefern einpflanzen</b> Kirsche "Kassins Frühe Herzkirsche" H 3xv m Db StU 12-14 cm liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.33</b>	<b>Aronia melanocarpa Nero C 3 80-100 liefern einpflanzen</b> Aronia melanocarpa Nero (Kahle Apfelbeere) C 3 80 - 100 liefern und einpflanzen.	<b>7 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.13	Bereich Pflanzarbeiten			
Übertrag: .....				
<b>01.13.34</b>	<b>Aronia melanocarpa Viking C 3 80-100 liefern einpflanzen</b> Aronia melanocarpa Viking (Kahle Apfelbeere) C 3 80 - 100 liefern und einpflanzen.	<b>7 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.35</b>	<b>Lonicera caerulea 'Wojtek' C 3 60-100 liefern einpflanzen</b> Lonicera caerulea 'Wojtek' (Gewöhnliche Blaue Heckenkirsche) C 3 60 - 100 liefern und einpflanzen.	<b>10 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.36</b>	<b>Schw. Johannisb. Rosenthals Langtraubige C 5 8 Tr liefern einpflanzen</b> Schwarze Johannisbeere "Rosenthals Langtraubige", C 5 8 Tr, H 80-90 cm, liefern und einpflanzen.	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.37</b>	<b>Schwarze Johannisbeere "Ben Sarek" C 5 8 Tr liefern einpflanzen</b> Schwarze Johannisbeere "Ben Sarek", C 5 8 Tr, H 80-90 cm, liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.38</b>	<b>Rote Johannisbeere "Jonkheer van Tets" C 5 8 Tr liefern einpflanzen</b> Rote Johannisbeere "Jonkheer van Tets", C 5 8 Tr, H 80-90 cm, liefern und einpflanzen.	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.39</b>	<b>Rote Johannisbeere "Rovada" C 5 8 Tr liefern einpflanzen</b> Rote Johannisbeere "Rovada", C 5 8 Tr, H 80-90 cm, liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.40</b>	<b>Weiße Johannisbeere "Weiße Versailler" C 5 8 Tr liefern einpflanzen</b> Weiße Johannisbeere "Weiße Versailler", C 5 8 Tr, H 80-90 cm, liefern und einpflanzen.	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.13	Bereich Pflanzarbeiten			
Übertrag: .....				
<b>01.13.41</b>	<b>Weißer Johannisbeere "Weiße Langtraubige" C 5 8 Tr liefern einpflanzen</b> Weißer Johannisbeere "Weiße Langtraubige", C 5 8 Tr, H 80-90 cm, liefern und einpflanzen.	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.42</b>	<b>Ribes uva-crispa "Spinefree" C 5 8 Tr liefern einpflanzen</b> Rote stachellose Beere, Ribes uva-crispa "Spinefree", C 5 8 Tr, H 80-90 cm, liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.43</b>	<b>Amorpha fruticosa Str 2xv C h 60-100cm liefern einpflanzen</b> Amorpha fruticosa (Gewöhnlicher Bastardindigo) Str 2xv C, h 60 bis 100 cm, liefern und einpflanzen.	<b>12 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.44</b>	<b>Buddleja alternifolia C 3 h 80-100cm liefern einpflanzen</b> Buddleja alternifolia (Schmalblättriger Sommerflieder) C 3, h 80 bis 100 cm, liefern und einpflanzen.	<b>5 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.45</b>	<b>Carpinus betulus He 2xv mB geschn. Höhe 100-125 liefern einpflanzen</b> Carpinus betulus (Hainbuche) He 2xv mB geschn. Höhe 100 - 125 liefern und einpflanzen.	<b>110 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.46</b>	<b>Buddleja davidii Blue Chip C 3 h 40-60cm liefern einpflanzen</b> Buddleja davidii "Blue Chip" (Sommerflieder "Blue Chip") C 3, h 40 bis 60 cm, liefern und einpflanzen.	<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.47</b>	<b>Caryopteris x clandonensis Heavenly Blue C 3 h 30-40cm liefern einpflanzen</b> Caryopteris x clandonensis "Heavenly Blue" (Bartblume "Heavenly Blue") C 3, h 30 bis 40 cm, liefern und einpflanzen.	<b>4 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.13	Bereich Pflanzarbeiten			
Übertrag: .....				
<b>01.13.48</b>	<b>Cornus mas C 7,5 h 100- 150cm liefern einpflanzen</b> Cornus mas (Kornelkirsche) C 7,5, h 100 bis 150 cm, liefern und einpflanzen.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.49</b>	<b>Cornus sanguinea 'Midwinter Fire' C 3 h 60-80cm liefern einpflanzen</b> Cornus sanguinea "Midwinter Fire" (Hartriegel "Midwinter Fire") C 3, h 60 bis 80 cm, liefern und einpflanzen.	<b>8 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.50</b>	<b>Colutea arborescens C 7,5 h 100- 150cm liefern einpflanzen</b> Colutea arborescens (Blasenstrauch) C 7,5, h 100 bis 150 cm, liefern und einpflanzen.	<b>10 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.51</b>	<b>Elaeagnus x ebbingei C 7,5 h 80-100cm liefern einpflanzen</b> Elaeagnus x ebbingei (Wintergrüne Ölweide) C 7,5, h 80 bis 100 cm, liefern und einpflanzen.	<b>12 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.52</b>	<b>Hibiscus syriacus Red Heart C 5 h 60-80cm liefern einpflanzen</b> Hibiscus syriacus "Red Heart" (Echter Roseneibisch "Red Heart") C 5, h 60 bis 80 cm, liefern und einpflanzen.	<b>12 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.53</b>	<b>Lonicera caerulea C 3 60-100 liefern einpflanzen</b> Lonicera caerulea (Gewöhnliche Blaue Heckenkirsche) C 3 60 - 100 liefern und einpflanzen.	<b>24 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.54</b>	<b>Physocarpus opulifolius C 5 h 60-100cm liefern einpflanzen</b> Physocarpus opulifolius "Diabolo" (Virginische Blasenpiere "Diabolo") C 5, h 60 bis 100 cm, liefern und einpflanzen.	<b>9 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.55</b>	<b>Physocarpus opulifolius C 3 h 60-80cm liefern einpflanzen</b> Physocarpus opulifolius "Diable dOr" (Virginische Blasenpiere "Diabled Or") C 3, h 60-80 cm , liefern und einpflanzen.	<b>12 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.13	Bereich Pflanzarbeiten			
Übertrag: .....				
<b>01.13.56</b>	<b>Rhodotypos scandens C 3 h 60-80cm liefern einpflanzen</b> Rhodotypos scandens (Jakubistrauch) C 3, h 60 bis 80 cm, liefern und einpflanzen.	<b>29 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.57</b>	<b>Salix purpurea Nana C 3 h 40-60cm liefern einpflanzen</b> Salix purpurea "Nana" (Kugel-Weide) C 3, h 40 bis 60 cm, liefern und einpflanzen.	<b>30 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.58</b>	<b>Salix cinerea C 7,5 h 150-200cm liefern einpflanzen</b> Salix cinerea (Grau-Weide) C 7,5, h 150 bis 200 cm, liefern und einpflanzen.	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.59</b>	<b>Sorbaria sorbifolia C 3 h 60-100cm liefern einpflanzen</b> Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere) C 3, h 60 bis 100 cm, liefern und einpflanzen.	<b>41 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.60</b>	<b>Spiraea thunbergii Str 2xv C 3 h 40-60cm liefern einpflanzen</b> Spiraea thunbergii (Frühlings-Spiere) Str 2xv C 3, h 40 bis 60 cm, liefern und einpflanzen.	<b>25 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.61</b>	<b>Stephanandra tanakae C 3 h 80-100cm liefern einpflanzen</b> Stephanandra tanakae (Hohe Kranzspiere) C 3, h 80 bis 100 cm, liefern und einpflanzen.	<b>25 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.62</b>	<b>Syringa meyeri Palibin Str 2xv C 3,5 h 60-80 liefern einpflanzen</b> Syringa meyeri "Palibin" (Zwerg-Duftlieder "Palibin") Str 2xv C 3,5, h 60-80 liefern und einpflanzen.	<b>10 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.63</b>	<b>Agastache x rugosa P 0,5 liefern einpflanzen</b> Agastache x rugosa (Blaue Duftnessel), P 0,5, liefern und einpflanzen.	<b>20 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.13	Bereich Pflanzarbeiten			
Übertrag: .....				
<b>01.13.64</b>	<b>Aster ageratoides Ezo Murazaki P 0,5 liefern einpflanzen</b> Aster ageratoides "Ezo Murazaki" (Aster Ezo Murazaki) P 0,5, liefern und einpflanzen.	<b>20 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.65</b>	<b>Foeniculum vulgare P 0,5 liefern einpflanzen</b> Foeniculum vulgare (Gemeiner Fenchel) P 0,5, liefern und einpflanzen.	<b>10 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.66</b>	<b>Lavatera Olbia-Hybr.Kew Rose P 0,5 liefern einpflanzen</b> Lavatera Olbia-Hybr."Kew Rose" (Südliche Busch-Malve) P 0,5, liefern und einpflanzen.	<b>10 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.67</b>	<b>Dianthus cartusianum P 0,5 liefern einpflanzen</b> Dianthus carthusianum (Nelke) P 0,5, liefern und einpflanzen.	<b>10 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.68</b>	<b>Gaura lindheimerii P 0,5 liefern einpflanzen</b> Gaura lindheimerii (Prachtkerze) P 0,5, liefern und einpflanzen.	<b>20 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.69</b>	<b>Nepeta x faassenii Superba P 0,5 liefern einpflanzen</b> Nepeta x faassenii "Superba" (Garten-Katzen-Minze) P 0,5, liefern und einpflanzen.	<b>30 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.70</b>	<b>Leucanthemum vulgare P 0,5 liefern einpflanzen</b> Leucanthemum vulgare (Margerite) P 0,5, liefern und einpflanzen.	<b>20 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.71</b>	<b>Origanum vulgare P 0,5 liefern einpflanzen</b> Origanum vulgare (Origanum) P 0,5, liefern und einpflanzen.	<b>20 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.13	Bereich Pflanzarbeiten			
Übertrag: .....				
<b>01.13.72</b>	<b>Salvia pratensis P 0,5 liefern einpflanzen</b> Salvia pratensis (Wiesen-Salbei) P 0,5, liefern und einpflanzen.	<b>20 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.73</b>	<b>Scabiosa ochroleuca P 0,5 liefern einpflanzen</b> Scabiosa ochroleuca (Gelbe-Skabiose) P 0,5, liefern und einpflanzen.	<b>20 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.74</b>	<b>Verbascum olympicum P 0,5 liefern einpflanzen</b> Verbascum olympicum (Kandelaber-Königskerze) P 0,5, liefern und einpflanzen.	<b>5 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.75</b>	<b>Verbascum densiflorum P 0,5 liefern einpflanzen</b> Verbascum densiflorum (Königskerze) P 0,5, liefern und einpflanzen.	<b>10 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.76</b>	<b>Calamagrostis varia P 0,5 liefern einpflanzen</b> Calamagrostis varia (Reit-Gras) P 0,5, liefern und einpflanzen.	<b>50 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.77</b>	<b>Deschampsia cespitosa 'Bronzeschleier' P 0,5 liefern einpflanzen</b> Deschampsia cespitosa 'Bronzeschleier (Wald- Schmiele) P 0,5, liefern und einpflanzen.	<b>20 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.78</b>	<b>Stipa calamagrostis Algäu P 0,5 liefern einpflanzen</b> Stipa calamagrostis "Algäu" (Föngras, Ränkegras) P 0,5, liefern und einpflanzen.	<b>50 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.79</b>	<b>Stipa tenuissima P 0,5 liefern einpflanzen</b> Stipa tenuissima (Engelhaar) P 0,5, liefern und einpflanzen.	<b>50 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.13	Bereich Pflanzarbeiten			
Übertrag: .....				
<b>01.13.80</b>	<b>Sesleria autumnalis P 0,5 liefern einpflanzen</b> Sesleria autumnalis (Herbst-Kopfgras) P 0,5, liefern und einpflanzen.	<b>50 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.81</b>	<b>Ansaat Pflanzfläche Saummischung wärmeliebend 2g/m2</b> Ansaat der Pflanzfläche mit Mischung für wärmeliebenden Saum, Saatgut für Begrünung innerstädtischer Bereiche. Hauptarten: Moschus-Malve, Margerite, Feld-Rittersporn, Skabiosen-flockenblume, Acker-Ringelblume, Kleiner Wiesenknopf, Quirl-Salbei u.a. Menge 2 g/m2  Hersteller/Anbieter: '.....'	<b>200 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.82</b>	<b>Ansaat Pflanzfläche Saummischung bunt 2g/m2</b> Ansaat der Pflanzfläche mit Mischung für bunten Saum, Saatgut für Begrünung innerstädtischer Bereiche. Hauptarten: Kornrade, Kornblume, Feld-Rittersporn, Echte Hundszunge, Lein, Wilde Malve u.a. Menge: 2g/m2  Hersteller/Anbieter: '.....'	<b>200 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.83</b>	<b>Clematis alpina Kletterpflanze 2xv C h 80-100cm liefern einpflanzen</b> Clematis alpina (Alpen-Waldrebe) Kletterpflanze 2xv C, h 80 bis 100 cm, liefern und einpflanzen.	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.13	Bereich Pflanzarbeiten			
Übertrag: .....				
<b>01.13.84</b>	<b>Clematis montana Superba Kletterpflanze 2xv C h 80-100cm liefern einpflanzen</b> Clematis montana "Superba" (Berg-Waldrebe "Superba") Kletterpflanze 2xv C, h 80 bis 100 cm, liefern und einpflanzen.	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.85</b>	<b>Clematis tangutica Kletterpflanze 2xv C h 80-100cm liefern einpflanzen</b> Clematis tangutica (Gold-Waldrebe) Kletterpflanze 2xv C, h 80 bis 100 cm, liefern und einpflanzen.	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.86</b>	<b>Mulchabdeckung Rindenmulch D 3-5cm liefern und einbringen</b> Mulchabdeckung von Vegetationsflächen, Gehölzflächen, Abdecken mit Mulchstoff, Rindenmulch, Körnung 0/40, Dicke über 3 bis 5 cm, Feststellung der Dicke 3 Wochen nach Andeckung.	<b>600 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.87</b>	<b>Mulchabdeckung Rindenumus D 3-5cm liefern und einbringen</b> Mulchabdeckung von Vegetationsflächen, Staudenflächen, Abdecken mit Mulchstoff, Rindenumus, Körnung 0/20, Dicke über 3 bis 5 cm, Feststellung der Dicke 3 Wochen nach Andeckung.	<b>100 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13.88</b>	<b>Feinplanum Rasenfläche Abweichung 2cm BG3/4</b> Feinplanum für Rasenfläche, zulässige Abweichung von der Ebenheit 2 cm, Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Steine und Fremdkörper mit Durchmesser ab 5 cm sind fachgerecht und auf Nachweis zu entsorgen. Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge oberflächengleich, Bodengruppe 3 /4 DIN 18915, Abrechnung in Horizontalprojektion.	<b>450 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Freianlagen</b>		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.13	Bereich	Pflanzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.13.89</b>	<b>Rasen ansäen Gebrauchsrasen RSM 2.3 25g/m2</b> Rasen ansäen, Gebrauchsrasen, RSM 2.3 Gebrauchsrasen - Spielrasen, Saatgutmenge 25 g/m2, die Saatgutmischung ist mit Gräserarten auszustatten, die in der RSM/FLL in die höchste Eignungsstufe eingeordnet sind. Abrechnung in Horizontalprojektion.	<b>450 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.13</b>			<b>Pflanzarbeiten, Netto:</b>	.....
<b>01.14 Bereich Fertigstellungspflege</b>				
<b>01.14.1</b>	<b>Lockern Pflanzfläche: Baumscheiben, Sträucher, Stauden</b> <b>5 Arbeitsgänge</b> Lockern der Pflanzfläche, unerwünschten Aufwuchs abtrennen, auf Baumscheiben, Gehölz- und Staudenflächen, Bearbeitungstiefe der jeweiligen Pflanzenart anpassen, Abfall und Steine ab Ø 5 cm sowie abgetrennte Teile des unerwünschten Aufwuchses entfernen, zur Abfuhr geordnet lagern und entsorgen. 5 Arbeitsgänge, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge.	<b>700 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.14.2</b>	<b>Wässern Pflanzung Einzelbäume 50l/Stück 15 Arbeitsgänge</b> Wässern der Pflanzung, Einzelbaum, Wasser liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang 50 l/Stück, 15 Arbeitsgänge, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge.	<b>36 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.14.3</b>	<b>Wässern Pflanzung Strauchfläche 25 l/m2 10 Arbeitsgänge</b> Wässern der Pflanzung, Strauchfläche, Wasser liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang 25 l/m2, ebene Flächen, 10 Arbeitsgänge, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge.	<b>560 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.14	Bereich Fertigstellungspflege			
			Übertrag: .....	
<b>01.14.4</b>	<b>Wässern Pflanzung Staudenfläche 20 l/m2 10 Arbeitsgänge</b> Wässern der Pflanzung, Staudenfläche, Wasser liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang 20 l/m2, ebene Flächen, 10 Arbeitsgänge, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge.	<b>100 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.14.5</b>	<b>Hecke schneiden H 1,50-2,00 m B 0,6-0,8m Schnittgut 2 Schnitte</b>  Hecke schneiden, Hainbuche, geforderte Schnitthöhe über 1,50 bis 2,00 m, geforderte Schnittbreite über 0,6 bis 0,8 m, Schnittgut häckseln, auf dem Grundstück kompostieren, Abrechnung nach Heckenlänge, Schnitt 2-seitig und oben, einschl. Köpfe. der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge. 2 Arbeitsgänge	<b>44 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.14.6</b>	<b>Wässern Rasenfläche 15 l/m2 10Arbeitsgänge</b> Wässern der Rasenfläche, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang 15 l/m2, 2 Teilflächen: je 50 % ebene und geneigte Flächen 10 Arbeitsgänge, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge.	<b>450 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.14.7</b>	<b>Düngen Rasenfläche 60g/m2 org. Dünger</b> Düngen der Rasenfläche, Menge ca. 60 g/m2, in 2 Arbeitsgängen zu jeweils der halben Menge, Dünger mit Langzeitwirkung der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge. Abrechnung in Horizontalprojektion.	<b>22,5 kg</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Freianlagen</b>		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.14	Bereich	Fertigstellungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.14.8</b>	<b>Mähen Gebrauchsrasen H 6-8cm 6 Schnitte Schnittgut in Strauchflächen</b> Gebrauchsrasen mähen, 3 Arbeitsgänge, Schnitthöhe 6-8 cm, einschl. Auflockerung und Nachsaat von Fehlstellen, Mähgut durch AN aufnehmen und unter Strauchflächen verteilen. Abrechnung in Horizontalprojektion.	<b>450 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.14</b>			<b>Fertigstellungspflege, Netto:</b>	.....
<b>01.15</b>	<b>Bereich Entwicklungspflege</b>			
	<b>Entwicklungspflege</b> Für die Ausführung der Pflegearbeiten als Entwicklungspflege gilt DIN 18919. Die Leistungen beginnen nach der Abnahme und erstrecken sich über zwei Vegetationsperioden, Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, die Ausführung jeder Teilleistung ist dem AG vor Beginn anzuzeigen, die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge, Mehr- bzw. Minderleistungen werden zusätzlich zu dem vereinbarten Einheitspreis vergütet oder in Abzug gebracht.			
<b>01.15.1</b>	<b>Lockern Pflanzfläche: Baumscheiben, Sträucher, Stauden</b> <b>5 Arbeitsgänge</b> Lockern der Pflanzfläche, unerwünschten Aufwuchs abtrennen, auf Baumscheiben, Gehölz- und Staudenflächen, Gesamtfläche: 700 m <sup>2</sup> (= 1 Stück Pflegegang) Bearbeitungstiefe der jeweiligen Pflanzenart anpassen, Abfall und Steine ab Ø 5 cm sowie abgetrennte Teile des unerwünschten Aufwuchses entfernen, zur Abfuhr geordnet lagern und entsorgen.	<b>5 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.15.2</b>	<b>Wässern Pflanzung Einzelbaum 50 l/St 15 Arbeitsgänge</b> Wässern von 36 Bäume,(= 1 Stück Bewässerungsgang) Wasser liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang 50 l/Stk, Bewässerung in jeweils 3 Etappen pro Arbeitsgang,	<b>5 Stk</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Freianlagen</b>		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.15	Bereich	Entwicklungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.15.3</b>	<b>Wässern Pflanzung Strauchfläche 30 l/m2</b> Wässern von 560 m2 Strauchfläche in 10 Einzelflächen = 1 Stück Bewässerungsgang, Wasser liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang 30 l/m <sup>2</sup> .	<b>5 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.15.4</b>	<b>Wässern Pflanzung Staudenfläche 20 l/m2</b> Wässern von 100 m2 Staudenfläche bestehend aus 8 Einzelflächen = 1 Stück Bewässerungsgang, Wasser liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang 20 l/m <sup>2</sup> .	<b>5 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.15.5</b>	<b>Nachgurten und Richten der Baumpfähle Einzelbaum 2 Arbeitsgänge</b> Nachgurten und Richten der Baumpfähle Einzelbaum 1 Arbeitsgang pro Entwicklungspflegejahr.	<b>72 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.15.6</b>	<b>Hecke schneiden H 1,50-2,00 m B 0,6-0,8m Schnittgut 2 Schnitte</b>  Hecke schneiden, Hainbuche, geforderte Schnitthöhe über 1,50 bis 2,00 m, geforderte Schnittbreite über 0,6 bis 0,8 m, Schnittgut häckseln, auf dem Grundstück kompostieren, Abrechnung nach Heckenlänge, Schnitt 2-seitig und oben, einschl. Köpfe.	<b>88 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.15</b>			<b>Entwicklungspflege, Netto:</b>	.....
<b>01.16 Bereich Entsorgung</b>				
<b>01.16.1</b>	<b>Deklarationsanalyse nach LAGA Boden</b> Deklarationsanalyse nach LAGA Boden, Probeentnahme vor Ort als Mischprobe im Beisein der Auftraggeberseite, inkl. An- und Abfahrt, Untersuchung von Mischproben nach LAGA TR Boden, komplettes Untersuchungsprogramm (Feststoff und Eluat). Bereitstellung der erforderlichen Behältnisse,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.16	Bereich	Entsorgung		
			Übertrag: .....	
	labortechnische Untersuchung und schriftliche Auswertung der Untersuchungsergebnisse. Festlegung Abfallschlüssel nach AVV. Ausführung einzeln abrufbar. Prüfbericht 1-fach an Auftraggeber als Ausdruck und 1-fach als pdf-Datei.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.16.2</b>	<b>Deklarationsanalyse nach LAGA Bauschutt</b> Deklarationsanalyse nach LAGA Bauschutt, Probeentnahme vor Ort als Mischprobe im Beisein der Auftraggeberseite, inkl. An- und Abfahrt, Untersuchung von Mischproben nach LAGA TR Bauschutt, komplettes Untersuchungsprogramm (Feststoff und Eluat). Bereitstellung der erforderlichen Behältnisse, labortechnische Untersuchung und schriftliche Auswertung der Untersuchungsergebnisse. Festlegung Abfallschlüssel nach AVV. Ausführung einzeln abrufbar. Prüfbericht 1-fach an Auftraggeber als Ausdruck und 1-fach als pdf-Datei.	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.16.3</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle Beton AVV 17 01 01 laden und entsorgen</b> Bau- und Abbruchabfälle Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung): 17 01 01: Beton laden, transportieren und mit Nachweis entsorgen.	<b>4,4 t</b>	EP .....	GP .....
<b>01.16.4</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik AVV 17 01 07 laden und entsorgen</b> Bau- und Abbruchabfälle Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung): 17 01 07: Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik laden, transportieren und mit Nachweis entsorgen.	<b>44 t</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

01	LV	Freianlagen		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.16	Bereich	Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>01.16.5</b>	<p><b>Bau- und Abbruchabfälle Boden und Steine AVV 170504, Z1.1 laden und entsorgen</b>                      Boden des Homogenbereichs HB1 (anthropogene Auffüllungen:                      Sand, Kies, Steine mit Fremdbestandteilen)                      Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)                      170504 Boden und Steine                      Zuordnungswert Z1.1 nach LAGA TR Boden                      laden, transportieren und mit Nachweis entsorgen.</p>	<b>1.160 t</b>	EP .....	GP .....
<b>01.16.6</b>	<p><b>Siedlungsabfälle biologisch abbaubare Abfälle AVV 20 02 01 laden und entsorgen</b>                      Siedlungsabfälle biologisch abbaubare Abfälle,                      Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)                      20 02 01                      laden, transportieren und mit Nachweis entsorgen.</p>	<b>90 t</b>	EP .....	GP .....
<b>01.16.7</b>	<p><b>Benennung Entsorgungswege und Erstellen Entsorgungsdokumentation für die gesamte Baumaßnahme (Krippe und Kita)</b></p> <p>Benennung Entsorgungswege, Erstellen und Übergabe der Entsorgungsdokumentation an den Auftraggeber:</p> <p>Das den Verabeunterlagen beiliegende Formblatt „Benennung der Entsorgungswege gemäß KrWG, NachwV, BBodSchG, BBodSchV, SächsABG, AVV sowie Abfallwirtschaftssatzung der Landeshauptstadt Dresden“ ist kurzfristig nach Beauftragung, jedoch spätestens 14 Kalendertage vor Beginn der Entsorgung verbindlich ausgefüllt der Bauüberwachung zu übergeben.                      Der Auftraggeber behält sich die Prüfung der Zulassung der Entsorgungswege über die Abfallbehörde vor.                      Sofern der Auftragnehmer beabsichtigt, Materialien selbst wieder zu verwenden, ist die abfallrechtliche Zulassung dafür zusammen mit o.g. Formblatt einzureichen.</p> <p>Für alle von der Baustelle entsorgten Stoffe sind die Entsorgungsnachweise unaufgefordert zu erbringen, zu sammeln und der Bauüberwachung zu übergeben.                      Für die einzelnen Abfallarten sind die Liefer- / Wiegescheine mit Angabe Abfallart, Entsorger und Tonnage / Volumen Mengen sortiert gemäß AVV Schlüssel und Abrechnungsposition zusammenzustellen.                      Die jeweils entsorgten Gesamtmengen sind tabellarisch aufzusummieren.                      Die Entsorgungsdokumentation ist mit der Baumaßnahme fortlaufend zu erstellen und der Bauüberwachung auf Verlangen zur Zwischenprüfung vorzulegen.</p>			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Freianlagen</b>		
01	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.16	Bereich	Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>Summe Bereich 01.16</b>			<b>Entsorgung, Netto:</b>	.....
<b>01.17 Bereich Sonstiges</b>				
<b>01.17.1</b>	<b>Baudokumentation</b>			
	Abschlussdokumentation erstellen und dem AG in 1-fache Ausfertigung, 1x in Papierform als Ordner und 1x digital auf CD-Datenträger übergeben.			
	Die Dokumentation enthält sortiert und beschriftet für alle Abschnitte des LVs, chronologisch zusammengestellt:			
	alle technischen Beschreibungen, Übersichtsunterlagen, Materialnachweise, Zertifikate bzw. technische Dokumentation aller eingesetzten Materialien, Zulassungen und sonstige Nachweise, Nachweise der Eigenüberwachungsprüfungen, Genehmigungen und Verkehrsrechtliche Anordnungen, Fachunternehmererklärung, Wartungs- und Bedienungsanleitungen, Lieferscheine für Beläge, Ausstattungen, Pflanzen, sonstige Nachweise und Unterlagen, Lieferscheine für alle Schüttgüter (einschl. Beton), von der Bauüberwachung bestätigtes Bautagebuch. Inhaltsverzeichnis, beschriftete Registerblätter, beschrifteter Ordnerrücken. Die Unterlagen sind spätestens mit der Schlussrechnung zu übergeben.			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.17.2</b>	<b>Schlussvermessung nach Vorgabe des Vermessungsamtes</b>			
	Erstellen und Liefern der Bestandsvermessung für die abgeschlossenen Baumaßnahme incl. der lage- und höhenmäßigen Vermessung aller verlegten Leitungen.			
	Lagebezug: ETRS89 UTM33			
	Höhenbezug: DHHN2016			
	Einzelobjekte sind nach Layern getrennt mit eindeutiger Zuordnung in der .dxf-Datei zu hinterlegen.			
	Liefern der Unterlagen 1-fach digital vorab.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Freianlagen (KTMary)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Freianlagen</b>			
01	Titel Landschaftsbauarbeiten			
01.17	Bereich Sonstiges			
			Übertrag: .....	
	Liefern der Unterlagen 2-fach als Plot im Maßstab 1:100 und 1-fach digital an den AG.			
	Die Schlußvermessung ist Grundlage für die Abrechnung der Leistungen.			
		<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>01.17.3</b>	<b>Abnahme der Spielbereiche</b>			
	Nach Fertigstellung des Außengeländes der Kita ist dieses von einem anerkannten Sachverständigen für Spielplatzsicherheit abnehmen zu lassen. Das Abnahmeprotokoll ist nach Beendigung der Bauarbeiten an den AG zu übergeben. Name des TÜV:			
	'.....'			
	vom Bieter einzutragen.			
		<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>Summe Bereich 01.17</b>			<b>Sonstiges, Netto:</b>	.....
<b>Summe Titel 01</b>			<b>Landschaftsbauarbeiten, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....

# LV-Zusammenfassung

Freianlagen (KTMary)

01	LV	Freianlagen		
Nr.		Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>Landschaftsbauarbeiten</b>	2	.....
01.01	Bereich	Vorarbeiten	11	.....
01.02	Bereich	Abbrucharbeiten	12	.....
01.03	Bereich	Erdarbeiten	15	.....
01.04	Bereich	Entwässerung, Wasseranlagen	17	.....
01.05	Bereich	Regenwasserbewirtschaftung - Erdarbeiten	25	.....
01.06	Bereich	Regenwasserbewirtschaftung - Flächenbefestigung	27	.....
01.07	Bereich	Rohrleitungen und Zubehör für Regenwasserableitung	30	.....
01.08	Bereich	Straßen, Wege, Plätze	32	.....
01.09	Bereich	Spielbereiche	46	.....
01.10	Bereich	sonstige Einbauten	50	.....
01.11	Bereich	Zaunbauarbeiten	54	.....
01.12	Bereich	Bodenarbeiten	60	.....
01.13	Bereich	Pflanzarbeiten	61	.....
01.14	Bereich	Fertigstellungspflege	75	.....
01.15	Bereich	Entwicklungspflege	77	.....
01.16	Bereich	Entsorgung	78	.....
01.17	Bereich	Sonstiges	81	.....
<b>Summe LV 01 Freianlagen</b>				
		<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
		<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR	<u>.....</u>