

# Leistungsverzeichnis

## Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten

---

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
Abgabetermin		
Zuschlag bis		

Angebotssumme	Ungeprüft, EUR	Geprüft, EUR
Gesamtsumme, netto	.....	.....
Zzgl. 19% Mehrwertsteuer	.....	.....
Gesamtsumme, brutto	.....	.....
Der Bieter	.....	.....
	Ort, Datum	Rechtsverbindliche Unterschrift und Firmenstempel

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
1	<p>Angebotsabgabe</p> <p>Der Auftraggeber legt für die Angebotsabgabe fest, dass - unter Wahrung des Geheimwettbewerbs - nur in Papierform vorliegende Angebote mit rechtsgültiger Unterschrift als gültig gewertet werden.</p> <p>Die Vertraulichkeit der Angebote ist durch Einreichung in einem verschlossenen Umschlag oder in anderer geeigneter, verschlüsselter Form sicherzustellen.</p> <p>Nach Abgabe des verbindlichen Angebots ist eine Änderung oder Rücknahme des Angebots nur bis zum Ablauf der Angebotsfrist möglich.</p> <p>Für die ergänzende Einreichung der elektronischen Angebote als D84-Datei ist der Auftraggeber dankbar. Ggf. werden diese Daten vom Bieter nachgefordert.</p>
2	<p>Auftraggeber (AG)</p> <p>Leistungsverzeichnis für die Freianlagen der Ev. Kita Brüdergemeinde,</p> <p>Donaustraße 66, 12043 Berlin (Bezirk Berlin-Neukölln)</p> <p>bestehend aus</p> <p>Zuwegungen, Spielflächen und Abbrucharbeiten</p> <p>Garten-, Landschaftsbau- und Steinsetzarbeiten.</p> <p>Bauvorhaben: Neugestaltung der Freianlagen Ev. Kita Brüdergemeinde</p> <p>Bauort: Donaustraße 66, 12043 Berlin / Neukölln</p> <p>Bauherr:</p> <p>Evangelischer Verband für Kita und Familie (EVKF)</p> <p>Hertastraße 11</p> <p>12051 Berlin / Neukölln</p>
3	<p>Beschreibung/ Flächenübersicht</p> <p>Lage der Baustelle / Bestandssituation</p> <p>Die Baustelle befindet sich in Berlin-Neukölln, die Begrenzung des überplanten Bereichs stellen dar:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- im Norden: Donaustraße und angrenzende Wohnbebauung</li><li>- im Süden: angrenzende Freianlagen der Herrnhuter Brüdergemeinde</li><li>- im Westen: Gerlachsheimer Weg</li><li>- im Osten: angrenzende Freianlagen der Herrnhuter Brüdergemeinde</li></ul> <p>Das Bauvorhaben beinhaltet die Umgestaltung des Bestandsgeländes und die Herrichtung neuer Anlagen für Kinder im Alter zwischen 0-6 Jahren.</p> <p>Eigentümer des durch die Baumaßnahme benutzten Grundstücks ist der Bauherr.</p> <p>Das Gelände stellt sich derzeit als unbefestigte Fläche dar, die z.T. mit Bäumen bestanden ist.</p> <p>Die Ausführung der Arbeiten erfolgt gem. beiliegendem Plan "Übersichtsplan Baustelle" 5.F.00 und ist vor Baubeginn mit der BL festzulegen.</p> <p>Baubeginn: voraussichtlich ab 14.05.2025</p> <p>Fertigstellung: voraussichtlich 27.02.2026</p>

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	<p>Art der herzustellenden Anlagen</p> <p>Bei der zu bearbeitenden Fläche handelt es sich um die Außenanlagen einer Kita, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ca. 8 m Einfassung Gehweg-Überfahrt mit vorh. Natursteinborden</li><li>- ca. 15 qm Gehweg-Überfahrt aus Betonpflaster</li><li>- ca. 245 m Einfassung Wegeflächen mit Granit-Rasenbord</li><li>- ca. 230 qm Wegeflächen aus Granit-Kleinpflaster</li><li>- ca. 10 m Einfassung Treppen, Böschungsbereiche mit Granit-Rasenbord (hochkant)</li><li>- ca. 91 m Einfassung Spielfläche mit Granit-Rasenbord (hochkant)</li><li>- ca. 20 qm Betonpflaster grau (Stellplatz)</li><li>- ca. 230 qm Neuanlage Spielflächen</li><li>- ca. 46 m Kokosfaschine</li><li>- ca. 10 qm Granit-Kleinpflasterböschung</li><li>- ca. 137 m Stabgitterzaun einschl. Tore</li><li>- ca. 350 qm Rasenansaat</li><li>- ca. 250 qm Pflanzflächen</li><li>- ca. 8 Stk. Baumpflanzungen</li><li>- ca. 47 Stk. Solitärstrauch-Pflanzungen</li></ul> <p>sowie Abbrucharbeiten und der Einbau von neuen Spielgeräten.</p> <p>Bearbeitungsfläche gesamt: ca. 1.400 m<sup>2</sup></p> <p>Art und Umfang der Leistung:</p> <p>Steinsetz-, Garten- und Landschaftsbauarbeiten, Spielplatzbauarbeiten:</p> <p>Zugänglichkeit / Beschreibung des Zugangs</p> <p>Die Zufahrt / Zulieferung erfolgt vorrangig über die Donaustraße und die dort liegende Baustellenzufahrt innerhalb der Einfriedung. Das Grundstück verfügt über keine eigene Zufahrt.</p> <p>Zwischenlagerflächen sind mit der BL abzustimmen, da auf dem Gelände nur begrenzt Lagerfläche vorhanden ist.</p> <p>Die Baustellensicherung mit Schutz u.a. vor Diebstahl oder Zerstörung ist in alleiniger Verantwortung durch den AN zu veranlassen, die dabei entstehenden Kosten werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Zur unbedingten Beachtung und Berücksichtigung bei der Kalkulation: Transportwege von ca. 75m sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Für wieder zu verwendende Materialien und Einbauten ist das einmalige Umlagern und der Transport vom Lagerort zur Einbaustelle in den Einheitspreis mit einzukalkulieren.</p> <p>Der auszubauende Boden ist auf Haufwerke, sortiert nach Bodenarten, zwischenzulagern. Eine Beprobung vor der Bodenabfuhr ist nicht erforderlich, da der Boden im Vorfeld bereits durch eine Rasterfeldbeprobung untersucht wurde. Das Zwischenlagern sowie erneute Laden zur Bodenabfuhr ist in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.</p> <p>4</p> <p>Vorbemerkungen</p>

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Die Kosten für das Einrichten u. Räumen der Baustelle sowie das Vorhalten der Baustelleneinrichtung sind in die Einheitspreise der einzelnen LV-Positionen mit einzurechnen. (VOB/C, DIN 18299 Nr.4)</li><li>- Vor- und nachgenannte Leistungen sind dementsprechend bei der Kalkulation zu berücksichtigen und werden nicht gesondert vergütet.</li><li>- Der AG stellt keine Baustelleneinrichtung (insbesondere Baustellen-WC, Bauwagen, etc.) und keinen Standplatz für die Baustelleneinrichtung zur Verfügung! Die Baustelleneinrichtung ist vom AN während der gesamten Bauzeit zur Verfügung zu stellen und vorzuhalten.</li><li>- Während der Bauzeit ist die Nutzbarkeit der öffentlichen Verkehrsräume zu gewährleisten, dennoch erforderliche Beeinträchtigungen im Straßenbereich sind durch den AN mit der zuständigen Behörde der Stadt abzustimmen. Verschmutzungen von Verkehrsanlagen (auch an Fußwegen) sind täglich zu beseitigen. Anfallende Kosten sind in die Einheitspreise der jeweiligen Teilleistung einzukalkulieren.</li><li>- Anschlussmöglichkeiten für Strom und Wasser werden vom AG kostenfrei zur Verfügung gestellt.</li><li>- Stundenlohnarbeiten dürfen nur nach ausdrücklicher Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden. Die Abrechnung von Stundenlohnarbeiten erfolgt nur auf genauen Nachweis. Stundenzettel sind täglich, spätestens aber am darauf folgenden Tag, der BL vorzulegen. Später vorgelegte Stundenzettel werden nicht mehr anerkannt. Zugesandte Stundenzettel gelten nur als anerkannt, wenn sie von der Bauleitung unterschrieben zurückgegeben werden. Die Vergütung erfolgt nach den Stundenlohnsätzen des Angebotes, Lohnnebenkosten, Lohnzuschläge und Erschwerniszuschläge werden nicht gesondert vergütet.</li><li>- Abschlagszahlungen werden in Abstimmung mit der Bauleitung nach Baufortschritt nur mit entsprechendem Aufmaß-/ Lieferbeleg gewährt.</li><li>- Die Durchführung aller Arbeiten hat grundsätzlich nach den anerkannten Regeln der Technik zu erfolgen. Es gelten die Bestimmungen der VOB und die für die im Leistungsverzeichnis angeführten Gewerke geltenden DIN und ZTV in ihrer jeweils neuesten Fassung.</li></ul> <p>Erdarbeiten</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Alle Arbeiten sowohl innerhalb als auch außerhalb des Traufenbereichs von Bäumen haben grundsätzlich, auch wenn im LV nicht besonders vermerkt, in Handarbeit zu erfolgen.</li><li>- Das Feinplanum hat so zu erfolgen, dass ein von Gebäuden und befestigten Flächen abweisendes Gefälle entsteht.</li><li>- Mit den Einheitspreisen sind abgegolten: Mehrmengen zum Herstellen der erforderlichen Arbeitsbreiten, Umtransporte und Zwischenlagerungen, soweit dies die Umstände erfordern.</li><li>- Die Mengenermittlung für die Abrechnung der Bodenarbeiten erfolgt durch Aufmaß nach Bodenprofilen bzw. durch Nivellement vor und nach Abtrag/ Auftrag</li><li>- Flächen und Längen werden durch Aufmaß in der Abwicklung ermittelt.</li><li>- Grenz- und Vermessungsmarken dürfen weder beschädigt oder versetzt werden, bei eventuellen Beschädigungen ist die Bauleitung umgehend zu informieren. Ein eigenmächtiger Einbau ist unzulässig.</li></ul> <p>Landschaftsbauarbeiten</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Für alle verbauten Materialien sind Lieferscheine vorzulegen.</li><li>- Pflaster-, Platten- sowie Mauerwerksteine sind grundsätzlich vor der</li></ul>

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	Vortext	

<b>Nr./OZ</b>	<b>Bezeichnung</b>
	<p>Bestellung der Bauleitung/ dem AG als Muster zur Freigabe und Genehmigung vorzulegen.</p> <p>- Für den Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen ist die DIN 18 920 sowie die ZTV Baumpflege zu beachten. Die hierfür entstehenden Kosten sind in die Einheitspreise der jeweiligen Teilleistung einzukalkulieren.</p> <p>- für das gesamte Vorhaben ist die ABau Berlins in der jeweils aktuellen Fassung anzuwenden. Es handelt sich entsprechend um eine Bauunterhaltungsmaßnahme.</p>
5	<p>Erläuterungen / Termine</p> <p>1 x wöchentlich wird es eine Baubesprechung mit allen Baubeteiligten geben. Die Teilnahme der AN-Bauleitung ist erforderlich. Auf den Termin wird sich zu Baubeginn gemeinschaftlich verständigt.</p> <p>Unmittelbar nach Beauftragung sind entsprechende Bestellungen und die Vorbereitung des Bauschildes sowie die Baustelleneinrichtung zu tätigen.</p> <p>Kita Schließzeiten sind vorrangig für Arbeiten zu nutzen, die den sonstigen Kita-Alltag beeinträchtigen könnten, insbesondere</p> <p>Zuwegungsbereiche herstellen. Diesbezüglich sind gesonderte Bauablaufgespräche nach Auftragsvergabe mit der Kita-Leitung bindend.</p> <p>Besonders lärmintensive Arbeiten dürfen nicht in nachfolgend genannten Zeiten stattfinden, da das Bauvorhaben neben Kindertageseinrichtungen mit Mittagsruhe und in Wohngebieten durchgeführt wird:</p> <p>Ruhezeiten, wochentäglich: 12.00 bis 15.00 Uhr sowie 22.00 bis 7.00 Uhr</p> <p>Im Allgemeinen sind die meisten landschaftsbaulichen Arbeiten als nicht lärmintensiv einzustufen. Im Einzelfall wird es möglich sein, sich mit der Kitaleitung direkt abzustimmen.</p> <p>Es ist (insbesondere für die Lieferung von Schwerlasten etc.) darauf zu achten, dass die Zufahrt der Baustelle nur beschränkt möglich ist und die Lagermöglichkeiten eingeschränkt sind.</p> <p>WICHTIG: das Befahren der Baustelle mit 3-Achsern ist nicht möglich, das Befahren mit 2-Achsern ist nur eingeschränkt möglich -&gt; nur Bereich Zufahrt, das bedeutet für die Anlieferung des südöstlichen Baustellenbereiches ist ein Umladen erforderlich! Dies ist in den EP mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet!</p> <p>Traufenbereiche vorh. Bäume sind entsprechend ZTV Baumpflege zu schützen. Es muss folglich zum Großteil mit Kleingeräten und in Handarbeit gearbeitet werden und Zu- / Abtransporte müssen ggf. umgeladen werden.</p> <p>Freiliegende/ freigelegte Wurzeln der Bestandsbäume sind während der</p>

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	Baumaßnahmen mit geeigneten Materialien (Vlies, Planen etc.) abzudecken und gegen Austrocknen zu schützen. Das Wässern und Abdecken der betroffenen Wurzelbereiche mit geeigneten Materialien ist in den EP mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet!

### 6 Fachtechnische Vorbemerkungen

Der Ausschreibung zugrunde gelegte Pläne liegen zu Kalkulationszwecken in verkleinerter Form dem LV bei; sie werden dem Auftragnehmer bei Auftragserteilung mitsamt LV als freigegebenes Original zum Bau ausgehändigt. Sämtliche in diesem Leistungsverzeichnis aufgeführten Leistungen und Lieferungen werden nach VOB - neueste Fassung - ausgeführt, falls der Angebotstext nichts Gegenteiliges besagt. Der Unternehmende hat sich vor Abgabe eines Angebotes von dem Zustand der Baustelle und den örtlichen Verhältnissen, wie unter Erläuterungen genannt, eingehend zu überzeugen. Mit Abgabe des Angebotes erklärt der Bietende, dass die vorhandenen Unterlagen für eine einwandfreie Kalkulation der angebotenen Preise ausreichend sind. Später hervorgebrachte Einwendungen können nicht berücksichtigt werden. Dieses gilt auch für den Fall einer Pauschalierung der Gesamtleistung. Sämtliche Einheitspreise verstehen sich in fertiger Ausführung einschl. Lieferung und Lagerung der erforderlichen Materialien frei Verwendungsstelle sowie Leistungen aller Nebenarbeiten, falls der Angebotstext nichts Gegenteiliges besagt. Sämtliche Einheitspreise mit Abfuhr von Materialien verstehen sich einschl. eventuell anfallender Kippgebühren. Die ausführende Firma ist verpflichtet, durch laufende Kontrollen während der Durchführung der Arbeiten die im Blankett angesetzten Massen zu prüfen und bei Erhöhung jeweils vor Beginn der Arbeiten unaufgefordert und schriftlich Mitteilung über Mehrmengen zu machen. Abweichungen von den Lieferungen und Leistungen sind mit der Bauleitung abzusprechen und aktenkundig zu machen. Für Mehrarbeiten oder andere Ausführungen als ausgeschrieben, ist die schriftliche Bekanntgabe der Vergütungsforderungen und ihre Genehmigung durch die Bauleitung erforderlich. Die anzuliefernden Materialien sind der Bauleitung ohne besondere Aufforderung anzukündigen und vor der Verarbeitung abzuzeichnen. Die Original-Lieferscheine für alle Materialien sind vorzulegen. Sämtliche Materialien sind in der für das gesamte Bauvorhaben geforderten Menge in gleichmäßiger, unveränderter Qualität (Güteklasse, Farbe etc.) zu liefern. Die Bauleitung behält sich eine Qualitätsprüfung der angelieferten Materialien und Stoffe vor. Der Bauleitung sind regelmäßig und unaufgefordert Qualitätsunterlagen - insbesondere des verwendeten Betons bzw. Bestätigungen der Lieferfirma bei Verwendung von Lieferbeton - vorzulegen. Die Lieferung gleichwertigen Materials wird nur nach Vorlage eines Nebenangebotes gestattet. Für alle Beschädigungen, die bei der Durchführung der Arbeiten an den öffentlichen Gehwegen, den Gehwegen, Parkplatz- und Zufahrtsflächen des Baugeländes oder an Gebäuden entstehen, ist der Auftragnehmer haftbar. Festgestellte Schäden werden auf seine Kosten beseitigt.

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	<p>Grenzsteine sind vom AN selbständig und ohne Aufforderung vor Beginn der Bauarbeiten zu sichern. Benötigte Planunterlagen sind bei der Bauleitung anzufordern.</p> <p>Die genaue Lage der vorhandenen Leitungen ist z.T. ungewiss. Nach Aussage des</p> <p>Baubüros der Kita sind Leitungen im Außengelände des Hofes der Kita vorhanden (Strom/ Heizenergie/ etc.). Bei Grabungen (z.B. für Fundamente, etc.) müssen ggf. Suchschachtungen erfolgen, die in die Einheitspreise mit einzukalkulieren sind. Bei Beschädigungen von Leitungen sind die Kosten zu übernehmen.</p> <p>Alle in diesem Leistungsverzeichnis enthaltenen Arbeiten werden nach örtlichem Aufmaß abgerechnet. Böschungen werden in der Geländeprojektion aufgemessen und abgerechnet.</p> <p>Abrechnung aller Bodenpositionen und Schuttpositionen nach fester Masse: (Lockerungsfaktoren: Oberboden 112 %, leichter bis mittelschwerer Boden 115 %, mittelschwerer bis bindiger Boden 120 %, schwerer Boden 125 %, Schuttboden 130 %)</p> <p>Nach endgültiger Fertigstellung nicht mehr messbare bzw. erkennbare Lieferungen und Leistungen (Schuttabfuhr, Bodentransporte, Lockerung, Düngung, Fundamente, etc.) müssen von der Bauleitung zwischenzeitlich anerkannt und abgenommen werden, da sonst keine Anerkennung erfolgen kann.</p> <p>Die Lieferscheine sind vom AN unaufgefordert innerhalb der gemäß VOB geltenden Fristen vorzulegen.</p> <p>Wenn Arbeitskräfte, Geräte und Baustoffe so unzureichend sind, dass der Auftragnehmer mit der Vervollendung in Verzug gerät und die Ausführungsfristen nicht einhalten kann, behält sich der Bauherr das Recht vor, auf Kosten des Auftragnehmenden eine andere Firma mit der termingerechten Fertigstellung der Arbeiten zu beauftragen.</p> <p>Vom Auftragnehmenden ist ein Bautagebuch gem. Vorgaben der ABau zu führen (Angaben zu Witterung, Personal, durchgeführte Leistungen, erhaltene Lieferungen). Zwischenrechnungen, Aufmaßpläne und Massenaufstellungen sind vom AN unaufgefordert in 2-facher, Schlussrechnungen in 3-facher Ausfertigung vorzulegen.</p> <p>Die in Rechnung gestellten Leistungen sind auch bei Zwischenrechnungen durch eine prüfbare Aufstellung nachzuweisen, die eine rasche und sichere Beurteilung der Leistungen ermöglichen muss. Bei Bedarf sind Massenpläne fortzuschreiben.</p> <p>Der Auftraggeber weist vorsorglich darauf hin, dass nur das Einzugsgebiet der Baustelle als Baufeld (eingeschränktes Baufeld) zur Verfügung steht. Da vom AG kein zentraler und nur beschränkter Zwischenlagerplatz zur Verfügung gestellt werden kann, ist bei der Preisbildung zur Abgabe des Angebotes zu berücksichtigen, dass Zwischenlagerplätze für Material u. Erdstoff sowie Stellplätze ggf. vom AN zu beschaffen und mit den örtlichen Behörden abzustimmen sind. Erforderliche Sicherheitsmaßnahmen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Für das zur Wiederverwendung zwischen zu lagernde Material sind beschränkt Zwischenlagerflächen vorhanden. Die Kosten für das Einrichten, Vorhalten, Unterhalten und Beräumen der Zwischenlagerflächen sowie der Transport der zwischen zu lagernden Baustoffe, Schüttgüter und</p>

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	<p>Erdstoffe über die notwendige Transportentfernung sind in die Einheitspreise der LV-Positionen mit einzurechnen.</p> <p>Die zu liefernden Pflastermaterialien sind vor Bestellung dem AG und der Bauleitung unaufgefordert zur Bemusterung vorzulegen.</p>
7	<p><b>Baumschutz</b></p> <p>Im Bereich von Bäumen dürfen keinerlei Materialien gelagert werden. ZTV Baumpflege und DIN 18920 sind zu beachten und anzuwenden.</p> <p>Traufenbereiche vorh. Bäume sind entsprechend ZTV Baumpflege zu schützen.</p> <p>Freiliegende/ freigelegte Wurzeln der Bestandsbäume sind während der Baumaßnahmen mit geeigneten Materialien (Vlies, Planen etc.) abzudecken und gegen Austrocknen zu schützen. Das Wässern und Abdecken der betroffenen Wurzelbereiche mit geeigneten Materialien ist in den EP mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet!</p> <p>Es ist darauf zu achten, dass durch die Bauarbeiten am vorhandenen Baumbestand keine Schäden entstehen.</p> <p>Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass der AN und seine Nachauftragnehmer für Beschädigungen, die sie zu verantworten haben, regresspflichtig nach dem Sachwertermittlungsverfahren nach 'Koch' sind.</p>
8	<p><b>Ortsbesichtigung/ Leitungen/ Grenzen</b></p> <p>Die Baustelle ist vor Kalkulation vom Bietenden</p> <p>- nach Voranmeldung auf Anfrage beim Bauherrn, Herrn Münch</p> <p>Tel. 0157/ 80 55 48 46</p> <p>zu besichtigen und evtl. entstehende Mehrkosten durch die beschriebenen Hinweise sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Schieberkappen, Straßenabläufe und weitere Bauteile sind vor Beschädigung zu schützen. Diese Anlagen dürfen nicht überbaut werden und müssen ständig zugänglich sein.</p> <p>Grenzsteine sind vom AN selbständig und ohne Aufforderung vor Beginn der Bauarbeiten zu sichern. Benötigte Planunterlagen sind von der Bauleitung abzufordern.</p> <p>Grenz- und Vermessungsmarken dürfen weder beschädigt noch versetzt werden, bei eventuellen Beschädigungen ist die Bauleitung umgehend zu informieren. Ein eigenmächtiger Einbau ist unzulässig.</p>



## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	Vortext	

<b>Nr./OZ</b>	<b>Bezeichnung</b>
9	<p>Bautagebuch</p> <p>Vom Auftragnehmer ist ein Bautagebuch gemäß ABau zu führen (Angaben zu Witterung, Personal, durchgeführte Leistungen, erhaltene Lieferungen, bes. Leistungen/ Vorkommnisse, etc.).</p> <p>Die Bautagesberichte sind wöchentlich der Bauleitung während der Baubesprechung unaufgefordert vorzulegen</p>
10	<p>Zusammenstellung von Unterlagen</p> <p>Mit Fertigstellung der Baumaßnahme sind zusammen mit der Schlussrechnung folgende Unterlagen, soweit zutreffend, dem Auftraggeber auszuhändigen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Inventarliste mit Angabe des Inventargegenstandes, des Herstellers, der Artikel- bzw. Bestellnummer, Beschreibung und Angebotspreises.</li><li>- Herstellerbescheinigungen (bei Beteiligung von Nachunternehmern auch von diesen).</li><li>- Materiallieferscheine</li></ul>

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	1	Herstellende Erdarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1	<b>Herstellende Erdarbeiten</b>  1. Hinweistext zu 1 Im Bereich des Baumbestandes darf nur Kleintechnik eingesetzt werden. Bodenverdichtungen sind zu vermeiden !!!  Darüber hinaus sind aus gleichem Grund Materiallagerungen nur außerhalb der Traufbereiche der Bäume zulässig !!! Lagerplatz steht nur in geringen Umfang zur Verfügung - evtl. mehrmaliges Umlagern ist in den Einheitspreis mit einzukalkulieren.		
1.1	650,000 m2 <b>Rohplanum in Teilflächen bis 25 cm im Auf- und Abtrag</b> Boden unter Berücksichtigung der geplanten Modellierungen und zur Angleichung an die vorh. Bestandsflächen bis zu einer Stärke von ca. 25 cm im Auf- und Abtrag maschinell modellieren. Überschüssiger Boden ist getrennt nach evtl. vorhandenen Zuordnungswerten auf meßbare Haufen zusammenzuschieben. Die Bildung von Haufwerken für eine gesondert durchzuführende Haufwerksbeprobung ist in den EP mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Transportwege innerhalb der Baustelle (bspw. zum Zwischenlager) sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren. Transportweg zum Zwischenlager: ca. 75m	.....	.....
1.2	300,000 m2 <b>Zulage zur Vorpos., Böschung und Mulden modellieren</b> Zulage zur Vorpos. Zulageposition zur Modellierung von Böschung und Mulden  Böschungshöhe bis 1,00 m Mulden Tiefe bis 20 cm	.....	.....
1.3	50,000 m3 <b>Überschüssigen Boden der Pos. 1.1 bis 1.2 laden und entsorgen. BM-F0* Qualität, AVV 17 05 04, &lt; 50 % mineralische Fremdbestandteile</b> Überschüssigen Boden der Pos. 1.1 und 1.2 laden und entsorgen.  Zusammengeschobenen, überschüssiger oder nicht brauchbarer Boden der Vorpositionen auf Haufenwerken lagernd, gemeinsam mit der Bauleitung aufmessen, erneut laden und zu eigenen Kosten ordnungsgemäß entsorgen.  Materialwerte: BM-F0* Qualität, AVV 17 05 04, < 50 % mineralische Fremdbestandteile (gem. Rasterfeldbeprobung Bodenuntersuchung)	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	1	Herstellende Erdarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1.4	50,000 m2 <b>Zulage Handarbeit Bäume, Leitungen etc.</b> Zulage für Handarbeit im Bereich von Bäumen und Leitungen	.....	.....
1.5	105,000 m3 <b>Boden ausheben, zwischenlagern, nach Beprobung erneut laden und entsorgen, Aushubtiefe 10 bis 30cm für Wege und Terrassenflächen, BM-F0* Qualität, AVV 17 05 04, &lt; 50 % mineralische Fremdbestandteile, inkl. Herstellen des Rohplanums</b> Boden zur Erreichung der konstruktionsbedingten Höhen unter gleichzeitiger Herstellung des Rohplanums maschinell ausheben. Boden zu eigenen Kosten ordnungsgemäß ausheben, zwischenlagern, nach Beprobung erneut laden und zu eigenen Kosten entsorgen.  Aushubtiefe: ca. 10 bis 30cm für Wege und Terrassenflächen Gelagerten und beprobten Boden laden, zur Entsorgungsstelle transportieren und entsorgen, wie folgt: Materialklasse nach §§ 3, 11, 16 der Ersatzbaustoffverordnung: Bodenmaterial BM-F0* Mineralische Fremdbestandteile: < 50 % AVV-ASN 17 05 04 "Boden und Steine" mit Ausnahme derjenigen, die unter AVV-ASN 17 05 03 fallen, laden, Abtransport und Entsorgung / Verwertung von Boden. Das Material ist zu einer zugelassenen Entsorgungsanlage zu transportieren. Die Kosten für das Übernahmescheinverfahren, das Begleitscheinverfahren sowie die Kippgebühren für das Material sind in die Position einzukalkulieren. Über die Verwertung des Bodenaushubs ist der Nachweis zu führen. Abrechnung: nach Wiegenoten auf Nachweis. Wird kein Wiegenachweis vorgelegt, gilt der Umrechnungsfaktor 1,0 cbm Boden = 1,6 t  Die Original- Entsorgungsbelege sind zur Abrechnung vorzulegen. Transportwege innerhalb der Baustelle (bspw. zum Zwischenlager) sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren. Transportwege: ca. 75 m	.....	.....
1.6	90,000 m3 <b>Boden ausheben, zwischenlagern, nach Beprobung erneut laden und entsorgen, Aushubtiefe 31 bis 50cm für Spielflächen, BM-F0* Qualität, AVV 17 05 04, &lt; 50 % mineralische Fremdbestandteile, inkl. Herstellen des Rohplanums</b> Boden zur Erreichung der konstruktionsbedingten Höhen unter gleichzeitiger Herstellung des Rohplanums	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	1	Herstellende Erdarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>maschinell ausheben. Boden zu eigenen Kosten ordnungsgemäß ausheben, zwischenlagern, nach Beprobung erneut laden und zu eigenen Kosten entsorgen.</p> <p>Aushubtiefe: ca. 31 bis 50 cm für Spielflächen Gelagerten und beprobten Boden laden, zur Entsorgungsstelle transportieren und entsorgen, wie folgt: Materialklasse nach §§ 3, 11, 16 der Ersatzbaustoffverordnung: Bodenmaterial BM-F1 Mineralische Fremdbestandteile: &lt; 10 % AVV-ASN 17 05 04 "Boden und Steine" mit Ausnahme derjenigen, die unter AVV-ASN 17 05 03 fallen, laden, Abtransport und Entsorgung / Verwertung von Boden. Das Material ist zu einer zugelassenen Entsorgungsanlage zu transportieren. Die Kosten für das Übernahmescheinverfahren, das Begleitscheinverfahren sowie die Kippgebühren für das Material sind in die Position einzukalkulieren. Über die Verwertung des Bodenaushubs ist der Nachweis zu führen. Abrechnung: nach Wiegenoten auf Nachweis. Wird kein Wiegenachweis vorgelegt, gilt der Umrechnungsfaktor 1,0 cbm Boden = 1,6 t</p> <p>Die Original- Entsorgungsbelege sind zur Abrechnung vorzulegen. Transportwege innerhalb der Baustelle (bspw. zum Zwischenlager) sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren. Transportwege: ca. 75 m</p>		
1.7	<p>2,500 m3</p> <p><b>Füllboden liefern und einbauen</b> Verdichtungsfähigen Füllboden liefern und als Höhenausgleich in Teilflächen bis ca. 30 cm lagenweise einbauen und lagenweise standfest verdichten.</p> <p>Zuordnungswert gem. LAGA: Z 0 bzw. BM-0</p> <p>Einbauort: im Bereich der geplanten Terrasse</p>	.....	.....
1.8	<p>1,00 St</p> <p><b>Haufwerksbeprobung Tragschicht</b> Haufwerksbeprobung durch ein zugelassenes Labor durchführen nach LAGA. Die Beprobung ist sowohl für den Bodenaushub als auch für die Tragschicht vorzunehmen (Landesarbeitsgemeinschaft Abfall / Bauschutt)</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	1	Herstellende Erdarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1.9	1,00 St <b>Lastplattendruckversuch</b> Lastplattendruckversuch gemäß dem Merkblatt für bodenphysikalische Prüfverfahren im Straßenbau. Ausführung durch neutrales Institut. Durchführung nur auf explizite Anweisung der BL	.....	.....
	<b>Summe 1</b> <b>Herstellende Erdarbeiten</b>		.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	2	Wege

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2	<b>Wege</b>		
2.1	<p>310,000 m<sup>2</sup></p> <p><b>Feinplanum herstellen u. verdichten</b></p> <p>Feinplanum herstellen und verdichten.</p> <p>Den grob planierten Untergrund der Wegeflächen und Traufflächen auf ein genaues Profil einschl. der geforderten Gefälle nachplanieren und verdichten.</p> <p>Verdichtungsmodul EV2 min. 45 MN/m<sup>2</sup></p> <p>Verhältnis EV1 zu EV2 &lt; 2,2</p>	.....	.....
2.2	<p>65,000 m<sup>3</sup></p> <p><b>RC-Schottertragschicht für Gehwege bis 15 cm, EV2 min. 80 MN/qm liefern, einbauen und verdichten</b></p> <p>Unterbau aus einer kombinierten Frostschutz- und Tragschicht gemäß RStO 12 liefern einbauen und verdichten.</p> <p>Material: qualifizierte RCT-Tragschicht 0/32, Sieblinie am unteren Kurvenverlauf gem. ZTVT-StB</p> <p>Stärke: bis 15 cm je Erfordernis</p> <p>Verdichtung: EV2 min. 80 MN/ qm,</p> <p>Wasserdurchlässigkeit: min. <math>k_f \geq 2 \times 10^{-5}</math> m/s</p>	.....	.....
2.3	<p>245,000 m</p> <p><b>Rasenborde aus Granit 6-8/20/100 cm liefern und einbauen</b></p> <p>Rasenborde aus Granit liefern und höhen- und fluchtrichtig</p> <p>auf verdichtetem Untergrund und 15 cm Beton C12/15 mit</p> <p>1-seitiger Rückenstütze als Abgrenzung von Wegeflächen verlegen.</p> <p>Material: Granit grau, feinkörnig allseitig spaltrauh</p> <p>Maße: 6-8 x 20 cm in wechselnden Längen und in unterschiedlichen Bögen</p> <p>Paßstücke nicht zuschneiden sondern knacken und ggfls. von Hand nachbearbeiten!!!!</p> <p>Das Material ist vor Einbau der BL zur Bemusterung vorzulegen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten.</p>	.....	.....
2.4	<p>10,000 m</p> <p><b>wie Vorposition, jedoch im Bereich von Treppen, Böschungen hochkant einbauen</b></p> <p>wie Vorposition, jedoch im Bereich von Treppen und Böschungen hochkant einbauen</p>	.....	.....
2.5	<p>5,000 m</p> <p><b>Granit-Kleinpflaster liefern und als Läuferzeile 2-reihig in Beton um vorh. Schächte verlegen</b></p> <p>Granit-Kleinpflaster liefern und als Läuferzeile 2-reihig in Beton um vorh. Schächte höhen- und fluchtrichtig verlegen.</p> <p>Material: Kleinpflaster, gem. DIN EN 1342</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	2	Wege

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Granit grau, Güteklasse T2 (gebrauchtes Material möglich) Steinmaße: ca. 10x10cm, allseitig spaltrau feinkörnig (gem. Bemusterung) Einschl. der fachgerechten Verfugung mit Zementmörtel, inkl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Das Material ist vor Einbau der BL zur Bemusterung vorzulegen - Einbau von gebrauchtem Material ist möglich.  Mit Zementschlämme überzogenes Pflaster wird nicht abgenommen !!!  Einbauort in Vegetationsflächen		
2.6	90,000 m2 <b>Betonrechteckpflaster 20/10/8 cm, Farbe gelblich liefern und verlegen (Terrasse und Eingangsbereich)</b> Betonrechteckpflaster 20/10/8 cm, Farbe gelblich liefern und höhen- und fluchtrichtig mit dem erforderlichen Gefälle nach Schnur verlegen. Material: Betonpflaster gem. DIN EN 1338 Maße: 20/10/8 cm mit Minifase Farbe: gelblich nach Bemusterung Verlegung: Ellbogenverband Pflasterung in 4-5cm Bettungsschicht Bettung / Fugenfüllung: Brechsand Gesamtdicke in verdichtetem Zustand 12 cm Versetzung gemäß DIN 18 318 dicht schließend Ellbogenverband. Inkl. notwendiger halber Steine für den genannten Pflasterverband. Versetzung hammerfest mit 1,5 kg schwerem Pflasterhammer. Die Fugen sind eng zu halten. Einschl. Abrammen wahlweise Rütteln mit min. 20 KN.  Die Pflasterflächen müssen vom Auftragnehmer innerhalb der Gewährleistungszeit mindestens 2 mal jährlich, bei Bedarf auch öfter, wie vor beschrieben nachgeschlämmt werden.	.....	.....
2.7	18,000 m <b>Betonrechteckpflaster 20/10/8 cm, Farbe gelblich, liefern und in hydraulischem Kalkmörtel als Pflastertraufe verlegen (westliche Fassadenseite Kitagebäude)</b> Betonrechteckpflaster 20/10/8 cm, Farbe gelblich liefern und höhen- und fluchtrichtig mit dem erforderlichen Gefälle nach Schnur verlegen.  Material: Betonpflaster gem. DIN EN 1338	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	2	Wege

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Maße: 20/10/8 cm mit Minifase  Farbe: gelblich nach Bemusterung auf 4 cm hydraulischem Kalkmörtel verlegen. Einschl. umlaufender Rückenstütze (1/2 Stein) aus Beton C 12/15. Gesamtdicke in verdichtetem Zustand 12 cm  Versetzung hammerfest mit 1,5 kg schwerem Pflasterhammer. Die Fugen sind eng zu halten. Einschl. Abrammen wahlweise Rütteln mit min. 20 KN.  Die Pflasterflächen müssen vom Auftragnehmer innerhalb der Gewährleistungszeit mindestens 2 mal jährlich, bei Bedarf auch öfter, wie vor beschrieben nachgeschlämmt werden.		
2.8	50,000 m <b>Pflasterbeläge schneiden</b> Pflaster der Vorpositionen in Übergangsbereichen auf dem Schneidetisch mit wassergekühltem Diamantsägeblatt passgenau schneiden.	.....	.....
2.9	230,000 m2 <b>Kleinpflaster Granit, Farbe grau liefern und verlegen (Rundwege)</b> Kleinpflaster Granit (grau) liefern und in Brechsand pflastern. Kleinpflaster gemäß EN liefern und gemäß technischem Plan höhen- und fluchtrichtig pflastern.  Material: Kleinpflaster, gem. DIN EN 1342 Granit feinkörnig, Güteklasse T2, gebrauchtes Material möglich Farbe: grau Das Pflaster ist vor der Bestellung der Bauleitung unaufgefordert zur Bemusterung vorzulegen. Pflasterung in 3-4 cm Bettungsschicht Gesamtstärke im abgerammten Zustand 14 cm Versetzung gemäß DIN 18 318 dicht schließend in Passe. Einschl. umlaufender gleichmäßiger Streckerreihe. Versetzung hammerfest mit 1,5 kg schwerem Pflasterhammer. Die Fugen sind eng zu halten. Einschl. Abrammen wahlweise Rütteln mit min. 20 KN.  Die Pflasterflächen müssen vom Auftragnehmer innerhalb der Gewährleistungszeit mindestens 2 mal jährlich, bei Bedarf auch öfter, wie vor beschrieben nachgeschlämmt werden.	.....	.....
2.10	10,000 m2 <b>Mosaikpflaster Granit, Farbe grau liefern und vorh. Schächte und Übergänge zum Gebäude auspflastern</b> vorh. Schächte und Übergänge zum Gebäude mit	.....	.....



## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	2	Wege

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Mosaikpflaster auspflastern		
	<p>Mosaikpflaster liefern und in in Teilflächen höhen- und fluchtrichtig pflastern.</p> <p>Material: Granit, feinkörnig,</p> <p>Farbe: grau, auch gebrauchtes Material möglich</p> <p>Pflasterung in Splitt 0/4 (keine Grauwacke)</p> <p>Gesamtdicke in verdichtetem Zustand: 10 cm</p> <p>Pflasterung gemäß DIN 18 318 dicht schließend in Passe / Reihe.</p> <p>Einschl. umlaufender gleichmäßiger Streckerreihe.</p> <p>Pflasterung hammerfest mit 1,5 kg schwerem Pflasterhammer.</p> <p>Die Fugen sind eng zu halten.</p> <p>Fugen mit Splitt 0/2 bis zum vollständigen Fugenschluss einschlämmen</p> <p>Einschl. Abrammen wahlweise Rütteln mit min. 20 KN.</p>		
2.11	<p>5,000 m2</p> <p><b>Mosaikpflaster, Farbe gelblich liefern und vorh. Übergänge zum Gebäude / Restflächen zu den Winkelstützen auspflastern (Bereich Terrasse)</b></p> <p>vorh. Übergänge zum Gebäude und Restflächen mit Mosaikpflaster auspflastern</p> <p>Mosaikpflaster liefern und in in Teilflächen höhen- und fluchtrichtig pflastern.</p> <p>Material: Granit, feinkörnig,</p> <p>Farbe: gelblich, auch gebrauchtes Material möglich</p> <p>Pflasterung in Splitt 0/4 (keine Grauwacke)</p> <p>Gesamtdicke in verdichtetem Zustand: 10 cm</p> <p>Pflasterung gemäß DIN 18 318 dicht schließend in Passe / Reihe.</p> <p>Einschl. umlaufender gleichmäßiger Streckerreihe.</p> <p>Pflasterung hammerfest mit 1,5 kg schwerem Pflasterhammer.</p> <p>Die Fugen sind eng zu halten.</p> <p>Fugen mit Splitt 0/2 bis zum vollständigen Fugenschluss einschlämmen</p> <p>Einschl. Abrammen wahlweise Rütteln mit min. 20 KN.</p>	.....	.....
2.12	<p>16,000 m2</p> <p><b>Betonplatten, 50/50/5, Farbe grau als Aufstellfläche für Materialcontainer (Kita) auf hydr. geb. Kalkmörtel liefern und verlegen</b></p> <p>Betonplatten als Aufstellfläche für Materialcontainer (Kita) liefern und verlegen.</p> <p>Plattenmaß: 50/50/5 cm</p> <p>Farbe: grau</p> <p>Verlegung auf 4 cm hydraulischem Kalkmörtel.</p> <p>Einschl. umlaufender Rückenstütze (1/2 Stein) aus Beton C 12/15.</p> <p>Die Fugen sind eng zu halten.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	2	Wege

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.13	25,00 St <b>wie Vorposition, jedoch Verlegung einzeln als Trittplatten auf hydr. Kalkmörtel</b> Betonplatten wie Vorposition liefern und als Trittwege auf 4 cm hydraulischem Kalkmörtel verlegen. Einschl. umlaufender Rückenstütze (1/2 Stein) aus Beton C 12/15. Abstand der Platten untereinander: ca. 20 cm. Plattenmaß: 50/50/5 cm Farbe: grau	.....	.....
2.14	65,000 m2 <b>Noppenbahn als Bautenschutz (Bereich Gebäude)</b> Noppenbahn liefern und als Schutzlage zwischen Gebäudewand und außenliegende Wegefläche - mit den Noppen zum Gebäude hin - einbauen- und später bodenbündig abschneiden. Durchschnittl. Höhe: 50 cm Material: HDPE Farbe: schwarz Gewicht: ca. 500 g/m	.....	.....
2.15	130,000 m <b>Abdeckleiste für Noppenbahn der Vorposition liefern und montieren</b> Abdeckleiste liefern und als Abschlussprofil an Noppenbahn der Vorpos. montieren.  Durchschnittl. Höhe: 50 cm Material: HDPE Farbe: schwarz  Einschl. aller Zuschnitt- und erforderlichen Nebenarbeiten.	.....	.....
	<b>Summe 2 Wege</b>		.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	3	Straßen / öffentlicher Gehwegbereich

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
3	<b>Straßen / öffentlicher Gehwegbereich</b> Ausführungsbeschreibung 0001 öffentl. Straßenland - Fachfirma ULV Berlin  Ausführung der Arbeiten im öffentlichen Straßenland nur durch konzessionierte Fachfirma nach ULV Berlin ! Alle unter dieser LV-Gruppe abzuleistenden Arbeiten finden in öffentlichem Straßenland statt. Diese Arbeiten - da in öffentlichem Straßenland - dürfen nur von einer konzessionierten Straßenbaufirma gem. Amtlichen Unternehmer- und Lieferantenverzeichnis (ULV) des Landes Berlin ausgeführt werden!		
3.1	15,000 m2 <b>Feinplanum herstellen u. verdichten</b> <i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001,</i> Feinplanum herstellen und verdichten. Den grob planierten Untergrund der Wegeflächen auf ein genaues Profil einschl. der geforderten Gefälle nachplanieren und verdichten.  Verdichtungsmodul EV2 min. 45 MN/m2 Verhältnis EV1 zu EV2 < 2,2	.....	.....
3.2	3,000 m3 <b>Naturstein-Schottertragschicht, bis 20 cm, EV2 min. 150 MN/qm (Bereich Zufahrt - Bk1,0)</b> <i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001,</i> Unterbau aus einer kombinierten Frostschutz- und Tragschicht gemäß RStO 12 liefern einbauen und verdichten. Material: zertifizierte Naturstein-Tragschicht 0/32 Sieblinie am unteren Kurvenverlauf gem. ZTVT-StB Stärke: bis 20 cm je Erfordernis Verdichtung: EV2 min. 150 MN/ qm, Wasserdurchlässigkeit: min. kf 2 x 10-4 m/s	.....	.....
3.3	4,500 m3 <b>Naturstein-Frostschutzschicht, bis 23 cm, EV2 min. 120 MN/qm (Bereich Zufahrt - Bk 1,0)</b> <i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001,</i> Unterbau aus einer kombinierten Frostschutz- und Tragschicht gemäß RStO 12 liefern einbauen und verdichten. Material: zertifizierte Naturstein-Tragschicht 0/45, Sieblinie am unteren Kurvenverlauf gem. ZTVT-StB Stärke: bis 28 cm je Erfordernis Verdichtung: EV2 min. 120 MN/ qm Wasserdurchlässigkeit: min. kf 2 x 10-4 m/s	.....	.....
3.4	1,000 m <b>vorh. Granit-Kantenstein seitlich lagernd, aufnehmen und wieder einbauen (Donaustraße / Einfassung Baumstandort Jungbaum)</b> <i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001,</i> vorh. Granit-Kantenstein seitlich lagernd, aufnehmen und wieder einbauen (Donaustraße / Einfassung Baumstandort Jungbaum). Abmaße: 10 x 20 x 105 cm, Granit. allseitig spaltrauh	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	3	Straßen / öffentlicher Gehwegbereich

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Bordsteine in neuer Höhenlage gem. DIN 18318 auf 20 cm Beton C 20/25 mit 15 cm Rückenstütze einschl. der notwendigen Absenker erneut versetzen. Fugenbreite 1 cm - Einschl. Verfugung leicht vertieft. Einschl. aller Erd-, Neben- und Schnittarbeiten. Verdrängter Boden ist zu eigenen Kosten ordnungsgemäß zu entsorgen. Paßstücke nicht unter 50 cm		
3.5	5,000 m <b>vorh. Naturstein-Straßenbordsteine seitlich lagernd, aufnehmen und wieder einbauen (Donaustraße)</b> <i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001,</i> vorh. Naturstein-Bordsteine seitlich lagernd, aufnehmen und wieder einbauen (Donaustraße). Abmaße: 25-30 x 30 x 175 cm, Granit Bordsteine in neuer Höhenlage gem. DIN 18318 auf 20 cm Beton C 20/25 mit 15 cm Rückenstütze einschl. der notwendigen Absenker erneut versetzen. Fugenbreite 1 cm - Einschl. Verfugung leicht vertieft. Einschl. aller Erd-, Neben- und Schnittarbeiten. Verdrängter Boden ist zu eigenen Kosten ordnungsgemäß zu entsorgen. Paßstücke nicht unter 50 cm	.....	.....
3.6	2,00 St <b>wie Vorposition, jedoch als Absenker im Bereich der neuen Zufahrt</b> <i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001,</i> wie Vorposition, jedoch als Absenker im Bereich der neuen Zufahrt	.....	.....
3.7	2,00 St <b>Beschädigte Köpfe schneiden</b> <i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001,</i> Beschädigte Köpfe der Vorposition mit Diamantsägeblatt lotrecht schneiden.	.....	.....
3.8	5,000 m <b>Zulage Kante zur Straße an Straßenbordsteinen abrunden</b> <i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001,</i> Zulageposition zum Abrunden der Kante der vorgenannten Straßenbordsteine der Gehwegzufahrt zum erleichterten Überfahren mit Kraftfahrzeugen. Die Position beinhaltet die Leistung zum Abflexen / Abrunden der Kante einschl. aller Nebenarbeiten.	.....	.....
3.9	15,000 m <sup>2</sup> <b>Betonrechteckpflaster 20/10/10cm, Farbe anthrazit liefern und einbauen (Zufahrt Donaustraße) inkl. Läuferzeile in 10 cm Betonbettung</b> <i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001,</i> Betonrechteckpflaster liefern und höhen- und fluchtrichtig mit dem erforderlichen Gefälle nach Schnur verlegen. Material: Betonpflaster gem. DIN EN 1338 Maße: 20/10/10 cm	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	3	Straßen / öffentlicher Gehwegbereich

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>mit Minifase</p> <p>Farbe: anthrazit nach Bemusterung</p> <p>Verlegung: im Ellbogenverband</p> <p>inkl. umlaufender Läuferzeile in 10 cm Betonbettung</p> <p>Pflasterung in 3-5 cm Bettungsschicht</p> <p>Bettung / Fugenfüllung: Brechsand 0/4</p> <p>Gesamtdicke in verdichtetem Zustand 12 cm</p> <p>Versetzung gemäß DIN 18 318 dicht schließend Ellbogenverband.</p> <p>Inkl. notwendiger halber Steine für den genannten Pflasterverband.</p> <p>Länge ca. 20m.</p> <p>Versetzung hammerfest mit 1,5 kg schwerem Pflasterhammer.</p> <p>Die Fugen sind eng zu halten.</p> <p>Einschl. Abrammen wahlweise Rütteln mit min. 20 KN.</p> <p>Die Pflasterflächen müssen vom Auftragnehmer innerhalb der Gewährleistungszeit mindestens 2 mal jährlich, bei Bedarf auch öfter, wie vor beschrieben nachgeschlämmt werden.</p>		
3.10	<p>10,000 m</p> <p><b>Betonpflaster der Vorposition schneiden</b></p> <p>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001,</p> <p>Schräge Schnitte von Betonpflaster der Vorposition auf dem Schneidetisch</p> <p>mit wassergekühltem Diamantsägeblatt herstellen.</p>	.....	.....
3.11	<p>5,000 m2</p> <p><b>Vorh. Gehwegplatten verlegen</b></p> <p>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001,</p> <p>Vorh. Gehwegplatten auf einer 4 cm starken Bettungsschicht aus magerem hydraulischen Kalkmörtel mit dicht schließenden Fugen höhenrichtig mit dem</p> <p>erforderlichen Gefälle nach Schnur im Diagonalverband verlegen.</p> <p>Die Fugen mit magerem, hydr. Kalkmörtel einschlänmen und sorgfältig säubern.</p>	.....	.....
3.12	<p>5,000 m</p> <p><b>Gehwegplatten schneiden</b></p> <p>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001,</p> <p>Gerade Schnitte von Gehwegplatten auf dem Schneidetisch</p> <p>mit wassergekühltem Diamantsägeblatt herstellen.</p>	.....	.....
3.13	<p>1,000 m3</p> <p><b>Überschüssige Gehwegplatten und Steine entsorgen</b></p> <p>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001,</p> <p>Überschüssige Gehwegplatten und Steine fachgerecht entsorgen.</p>	.....	.....
3.14	<p>10,000 m</p> <p><b>Betonauffüllung/Asphaltverguß (Donaustraße)</b></p> <p>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001,</p> <p>Anarbeitungsbereich zwischen Asphaltschnitt und neu gesetztem Bordstein bis 3 cm unter OK Fahrbahndecke mit Beton C 12/15 auffüllen und verdichten.</p> <p>Abschließend mit Gußasphalt vergießen und glätten.</p> <p>Breite des Anarbeitungstreifens: bis 50 cm</p>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	3	Straßen / öffentlicher Gehwegbereich

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
3.15	<p>1,00 St</p> <p><b>Rammschutzbügel mit Bodenankern als Baumschutzbügel (Anfahrerschutz Baum) zum Einbetonieren liefern und einbauen</b></p> <p><i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001,</i>  Rammschutzbügel mit Bodenankern, Typ "ROBUSTO", 115 cm hoch über Flur, 75 cm breit, rot/ weiß, zum Einbetonieren, TÜV-geprüft liefern und einbauen</p> <p>Gesamthöhe: ca. 155 cm  sichtbare Höhe (über Flur): ca. 115 cm  Breite: ca. 75 cm  Rohrdurchmesser: ca. 7,6 cm  Rohrwandstärke: 3,20 mm  Material: Stahl, feuerverzinkt  Oberfläche: pulverbeschichtet RAL 9016 Verkehrsweiß mit roten, reflektierenden Farbringen aus Reflexfolie, Reflexionsklasse RA  Einbau standfest in Betonfundament C 12/15</p> <p>Lieferung einschl. Bodenankern.  Einschl. aller Erd- und sonstigen Nebenarbeiten.</p> <p>Leitprodukt:  Rammschutzshop.de  Artikel-Nr.: 70788  oder gleichwertig.</p> <p>Fabrikat und Typ: '.....'</p>	.....	.....
3.16	<p>55,000 m2</p> <p><b>vorh. Schottertragschicht ausgleichen, durchschnittlich ca. 5cm (Anarbeitungsbereich Gehweg Donaustraße/ Gerlachsheimer Weg)</b></p> <p><i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001,</i>  Vorh. Tragschicht aus Mineralgemisch im Auf- und Abtrag bis ca. 10 cm unter Verwendung des Tragschichtmaterials der Pos. 1.2.20 ausgleichen und standfest verdichten.</p> <p>EV2 min 80 MN/m2</p>	.....	.....
3.17	<p>60,000 m</p> <p><b>Rasenborde aus Beton liefern und setzen (wasserführende Kante zum Gerlachsheimer Weg)</b></p> <p><i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001,</i>  Rasenborde aus Beton liefern und höhen- und fluchtartig auf verdichtetem Untergrund und 15 cm Beton C12/15 mit 1-seitiger Rückenstütze als Abgrenzung von Wegeflächen Gerlachsheimer Weg verlegen.</p> <p>Material: Beton grau  Maße: 6 x 20 x 100 cm  Paßstücke nicht zuschneiden sondern knacken und ggfls. von Hand nachbearbeiten!!!!  Das Material ist vor Einbau der BL zur Bemusterung vorzulegen.  Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten.</p>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	3	Straßen / öffentlicher Gehwegbereich

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
3.18	<p>55,000 m2</p> <p><b>Natursteinpflaster (Bernburger Mosaik) der Donaustraße/ Gerlachsheimer Weg in einer Breite von ca. 50cm ausbauen, seitlich lagern und nach Einbau Bord/Zaun wieder neu verlegen (Anarbeitungsbereich)</b></p> <p><i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001, Natursteinpflaster (Bernburger Mosaik) der Donaustraße/ Gerlachsheimer Weg ausbauen und seitlich lagern, einschl. der Bettungsschicht aus 4 cm Sand/Splitt ausbauen, Bettungsschicht zu eigenen Kosten ordnungsgemäß entsorgen.</i></p> <p>Breite des Anarbeitungsbereiches: ca. 50cm</p> <p>Natursteinpflaster zur Wiederverwendung sicher lagern. Inkl. Reinigung des Pflaster vor Wiedereinbau. Nach erfolgtem Einbau der Kantenstein/ Zaun (siehe Pos. 4.4/ Pos. 6.4) Natursteinpflaster erneut aufnehmen und in 4 bis 5cm Brechsand 0/5 erneut verlegen. Der Transport vom Zwischenlager (Entfernung ca. 150m innerhalb der Baustelle) ist in den Einheitspreis mit einzukalkulieren.</p>	.....	.....
3.19	<p>1,00 St</p> <p><b>Abdeckkappen von Unterflurhydranten höhenmäßig regulieren</b></p> <p><i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001, Abdeckkappen höhenmäßig regulieren bis zu einer Höhe von +/- 10 cm, einschl. aller Nebenarbeiten und Materialien.</i></p> <p>Wiedereinbau auf mind. 10 cm Beton C 12/15</p>	.....	.....
3.20	<p>1,00 St</p> <p><b>Vorhandene Schächte (rund) höhenmäßig regulieren</b></p> <p><i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001, vorhandene Schächte höhenmäßig regulieren bis zu einer Höhe von +/- 10 cm, einschl. aller Nebenarbeiten und Materialien.</i></p> <p>Grundriss: rund, Durchmesser bis 100 cm</p>	.....	.....
3.21	<p>1,00 St</p> <p><b>Vorhandene Schächte (rechteckig) höhenmäßig regulieren</b></p> <p><i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001, vorhandene Schächte höhenmäßig regulieren bis zu einer Höhe von +/- 10 cm, einschl. aller Nebenarbeiten und Materialien.</i></p> <p>Grundriss: rechteckig, ca.-Abmaße: 50 x 100 cm</p>	.....	.....
	<p><b>Summe 3</b></p> <p><b>Straßen / öffentlicher Gehwegbereich</b></p>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	4	Behindertengerechter Stellplatz

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
4	<b>Behindertengerechter Stellplatz</b>		
4.1	<p>18,000 m2</p> <p><b>Feinplanum herstellen u. verdichten</b>  Feinplanum herstellen und verdichten.  Den grob planierten Untergrund der Wegeflächen auf ein genaues Profil einschl. der geforderten Gefälle nachplanieren und verdichten.</p> <p>Verdichtungsmodul EV2 min. 45 MN/m2  Verhältnis EV1 zu EV2 &lt; 2,2</p>	.....	.....
4.2	<p>3,000 m3</p> <p><b>RC-Schottertragschicht für Stellplatz bis 15 cm, EV2 min. 120 MN/qm liefern, einbauen und verdichten (Bk 0,3)</b>  Unterbau aus einer kombinierten Frostschutz- und Tragschicht gemäß RStO 12 liefern einbauen und verdichten.  Material: qualifizierte RCT-Tragschicht 0/32, Sieblinie am unteren Kurvenverlauf gem. ZTVT-StB  Stärke: bis 15 cm je Erfordernis  Verdichtung: EV2 min. 120 MN/ qm (Bk 0,3),</p> <p>Wasserdurchlässigkeit: min. kf 2 x 10-5 m/s</p>	.....	.....
4.3	<p>3,500 m3</p> <p><b>RC-Frostschutzschicht für Stellplatz, Stärke 18 cm, EV2 min. 100 MN/qm liefern, einbauen und verdichten (Bk 0,3)</b>  RCT-Frostschutzschicht, Stärke 18 cm liefern und einbauen  Unterbau aus einer kombinierten Frostschutz- und Tragschicht gemäß RStO 12 liefern einbauen und verdichten.  Sieblinie am unteren Kurvenverlauf gem. ZTVT-StB  Stärke: bis 18 cm je Erfordernis  Verdichtung: EV2 min. 100 MN/ qm (Bk 0,3),</p> <p>Wasserdurchlässigkeit: min. kf 2 x 10-5 m/s</p>	.....	.....
4.4	<p>17,500 m</p> <p><b>Beton-Tiefbord 8/25/100cm liefern und mit Durchlässen zur Entwässerung einbauen (Einfassung Stellplatz)</b>  Beton-Kantensteine liefern und höhen- und fluchtgerecht gemäß DIN 18.318 knirsch auf ein 15 cm dickes Betonbett mit einseitiger Betonrückenstütze setzen,  Hinweis: Rückenstützen nicht unnötig breit, wenn angrenzende Pflanzung bzw. Rasen. Einschl. aller Erd- und Nebenarbeiten, verdrängter Boden ist zu eigenen Kosten ordnungsgemäß zu entsorgen.  Maße: 8/25/100 cm  Einbau: Einfassung Stellplatz  OK Kantenstein 80 cm über OK Pflaster  einschl. Einbau von 2 Durchlässen, OK-Höhe bündig mit Pflaster</p> <p>Einschl. aller notwendigen Eckausbildungen sowie</p>	.....	.....



Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	4	Behindertengerechter Stellplatz

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Zuschnitt von Paßstücken. Die Länge der Paßstücke darf nicht weniger als 50 cm betragen.		
4.5	20,000 m2 <b>Betonrechteckpflaster 20/10/8 cm, Farbe grau liefern und verlegen (Stellplatz)</b> Betonrechteckpflaster 20/10/8 cm, Farbe grau liefern und höhen- und fluchtrichtig mit dem erforderlichen Gefälle nach Schnur verlegen. Material: Betonpflaster gem. DIN EN 1338 Maße: 20/10/8 cm mit Minifase Farbe: grau nach Bemusterung Verlegung: Ellbogenverband Pflasterung in 4-5cm Bettungsschicht Bettung / Fugenfüllung: Brechsand Gesamtdicke in verdichtetem Zustand 12 cm Versetzung gemäß DIN 18 318 dicht schließend Ellbogenverband. Inkl. notwendiger halber Steine für den genannten Pflasterverband. Versetzung hammerfest mit 1,5 kg schwerem Pflasterhammer. Die Fugen sind eng zu halten. Einschl. Abrammen wahlweise Rütteln mit min. 20 KN.  Die Pflasterflächen müssen vom Auftragnehmer innerhalb der Gewährleistungszeit mindestens 2 mal jährlich, bei Bedarf auch öfter, wie vor beschrieben nachgeschlämmt werden.	.....	.....
	<b>Summe 4 Behindertengerechter Stellplatz</b>		.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	5	Spielplatzflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5	<b>Spielplatzflächen</b>		
5.1	<p>230,000 m<sup>2</sup></p> <p><b>Feinplanum herstellen u. verdichten</b>  Feinplanum herstellen und verdichten.  Den grob planierten Untergrund der Spielflächen auf ein genaues Profil einschl. der geforderten Gefälle nachplanieren und verdichten.</p> <p>Verdichtungsmodul EV2 min. 45 MN/m<sup>2</sup>  Verhältnis EV1 zu EV2 &lt; 2,2</p>	.....	.....
5.2	<p>55,000 m</p> <p><b>Rasenborde aus Granit 6-8/20/50 cm liefern und hochkant einbauen (Einfassung Sandspielflächen), Verlegung gerade (U3-Sandspiel und große Fallschutzfläche), einschl. Abrunden / Fasen der Kante zur Spielfläche</b>  Rasenborde aus Granit liefern und höhen- und fluchtrichtig auf verdichtetem Untergrund und 15 cm Beton C12/15 mit 1-seitiger Rückenstütze als Abgrenzung von Sandspielflächen hochkant verlegen.  Verlegung gerade in Teillängen von ca. 3,00 m / 5,00 m / 16,00 m als Einfassung der großen Fallschutzfläche und in Teillängen von ca. 15,00 m als Einfassung der U3-Sandspielfläche</p> <p>Material: Granit grau, feinkörnig, allseitig spaltrauh</p> <p>Maße: 6-8 x 20 cm in wechselnden Längen, Höhe 50 cm</p> <p>Die zur Sandfläche zeigende Kante ist abzurunden bzw. zu fasen! Der erforderliche Mehraufwand ist in den EP einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet!</p> <p>Paßstücke nicht zuschneiden, sondern knacken und ggf. von Hand nachbearbeiten!!!!</p> <p>Das Material ist vor Einbau der BL zur Bemusterung vorzulegen.</p> <p>Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten.</p>	.....	.....
5.3	<p>36,000 m</p> <p><b>Rasenborde aus Granit 6-8/20/50 cm liefern und hochkant einbauen (Einfassung Sandspielflächen), Verlegung im Bogen (Rundungen große Fallschutzfläche und kleine Fallschutzfläche im "Tälchen"), einschl. Abrunden / Fasen der Kante zur Spielfläche</b>  Rasenborde aus Granit liefern und höhen- und fluchtrichtig auf verdichtetem Untergrund und 15 cm Beton C12/15 mit 1-seitiger Rückenstütze als Abgrenzung von Sandspielflächen hochkant verlegen.  Verlegung im Bogen mit unterschiedlichen Radien:</p>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	5	Spielplatzflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

in 4 Teillängen von je ca. 1,50 m mit einem Außenradius von 1,00 m  
als Rundungen der großen Fallschutzfläche  
und in Teillängen von ca. 20 m in freien Radien  
als Einfassung der kleinen Fallschutzfläche im "Tälchen"

Material: Granit grau, feinkörnig, allseitig spaltrauh

Maße: 6-8 x 20 cm in wechselnden Längen und in unterschiedlichen Bögen,  
Höhe 50 cm

Die zur Sandfläche zeigende Kante ist abzurunden bzw. zu fassen! Der erforderliche Mehraufwand ist in den EP einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet!

Paßstücke nicht zuschneiden, sondern knacken und ggf. von Hand nachbearbeiten!!!!

Das Material ist vor Einbau der BL zur Bemusterung vorzulegen.

Einschl. aller erforderlichen Erd- und Nebenarbeiten.

5.4

10,000 m<sup>2</sup>

### **Kleinpflaster Granit, Farbe grau, in Mörtel als Böschung (Wasserspiel / Sandspiel U3)**

Naturstein-Kleinpflaster Granit, Farbe grau, in Mörtel als Böschung

Natursteinpflaster gemäß EN 1342 und gemäß technischem Plan höhen- und fluchtrichtig als gleichmäßig geneigte Böschung im Übergang zur Sandspielfläche

gem. Detail 5-F-11 in Beton pflastern.

Material: Granit, feinkörnig (gebrauchtes Material möglich), T1, allseitig spaltrauh

Breite Böschungsbereich: ca. 100 cm (siehe Detail) in der Aufsicht

Neigung: ca. 30° gem. Detail.

Farbe: grau, feinkörnig nach Bemusterung

Einfassung: ca. 50m Kleinpflasterzeile (grau) mit einseitiger Rückenstütze als Abschluss zu den angrenzenden Wegeflächen.

Pflasterung auf profiliertem, verdichteten Untergrund in einer Bettungsschicht aus 10cm Beton C 12/15, inkl. 15 cm Schottertragschicht 0/32

Gesamtstärke in abgerammtem Zustand: 25 cm

Inkl. Pflasterzeile mit Rückenstütze als unteren Abschluss/ als Widerlager.

Die Fugen mit hydraulisch gebundenem Pflastermörtel einschlänmen und nach Fugenschluß mit reichlich Sand abstreuen und gründlich abfegen. Den Vorgang so oft wiederholen bis die Zementschlämme restlos entfernen ist.

Mit Zementschlämme überzogenes Pflaster wird nicht abgenommen !

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	5	Spielplatzflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Einschl. der ggf. erforderlichen, fachgerechten Ausbildung von notwendigen Dehnungsfugen mit Bitumenvergußmasse ausgegossenen. Lage der Fugen sind mit der BL vorab Vorort abzustimmen.		
5.5	<p>36,000 m</p> <p><b>Kokosfaschine, ø 30cm, inkl. Befestigungshaken liefern und einbauen (Einfassung große Nestschaukel und U3-Sandspiel)</b></p> <p>Kokosfaschine, ø 30cm, inkl. Befestigungshaken liefern und einbauen.</p> <p>Kokos-Faschinen bestehend aus gepressten Kokosfasern, die mit einem PP- oder Kokosgewebe umhüllt sind, um eine stabile Struktur der Faschine zu gewährleisten.</p> <p>Länge: 3,0 m</p> <p>Ø: ca. 30 cm</p> <p>inkl. Befestigungshaken (Holz oder Stahl) gem. Herstellerangaben einbauen</p> <p>möglicher Liefernachweis re-natur GmbH Artikelnummer: 60523 oder gleichwertig</p> <p>Fabrikat und Typ: '.....'</p>	.....	.....
5.6	<p>10,000 m</p> <p><b>wie Vorposition, jedoch als Sonderlänge 2,00 m liefern und einbauen</b></p> <p>wie Vorposition, jedoch als Sonderlänge 2,00 m liefern und einbauen.</p> <p>Länge: 2,0 m</p> <p>Ø: ca. 30 cm</p> <p>inkl. Befestigungshaken (Holz oder Stahl) gem. Herstellerangaben einbauen</p> <p>möglicher Liefernachweis re-natur GmbH Artikelnummer: 60523 oder gleichwertig</p> <p>Fabrikat und Typ: '.....'</p>	.....	.....
5.7	<p>5,000 m</p> <p><b>Robinienstämme, geschält und geschliffen, ø 25 bis 30cm (Böschungssicherung) inkl. Gehrungsschnitte</b></p> <p>Robinienstämme, geschält und geschliffen, ø min. 25 cm liefern und auf verdichtetem Untergrund, EV2 min. 45.MN/m2 und 30 cm Beton C12/15 mit beidseitiger Rückenstütze einbauen.</p> <p>Rückenstütze zur Sandfläche hin abrunden.</p> <p>inkl. Gehrungsschnitte für einen sauberen Übergang untereinander zur Vermeidung von Klemmstellen, inkl. Fasen der Schnittkante umlaufend.</p> <p>Mindestlänge: 1.00m</p> <p>Einschl. aller Erd- und Nebearbeiten, verdrängter Boden zu eigenen Kosten ordnungsgemäß entsorgen.</p>	.....	nur EP

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	5	Spielplatzflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5.8	<p>230,000 m2</p> <p><b>Vlies als Grabeschutz liefern und einbauen</b></p> <p>Vlies als Grabeschutz mit ausreichend Überlappung liefern, einbringen sowie zugfest befestigen.</p> <p>Material: mind. 150g/ m2</p> <p>Farbe: weiß/ grau</p> <p>Luft- und besonders Feuchtigkeitsdurchlässig, verrottungsfest.</p> <p>Einbau ist zweifelsfrei zu dokumentieren.</p> <p>Einschließlich aller notwendigen Zuschnitte und Nebenleistungen.</p> <p>Der Einbau hat erst nach Einbau der Spielgeräte zu erfolgen.</p> <p>Anderenfalls sind die Bereiche für die Fundamente ohne Vergütung durch den AN freizulegen/ einzuschneiden.</p>	.....	.....
5.9	<p>25,000 m3</p> <p><b>Spielsand 0/2 mm liefern und einbauen</b></p> <p>Spielsand liefern und in einer Stärke von 40 cm einbauen.</p> <p>Körnung: 0/2mm</p> <p>Farbe: gelblich (nach Bemusterung)</p> <p>Der Einbau hat erst nach Einbau der Spielgeräte zu erfolgen. Anderenfalls sind die Bereiche für die Fundamente ohne Vergütung durch den AN freizulegen.</p> <p>Mehrkosten durch eine zeitliche Verzögerung im Bauablauf sowie den Mehraufwand beim Einbau durch das vorh. Spielgerät sind in den EP mit einzukalkulieren.</p> <p>Zuordnungswert gem. LAGA bzw. EBV: Z0 bzw. BM-0.</p> <p>Vor Lieferung ist ein Eignungszertifikat vorzulegen !!!</p>	.....	.....
5.10	<p>70,000 m3</p> <p><b>Fallschutzsand 0,2/2 mm liefern und einbauen</b></p> <p>Fallschutzsand liefern und in einer Stärke von 40 cm in Teilflächen einbauen.</p> <p>Körnung: 0,2/4 mm</p> <p>Farbe: gelb (nach Bemusterung)</p> <p>Der Einbau hat erst nach Einbau der Spielgeräte zu erfolgen. Anderenfalls sind die Bereiche für die Fundamente ohne Vergütung durch den AN freizulegen.</p> <p>Mehrkosten durch eine zeitliche Verzögerung im Bauablauf sowie den Mehraufwand beim Einbau durch das vorh. Spielgerät sind in den EP mit einzukalkulieren.</p> <p>Zuordnungswert gem. LAGA bzw. EBV: Z0 bzw. BM-0.</p> <p>Vor Lieferung ist ein Eignungszertifikat vorzulegen !!!</p>	.....	.....
5.11	<p>4,00 St</p> <p><b>Sickerpackung/ Drainage, L/B/T: 1,00/1,00/1,00m</b></p> <p>Sickerpackung aus Drainagekies 16/32, allseits vliesummantelt herstellen.</p> <p>Volumen: 1 m3</p> <p>Einschl. der notwendigen Bodenarbeiten,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	5	Spielplatzflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	verdrängter Boden ist zu eigenen Kosten zu entsorgen. Einbauort: Spielflächen		
	<b>Summe 5 Spielplatzflächen</b>		.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	6	Einfriedungen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

### 6 Einfriedungen

6.1	<p>10,000 m</p> <p><b>Stabgitterzaun Höhe 1430 mm inkl. aller Eck- und Endausbildungen liefern und in Teillängen montieren (Trennung Kellerabgang / Kinderwagenunterstand von Kitafreifläche)</b></p> <p>Stabgitterzaun, 1430 mm hoch, liefern und inkl. aller Eck- und Endausbildungen fachgerecht montieren.</p> <p>Ausführung mit Sicherheitsschrauben</p> <p>Pfosten aus Rechteckrohren mit Abmessungen entspr. statischen Erfordernissen, mit auf der Stirnseite des Pfostens im Systemraster aufgeschweißten Haken in 6 mm Durchmesser mit Bildung einer schrägen Ebene zum Verklemmen der überlappenden R-Gitter über ein Klemmrohr 40 x 20 mm, mit aufschraubbarer Alu-Kappe, die das Klemmrohr absichert.</p> <p>Gitter aus kreuzweise stark punktgeschweißten Stahlrähnen.</p> <p>Die waagerechten Drähte 8 mm Durchmesser sind alle 200 mm als Verstärkungsdoppeldrähte beiderseitig der senkrechten Drähte 6 mm Durchmesser angeordnet.</p> <p>Gitterenden überlappen hinter dem Pfosten mit einer Auflage von mind. 30 mm, so dass die Haken durch die Gitter greifen und ein Herausrutschen der Gitter am Pfosten unmöglich ist.</p> <p>Die Gitter haben eine Maschenweite von 50/200 mm und die überlappenden Gitterenden haben eine MW von 70/200 mm, so dass an beiden Enden Toleranzen im Pfostenabstand bis zu 20 mm ausgeglichen werden können.</p> <p>Gitternutzlänge 2500 mm.</p> <p>Gitterabschluss oben ohne überstehende stumpfe Drahtenden.</p> <p>Oberfläche feuerverzinkt und RAL 7016-anthrazitgrau pulverbeschichtet.</p> <p>Pfosten i.A. von 2,50 m in Betoneinzelfundamenten, gem. statischem Erfordernis bei Bodenklasse 3-4 versetzen.</p> <p>Gitter sind überlappend auf die Haken der Pfosten zu hängen, das Klemmrohr aufzustecken und die Alu-Pfostenkappe aufzusetzen und mit dem Pfosten zu verschrauben, so dass die Gitter kraftschlüssig verklemmt werden.</p> <p>Aushub seitlich lagern.</p> <p>Einbauort: Trennung Kellerabgang / Kinderwagenunterstand von Kitafreifläche</p> <p>Leitprodukt: Fa. LEGI Zaunsysteme oder gleichwertig.</p> <p>Fabrikat und Typ: '.....'</p>	.....	.....
-----	--	-------	-------

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	6	Einfriedungen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
6.2	1,00 St <b>Sicherheitsdrehflügeltor KLASSIK, 1-flgl., 1200 mm breit, 1400 mm hoch, liefern und fachgerecht montieren (Zugang Feuerwehr / Kitafreifläche)</b> Sicherheitsdrehflügeltor KLASSIK, 1-flgl., 1200 mm breit, 1400 mm hoch, einschl. der Pfosten liefern und fachgerecht montieren. Torflügel aus Profilrohrrahmen mit eingeschweißtem Drahtgitter, MW 50/200 mm oder mit im Abstand von 120 mm eingeschweißten Profilrohren 30 x 20 mm, mit nachrichtbaren und nicht hervortretenden Toraufhängungen. Torpfosten aus stabilen Profilrohren mit aufgeschweißter, glatt abschließender Kopfplatte. Öffnungsrichtung (von außen betrachtet): nach außen. Max. 90-Grad- Öffnungswinkel des Torflügels. Ausführung mit Tüstopper, gummiert, Einbau am Boden, einschl. Bodenhülsen.  Oberfläche hochwertig feuerverzinkt und RAL 7016-anthrazitgrau pulverbeschichtet, einschl Herstellung der Fundamente gem. statischem Erfordernis sowie der Erdarbeiten. Aushub seitlich lagern. Ok. Fundament min. 10 cm unter Ok. Fertighöhe Ausführung mit Sicherheitsdrehknauf (Innenseite Kitafreifläche) und feststehendem Knauf (Außenseite / Kinderwagenunterstand) mit Rosetten, FW-Dreikantschloss.  Einbauort: Zugang Feuerwehr / Kitafreifläche  Leitprodukt: Fa. LEGI Zaunsysteme oder gleichwertig.  Fabrikat und Typ: '.....'	.....	.....
6.3	1,00 St <b>Zulageposition zur Vorpos., Schloss mit FW-Dreikant liefern und montieren</b> Zulageposition zur Vorpos., Schloss mit FW-Dreikant liefern und gem. Vorgaben des Herstellers montieren.	.....	.....
6.4	125,000 m <b>Stabgitterzaun Höhe 2030 mm inkl. aller Eck- und Endausbildungen liefern und in Teillängen montieren (Grundstücksgrenze Kita -Gerlachsheimer Weg / Donaustraße)</b> Stabgitterzaun, 2030 mm hoch, liefern und inkl. aller Eck- und Endausbildungen fachgerecht montieren. Ausführung mit Sicherheitsschrauben Pfosten aus Rechteckrohren mit Abmessungen entspr. statischen Erfordernissen, mit auf der Stirnseite des	.....	.....



Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	6	Einfriedungen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Pfostens im Systemraster aufgeschweißten Haken in 6 mm Durchmesser mit Bildung einer schrägen Ebene zum Verklemmen der überlappenden R-Gitter über ein Klemmrohr 40 x 20 mm, mit aufschraubbarer Alu-Kappe, die das Klemmrohr absichert.</p> <p>Gitter aus kreuzweise stark punktgeschweißten Stahldrähten.</p> <p>Die waagerechten Drähte 8 mm Durchmesser sind alle 200 mm als Verstärkungsdoppeldrähte beiderseitig der senkrechten Drähte 6 mm Durchmesser angeordnet.</p> <p>Gitterenden überlappen hinter dem Pfosten mit einer Auflage von mind. 30 mm, so dass die Haken durch die Gitter greifen und ein Herausrutschen der Gitter am Pfosten unmöglich ist.</p> <p>Die Gitter haben eine Maschenweite von 50/200 mm und die überlappenden Gitterenden haben eine MW von 70/200 mm, so dass an beiden Enden Toleranzen im Pfostenabstand bis zu 20 mm ausgeglichen werden können.</p> <p>Gitternutzlänge 2500 mm.</p> <p>Gitterabschluss oben ohne überstehende stumpfe Drahtenden.</p> <p>Oberfläche feuerverzinkt und RAL 7016-anthrazitgrau pulverbeschichtet.</p> <p>Pfosten i.A. von 2,50 m in Betoneinzelfundamenten, gem. statischem Erfordernis bei Bodenklasse 3-4 versetzen.</p> <p>Gitter sind überlappend auf die Haken der Pfosten zu hängen, das Klemmrohr aufzustecken und die Alu-Pfostenkappe aufzusetzen und mit dem Pfosten zu verschrauben, so dass die Gitter kraftschlüssig verklemmt werden.</p> <p>Aushub seitlich lagern.</p> <p>Einbauort: Einfriedung Grundstücksgrenze Kita -Gerlachsheimer Weg / Donaustraße</p> <p>Leitprodukt: Fa. LEGI Zaunsysteme oder gleichwertig.</p> <p>Fabrikat und Typ: '.....'</p>		
6.5	<p>55,000 m</p> <p><b>Zulageposition zur Vorpos., Übersteigenschutz mit Stabmattengitter im 45-Grad-Winkel, nach außen weisend (Zaun am Gerlachsheimer Weg), liefern und montieren</b></p> <p>Zulageposition zur Vorpos., Übersteigenschutz mit Stabmattengitter im 45-Grad-Winkel, nach außen weisend</p> <p>liefern und auf den Zaun der Vorposition montieren, einschl. aller Befestigungsmaterialien.</p> <p>Einbauort: Zaun am Gerlachsheimer Weg</p>		

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	6	Einfriedungen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
6.6	<p>1,00 St</p> <p><b>Sicherheitsdrehflügeltor KLASSIK, 1-flgl., 1200 mm breit, 2000 mm hoch, liefern und fachgerecht montieren (Zugang Kinderwagenstellplatz / Donaustraße)</b></p> <p>Sicherheitsdrehflügeltor KLASSIK, 1-flgl., 1200 mm breit, 1800 mm hoch, einschl. der Pfosten liefern und fachgerecht montieren.</p> <p>Torflügel aus Profilrohrrahmen mit eingeschweißtem Drahtgitter, MW 50/200 mm oder mit im Abstand von 120 mm eingeschweißten Profilrohren 30 x 20 mm, mit nachrichtbaren und nicht hervortretenden Toraufhängungen.</p> <p>Torpfosten aus stabilen Profilrohren mit aufgeschweißter, glatt abschließender Kopfplatte.</p> <p>Öffnungsrichtung (von außen betrachtet): nach innen.</p> <p>Max. 90-Grad- Öffnungswinkel des Torflügels.</p> <p>Ausführung mit Tür-Stopper, gummiert, Einbau am Boden, einschl. Bodenhülsen.</p> <p>Oberfläche hochwertig feuerverzinkt und RAL 7016-anthrazitgrau pulverbeschichtet, einschl Herstellung der Fundamente gem. statischem Erfordernis sowie der Erdarbeiten.</p> <p>Aushub seitlich lagern.</p> <p>Ok. Fundament min. 10 cm unter Ok. Fertighöhe</p> <p>Ausführung mit Alu-Drücker-Garnitur (Klinke beidseitig) mit Rosetten, Einsteckprofilzylinderschloss, für auftraggeberseitig beizustellenden Profilzylinder.</p> <p>Ausführung zusätzlich mit Überwurf-Bügel.</p> <p>Einbauort:</p> <p>Außenzugang Kinderwagenstellplatz / Donaustraße</p> <p>Leitprodukt:</p> <p>Fa. LEGI Zaunsysteme oder gleichwertig.</p> <p>Fabrikat und Typ: '.....'</p>	.....	.....
6.7	<p>1,00 St</p> <p><b>Sicherheitsdrehflügeltor KLASSIK, 2-flgl., 3500 mm breit, 2000 mm hoch, liefern und fachgerecht montieren (Zufahrtstor Behindertenstellplatz Kita).</b></p> <p>Sicherheitsdrehflügeltor KLASSIK, 2-flgl., 3500 mm breit, 2000 mm hoch, einschl. der Pfosten liefern und fachgerecht montieren.</p> <p>Torflügel aus Profilrohrrahmen mit eingeschweißtem Drahtgitter, MW 50/200 mm oder mit im Abstand von 120 mm eingeschweißten Profilrohren 30 x 20 mm, mit nachrichtbaren und nicht hervortretenden Toraufhängungen.</p> <p>Torpfosten aus stabilen Profilrohren mit aufgeschweißter, glatt abschließender Kopfplatte.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	6	Einfriedungen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Torflügel links (von außen betrachtet): Breite des Torflügels: 1750 mm Öffnungsrichtung nach innen. Max. 90-Grad- Öffnungswinkel des Torflügels. Ausführung feststehend mit verdecktem und gesichertem Bodenriegel, einschl. Bodenhülsen. Bodenriegel bei geschlossenem Tor gesperrt. Ausführung mit Tor-Feststeller, einschl. Bodenhülsen. Torflügel links mit Anschlagfeld und Schlossgegenkasten.</p> <p>Torflügel rechts (von außen betrachtet): Breite des Torflügels: 1750 mm Öffnungsrichtung nach innen. Max. 90-Grad- Öffnungswinkel des Torflügels. Ausführung mit Tor-Feststeller, einschl. Bodenhülsen. Torflügel rechts mit Sicherheitsdrehknauf (Innenseite Kitafreifläche) und feststehendem Türknauf (Außenzugang Kitafreifläche) mit Rosetten, Einsteckprofilzylinderschloss, für auftraggeberseitig beizustellenden Profilzylinder.</p> <p>Oberfläche hochwertig feuerverzinkt und RAL 7016-anthrazitgrau pulverbeschichtet, einschl. Herstellung der Fundamente gem. statischem Erfordernis sowie der Erdarbeiten. Aushub seitlich lagern. Ok. Fundament min. 10 cm unter Ok. Fertighöhe</p> <p>Einbauort: Zufahrtstor Behindertenstellplatz Kita</p> <p>Leitprodukt: Fa. LEGI Zaunsysteme oder gleichwertig.</p> <p>Fabrikat und Typ: '.....'</p>		
6.8	<p>840,000 m</p> <p><b>Zaunblende / Sichtschutz EXPRO liefern und in Teillängen montieren (Grundstücksgrenze Kita - Gerlachsheimer Weg / Donaustraße)</b></p> <p>Zaunblende / Sichtschutz EXPRO liefern und in Teillängen montieren (Lüftungsgerät / Eingang) für Typ: Legi-R-fit Gitterhöhe: 2030 mm Gitter: 200/50 mm Farbe: RAL 7016, anthrazitgrau</p> <p>Inkl. Montage an vorh. Zäune in Teillängen und unterschiedlichen Höhen. (obere 20cm und untere 40cm bleiben frei)</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	6	Einfriedungen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

mögliches Leitprodukt:

Fa. Lechtenböhrer GmbH  
Tel. 030-7522027, Fax 7510339

oder gleichwertig.

Fabrikat und Typ: '.....'

6.9	1,000 m	.....	.....
-----	---------	-------	-------

**fehlendes Zaunfeld ergänzen, einschl. Eckausbildung  
(Grundstücksgrenze Kita / Herrnhuter Brüdergemeinde an  
der Eiche)**

fehlendes Zaunfeld liefern und in  
Teillängen montieren

Typ: Legi-uno

Gitterhöhe: 800 mm

Gitter: 200/50 mm

Farbe: RAL 6005, moosgrün

Benötigte Länge: ca. 1000 mm inkl. Eckausbildung

Inkl. Montage an vorh. Zäune in Teillängen und  
unterschiedlichen Höhen.

Einbauort: Grundstücksgrenze Kita / Herrnhuter Brüdergemeinde,  
an der Eiche

mögliches Leitprodukt:

Fa. LEGI Zaunsysteme  
oder gleichwertig.

Fabrikat und Typ: '.....'

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	6	Einfriedungen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------



6.10	1,200 m <b>Zaunfeld ergänzen, einschl. Einbau Zaunpfosten (Grundstücksgrenze Kita / Herrnhuter Brüdergemeine)</b> fehlendes Zaunfeld liefern und in Teillängen montieren Typ: Legi-uno Gitterhöhe: 1200 mm Gitter: 200/50 mm Farbe: RAL 6005, moosgrün Benötigte Länge: ca. 1200 m (die tatsächlich benötigte Länge ist vor Ort zu überprüfen !!)  Inkl. Montage vorh. Zäune in Teillängen und unterschiedlichen Höhen an eingebaute Zaunpfosten.  Einbauort: Grundstücksgrenze Kita / Herrnhuter Brüdergemeine  mögliches Leitprodukt:  Fa. LEGI Zaunsysteme oder gleichwertig.  Fabrikat und Typ: '.....'  <b>Summe 6 Einfriedungen</b>	.....	.....
------	--	-------	-------

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	7	Wandkonstruktionen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
7	<b>Wandkonstruktionen</b>		
7.1	<p>4,00 St</p> <p><b>Betonwinkelstützen, H = 150 cm, L = 100cm</b></p> <p>Betonwinkelstützen gem. Detail 5.F.16 liefern und versetzen.</p> <p>Oberflächen Sichtbeton</p> <p>Farbe: grau (nach Bemusterung)</p> <p>Maße: 100 x 150 x 12,5 cm (LxHxD)</p> <p>Ansichtseiten: außen und mind. 30cm von innen</p> <p>Fundament: 50 cm verdichteter Schotter 0/32 auf verdichtetem Untergrund und 10 cm Beton C 12/15.</p> <p>Inkl. Fugenband bzw. Noppenbahn (Breite 50cm) an den Fugen (Höhe mind. 120cm), von innen verklebt.</p> <p>Einschl. aller Erd- und Nebearbeiten, verdrängter Boden zu eigenen Kosten ordnungsgemäß entsorgen.</p>	.....	.....
7.2	<p>1,00 St</p> <p><b>Betonwinkelstütze wie Vorposition, jedoch Passstück, L = ca. 85 cm</b></p> <p>Betonwinkelstützen wie Vorposition, jedoch Passstück, L = ca. 85 cm</p> <p>Aufmaß erfolgt vor Ort</p>	.....	.....
7.3	<p>1,00 St</p> <p><b>Betonwinkelstütze wie Position 7.1, jedoch Eckteile in einem Stück (Außenecke)</b></p> <p>Betonwinkelstütze wie Position 7.1, jedoch Eckteile in einem Stück (Außenecke)</p> <p>Außenecke</p> <p>Schenkellänge: 50 cm</p> <p>Höhe: 150 cm</p> <p>Innenseite mind. 30cm Sichtbeton, da Ansichtsseite</p>	.....	.....
7.4	<p>3,00 St</p> <p><b>Betonwinkelstützen, H = 105 cm, L = 100cm</b></p> <p>Betonwinkelstützen gem. Detail 5.F.16 liefern und versetzen.</p> <p>Oberflächen Sichtbeton</p> <p>Farbe: grau (nach Bemusterung)</p> <p>Maße: 100 x 105 x 12,5 cm (LxHxD)</p> <p>Ansichtseiten: außen und mind. 30cm von innen</p> <p>Fundament: 50 cm verdichteter Schotter 0/32 auf verdichtetem Untergrund und 10 cm Beton C 12/15.</p> <p>Inkl. Fugenband bzw. Noppenbahn (Breite 50cm) an den Fugen (Höhe mind. 120cm), von innen verklebt.</p> <p>Einschl. aller Erd- und Nebearbeiten, verdrängter Boden zu eigenen Kosten ordnungsgemäß entsorgen.</p>	.....	.....
7.5	<p>1,00 St</p> <p><b>Betonwinkelstützen, H = 55 cm, L = 100cm</b></p> <p>Betonwinkelstützen gem. Detail 5.F.16 liefern und versetzen.</p> <p>Oberflächen Sichtbeton</p> <p>Farbe: grau (nach Bemusterung)</p> <p>Maße: 100 x 55 x 12,5 cm (LxHxD)</p> <p>Ansichtseiten: außen und mind. 30cm von innen</p> <p>Fundament: 50 cm verdichteter Schotter 0/32 auf verdichtetem Untergrund und 10 cm Beton C 12/15.</p>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	7	Wandkonstruktionen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Inkl. Fugenband bzw. Noppenbahn (Breite 50cm) an den Fugen (Höhe mind. 120cm), von innen verklebt. Einschl. aller Erd- und Nebenarbeiten, verdrängter Boden zu eigenen Kosten ordnungsgemäß entsorgen.		
7.6	1,00 St <b>Betonwinkelstütze wie Vorposition, jedoch Passstück, L = ca. 85 cm</b> Betonwinkelstützen wie Vorposition, jedoch Passstück, L = ca. 85 cm Aufmaß erfolgt vor Ort	.....	.....
7.7	35,00 St <b>Beton-Rechteckpalisaden, H = 150 cm, B = 16,5 cm, T = 12 cm liefern und einbauen (Bereich Terrasse)</b> Beton-Rechteckpalisaden gem. DIN 482 liefern und höhen- und fluchtrichtig gem. DIN 18318 einbauen. Ausführung: Beton, Kopf mit Fase  Farbe: grau (nach Bemusterung) Maße: 150 x 16,5 x 12 cm (HxLxT) Fundament: 15 cm Beton C 12/15 auf verdichtetem Untergrund. Die Palisaden sind zu min. 1/3 ihrer Gesamtlänge in Betonfundament einzubauen.  Einbauort: Einfassung im Bereich Terrasse  Einschl. aller Erd- und Nebenarbeiten, verdrängter Boden zu eigenen Kosten ordnungsgemäß entsorgen.	.....	.....
7.8	1,00 St <b>Absturzsicherung / Handlauf mit Ausfächung aus Stahl feuerverzinkt und RAL 7016 -anthrazitgrau pulverbeschichtet liefern und einbauen (Winkelstützmauer Terrasse)</b> Absturzsicherung / Handlauf aus Stahl feuerverzinkt gem. Detail herstellen, liefern und innerhalb der Winkelstützmauer in Betonfundamenten montieren, bestehend aus: Rahmen mit einer Gesamtlänge von ca. 16350mm davon 1 Stück als Anschluss zum Gebäude: Länge ca. 2350mm 1 Stück als Abschluss Terrasse zum Kita Gelände:: Länge ca. 14000mm Alle zwei Elemente sind zu verschweißen. Es ist darauf zu achten, dass eine rechtwinklige Ecke ausgebildet werden muss. Der Mehraufwand für die Ausbildung der Ecke ist in den Einheitspreis mit einzukalkulieren.  Abmaße oberer Abschluss / Handlauf: Rechteckrohr 60/30 mm Abmaße Pfosten: Rechteckrohr 60/60 mm Abmaße unterer Abschluss / Gurt "unten": Rechteckrohr 60/20 mm Ausfächung: Rundstahl Durchmesser 12 mm, Länge ca. 85 mm als vertikale Verstrebung / Ausfächung im Abstand von ca. 65 mm, Anzahl Rundstahl ca. 195 Stück	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	7	Wandkonstruktionen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Befestigung:

12 Stück Pfosten, Länge 900 mm, jew. mit angeschweißtem Rundstahl (Durchmesser 10 mm) zur Verankerung im Punktfundament, Maße 40x40x60cm , 20 cm unter OK Belag einbetoniert.

Gesamthöhe Absturzsicherung: 900 mm

Alle Oberflächen der Absturzsicherung Stahl feuerverzinkt und RAL 7016 -anthrazitgrau pulverbeschichtet.

Inkl. Anschluss an das Gebäude und Herstellung von Fundamenten gem. Werksplanung.

Einschl. Lieferung aller benötigten Befestigungsmaterialien und Montage der Absturzsicherung in Betonfundamenten innerhalb der Winkelstützen/ Palisaden.

Leistung einschl. Herstellung Werksplanung nach Aufmaß vor Ort.  
Herstellung Absturzsicherung nach erfolgter Freigabe der Werksplanung durch die BL.

7.9

90,00 St

**Beton-Rechteckpalisaden, H = 150 cm, B = 16,5 cm, T = 12 cm liefern und einbauen (Bereich Stützmauer Gerlachsheimer Weg)**

Beton-Rechteckpalisaden gem. DIN 482 liefern und höhen- und fluchtrichtig gem. DIN 18318 einbauen.

Ausführung: Beton, Kopf mit Fase

Farbe: grau (nach Bemusterung)

Maße: 150 x 16,5 x 12 cm (HxLxT)

Fundament: 15 cm Beton C 12/15 auf verdichtetem Untergrund.

Die Palisaden sind zu min. 1/3 ihrer Gesamtlänge in Betonfundament einzubauen.

Einbauort: als Stützmauer zum Gerlachsheimer Weg (hinter die vorh. Bestandsmauer)

Einschl. aller Erd- und Nebearbeiten, verdrängter Boden zu eigenen Kosten ordnungsgemäß entsorgen.

7.10

12,00 St

**Betonwinkelstein (unbewehrt), Maße 40x40x6 cm (Böschungssicherung hinter Containern) liefern und einbauen**

Betonwinkelstein (unbewehrt) gem. Detail liefern und versetzen.  
Oberflächen Sichtbeton

Farbe: grau (nach Bemusterung)

Maße: 40 x 40 x 6 cm (LxHxD), Kanten gefast

Ansichtseiten: außen und mind. 30cm von innen

Fundament: 50 cm verdichteter Schotter 0/32 auf verdichtetem Untergrund und 10 cm Beton C 12/15.

Inkl. Fugenband bzw. Noppenbahn (Breite 50cm) an den Fugen (Höhe mind. 20cm), von innen verklebt.



Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	7	Wandkonstruktionen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Einschl. aller Erd- und Nebenarbeiten, verdrängter Boden zu eigenen Kosten ordnungsgemäß entsorgen.		
	Einbauort: Böschungssicherung hinter Materialcontainern Kita		
	<b>Summe 7</b>		
	<b>Wandkonstruktionen</b>		.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	8	Treppen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
8	<b>Treppen</b>		
8.1	<p>10,500 m</p> <p><b>Schleppstufenanlage / Landschaftstreppe aus Betontiefbord 10/30/100 cm, Länge je Stufe 90cm liefern und setzen (Zugang Garten / Böschung Spielbereich)</b></p> <p>Betonkantenstein 10/30/100 cm liefern und setzen</p> <p>Beton-Kantensteine liefern und höhen- und fluchtgerecht gemäß DIN 18318 knirsch auf ein 15 cm dickes Betonbett mit einseitiger Betonrückenstütze als seitliches Widerlager versetzen.</p> <p>Hinweis: Rückenstützen nicht unnötig breit und hoch wenn angrenzende Pflanz- bzw. Rasenflächen.</p> <p>Einschl. aller Erd- und Nebenarbeiten, verdrängter Boden ist zu eigenen Kosten ordnungsgemäß zu entsorgen.</p> <p>Maße: 10/30/100 cm</p> <p>Ohne Nut und Feder!!!</p> <p>Einschl. aller notwendigen Zuschnitte von Paßstücken.</p> <p>Die Länge der Paßstücke darf nicht weniger als 50 cm betragen.</p>	.....	.....
8.2	<p>11,000 m2</p> <p><b>Mosaikpflaster Granit, grau, liefern und in Splitt pflastern (Anarbeitungsbereiche Podeste Schleppstufenanlage / Landschaftstreppe)</b></p> <p>Mosaikpflaster liefern und gemäß technischem Plan höhen- und fluchttrichtig engfugig in Passe pflastern.</p> <p>Material: Granit grau, gem. DIN 18502, feinkörnig</p> <p>Schlagung: 4/6 cm</p> <p>Pflasterung in 3-5 cm Bettungsschicht</p> <p>Bettung / Fugenfüllung: Brechsand 0/5</p> <p>Pflasterflächen einschlämmen und mit gummi- oder kunststoffbewehrtem Rüttler abrütteln. Einschlämmvorgang bis zum völligen Fugenschluß wiederholen.</p>	.....	.....
8.3	<p>15,000 m</p> <p><b>Treppenanlage aus Betonblockstufen 5 STG 15/35 cm (Zugang unterer Spielbereich / hinterer Gartenbereich), Länge 300 cm</b></p> <p>Treppenanlage aus Betonblockstufen 5 STG 15/35 cm gem. Detail herstellen.</p> <p>Blockstufen in Teillängen liefern, höhen- und fluchttrichtig versetzen.</p> <p>Treppenbreite: 300 cm</p> <p>Material: Beton grau</p> <p>Länge: 100 cm / 50 cm jeweils im Wechsel einbauen</p> <p>Anzahl Stufen, L=100cm: 15 Stück</p> <p>Höhe: 17 cm</p> <p>Breite: 35 cm</p> <p>Schrittmaß: 15/35</p> <p>Bearbeitung: Oberfläche gesäuert</p> <p>Einschl. Fundamentierung aus:</p> <p>- 60 cm verdichtetem Mineralgemisch 0/32 und</p>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	8	Treppen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	- im Mittel 25 cm Beton C 16/20		
	Zwischen Blockstufen und Fundament ist ein Haftkleber aufzutragen, dieser ist in den Einheitspreis mit einzukalkulieren. Einschl. aller entstehenden Erd- und Nebenarbeiten sowie erforderlichem Maschineneinsatz. Verdrängter Boden zu eigenen Kosten entsorgen.		
8.4	2,00 St <b>Zulageposition zur Vorpos., Treppenstufen schneiden (zum Einführen Stahlstütze Außentreppe)</b> Treppenstufen der Vorposition in Übergangsbereichen auf dem Schneidetisch mit wassergekühltem Diamantsägeblatt passgenau schneiden.	.....	.....
8.5	1,00 St <b>Treppenhandlauf mit Ausfachung aus Stahl feuerverzinkt und RAL 7016 -anthrazitgrau pulverbeschichtet liefern und einbauen (Zugang unterer Spielbereich / hinterer Gartenbereich)</b> Treppenhandlauf mit Ausfachung aus Stahl feuerverzinkt und RAL 7016 -anthrazitgrau pulverbeschichtet gem. Detail 5.F.15 herstellen, liefern und auf den Beton-Blockstufen mit geeignetem Klebemörtel einkleben bzw. im Bereich von befestigten Flächen im Punktfundament (Abmaße 40x40x60 cm) einbauen.  Abmaße oberer Abschluss / Handlauf: Rechteckrohr 60/30 mm Abmaße Pfosten: Rechteckrohr 60/60 mm Abmaße unterer Abschluss / Gurt "unten": Rechteckrohr 60/20 mm Ausfachung: Rundstahl Durchmesser 12 mm, Länge ca. 85 mm als vertikale Verstrebung / Ausfachung im Abstand von ca. 65 mm, Anzahl Rundstahl ca. 25 Stück Handlauf ist im Treppenbereich geneigt mit einer Länge von ca. 169 cm, im Anschluss zum Weg waagrecht mit einer Länge von ca. 60 cm.  Befestigung bestehend aus: 1 Stück Pfosten, Länge 900 mm, in Treppenstufen mit angeschweißtem Rundstahl (Durchmesser 10 mm) zur Verankerung auf der Blockstufe im Fundament, einschl. 1 Stück Abdeckrosette 90 x 45 x 5 mm aus Stahlblech mit Ausstanzung ca. 62 x 17 mm zur Abdeckung der Bohrung. Die Rosetten werden lose auf den Rechteckstahl geschoben und auf den Bohrungen, befestigten Flächen mit dauerelastischem Kitt fixiert. 2 Stück Pfosten, Länge ca. 1500 mm mit angeschweißter Bodenplatte 150 mm, in befestigter Fläche mit Punktfundament, Abmaße 40 x 40 x 60 cm, 20 cm unter OK Belag einbetoniert. Anzahl der Pfosten insgesamt: 3 Stück Gesamthöhe Handlauf: 900 mm  Alle Oberflächen des Treppenhandlaufs, einschl. der Abdeckrosetten, Stahl feuerverzinkt und RAL 7016 -anthrazitgrau pulverbeschichtet.	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	8	Treppen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Die Treppe besteht aus Beton-Blockstufen auf Betonfundament. In den Stufen sind Bohrungen für die Montage des Handlaufs vorzusehen. Die hier zu erbringende Montageleistung besteht neben der Bohrungen in die Blockstufen auch in der Herstellung ausreichend tiefer Bohrungen in das Fundament.</p> <p>Bohrungen vor Montage des Handlaufs gründlich ausblasen !</p> <p>Leistung einschl. Herstellung Werksplanung nach Aufmaß vor Ort. Herstellung Handlauf nach erfolgter Freigabe der Werksplanung durch die BL.</p>		
8.6	<p>10,000 m</p> <p><b>Treppenanlage aus Betonblockstufen 4 STG 15/35 cm (Zugang hintere Gruppenräume / hinterer Spielbereich), Länge 2,25-2,55 cm</b></p> <p>Treppenanlage aus Betonblockstufen 4 STG 15/35 cm gem. Detail herstellen.</p> <p>Blockstufen in Teillängen liefern, höhen- und fluchtrichtig versetzen.</p> <p>Treppenbreite: zwischen 225 und 255 cm</p> <p>Material: Beton grau</p> <p>Länge: 100 cm / 50 cm jeweils im Wechsel einbauen</p> <p>Anzahl Stufen, L=100cm: 6 Stück</p> <p>Anzahl Stufen, L=50cm: 6 Stück</p> <p>Höhe: 17 cm</p> <p>Breite: 35 cm</p> <p>Schrittmaß: 15/35</p> <p>Bearbeitung: Oberfläche gesäuert</p> <p>Einschl. Fundamentierung aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 60 cm verdichtetem Mineralgemisch 0/32 und</li> <li>- im Mittel 25 cm Beton C 16/20</li> </ul> <p>Zwischen Blockstufen und Fundament ist ein Haftkleber aufzutragen, dieser ist in den Einheitspreis mit einzukalkulieren.</p> <p>Einschl. aller entstehenden Erd- und Nebenarbeiten sowie erforderlichem Maschineneinsatz. Verdrängter Boden zu eigenen Kosten entsorgen.</p>	.....	.....
8.7	<p>4,00 St</p> <p><b>Zulageposition zur Vorpos., Treppenstufen schneiden (Schrägschnitte zum passgenauen Herstellen der Treppenstufen im Mauerbereich)</b></p> <p>Zulageposition zur Vorpos.,</p> <p>Treppenstufen der Vorposition in Übergangsbereichen auf dem Schneidetisch mit wassergekühltem Diamantsägeblatt passgenau schneiden.</p>	.....	.....
8.8	<p>1,00 St</p> <p><b>Treppenhandlauf mit Ausfachung aus Stahl feuerverzinkt und RAL 7016 -anthrazitgrau pulverbeschichtet liefern und einbauen (Zugang unterer Spielbereich / hinterer Gartenbereich)</b></p> <p>Treppenhandlauf mit Ausfachung aus Stahl feuerverzinkt und RAL 7016 -anthrazitgrau pulverbeschichtet gem. Detail 5.F.15 herstellen,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	8	Treppen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	liefern und auf den Beton-Blockstufen mit geeignetem Klebemörtel einkleben bzw. im Bereich von befestigten Flächen im Punktfundament (Abmaße 40x40x60 cm) einbauen.		
	Abmaße oberer Abschluss / Handlauf: Rechteckrohr 60/30 mm Abmaße Pfosten: Rechteckrohr 60/60 mm Abmaße unterer Abschluss / Gurt "unten": Rechteckrohr 60/20 mm Ausfachung: Rundstahl Durchmesser 12 mm, Länge ca. 85 mm als vertikale Verstrebung / Ausfachung im Abstand von ca. 65 mm, Anzahl Rundstahl ca. 25 Stück Handlauf ist im Treppenbereich geneigt mit einer Länge von ca. 169 cm, im Anschluss zum Weg waagerecht mit einer Länge von ca. 60 cm.		
	Befestigung bestehend aus: 1 Stück Pfosten, Länge 900 mm, in Treppenstufen mit angeschweißtem Rundstahl (Durchmesser 10 mm) zur Verankerung auf der Blockstufe im Fundament, einschl. 1 Stück Abdeckrosette 90 x 45 x 5 mm aus Stahlblech mit Ausstanzung ca. 62 x 17 mm zur Abdeckung der Bohrung. Die Rosetten werden lose auf den Rechteckstahl geschoben und auf den Bohrungen, befestigten Flächen mit dauerelastischem Kitt fixiert. 2 Stück Pfosten, Länge ca. 1500 mm mit angeschweißter Bodenplatte 150 mm, in befestigter Fläche mit Punktfundament, Abmaße 40 x 40 x 60 cm, 20 cm unter OK Belag einbetoniert. Anzahl der Pfosten insgesamt: 3 Stück Gesamthöhe Handlauf: 900 mm		
	Alle Oberflächen des Treppenhandlaufs, einschl. der Abdeckrosetten, Stahl feuerverzinkt und RAL 7016 -anthrazitgrau pulverbeschichtet.		
	Die Treppe besteht aus Beton-Blockstufen auf Betonfundament. In den Stufen sind Bohrungen für die Montage des Handlaufs vorzusehen. Die hier zu erbringende Montageleistung besteht neben der Bohrungen in die Blockstufen auch in der Herstellung ausreichend tiefer Bohrungen in das Fundament. Bohrungen vor Montage des Handlaufs gründlich ausblasen !		
	Leistung einschl. Herstellung Werksplanung nach Aufmaß vor Ort. Herstellung Handlauf nach erfolgter Freigabe der Werksplanung durch die BL.		
	<b>Summe 8 Treppen</b>		.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	9	Abwasseranlagen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

### 9 Abwasseranlagen

9.1 1,00 St .....

**Fassadenrinne als gedeckte Kastenrinne mit durchgehender Rostauflage und seitlicher Auskragung für Fenster- und Türnischen, Maße: 2.00x0.50m, mit einseitiger Perforation liefern und einbauen (Einbauort: vorderer Hauptzugang Kita / zur Donaustr.)**

Inotec Fassadenrinne als gedeckte Kastenrinne mit durchgehender Rostauflage und seitlicher flacher Auskragung für Fenster- und Türnischen, Typ 611 KR-ZN aus Werkstoff Stahl S235JR - stückverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Materialstärke 1,5 mm mit verstärktem Einlauftrand t= 4 mm, mit nach innen gekantetem Rostaufleger und glatten Seitenwänden. Rinne ohne Gefälle, in Baulängen bis 2,5 m an einem Stück, inkl. aller Passlängen. Rinnenlängen über 2 m mit Steckverbindungen, für schnelle und einfache Verlegung ohne Höhenversatz.

Einschl. Endstück / Stirnwand werkseits verschweißt.

Einschl. Einseitige Perforation des Rinnenkörpers zur Versickerung des anfallenden Wassers.

Technische Daten:

Baulänge: 2000 mm  
Rinnenbreite: 500 mm  
Rinnenhöhe: ca. 100 mm  
Höhe Auskragung: ca. 60 mm

Abdeckung:

Maschenrost Stahl stückverzinkt nach DIN EN ISO 1461, MW 30/10 mm, begehbare Ausführung, Oberfläche mit Gleitschutz (Rutschhemmung R11), inkl. Arretierung.

Kastenrinne Typ 611 mit seitlicher Auskragung liefern sowie nach Herstellervorschrift höhen- und fluchtgerecht verlegen.

Einbauort: am vorderen Hauptzugang Kita / zur Donaustr.

Möglicher Liefernachweis / Herstellernachweis:

[www.aco-intec.de](http://www.aco-intec.de)

Typ: ino 611 KR-ZN

oder gleichwertig

Fabrikat und Typ: '.....'

9.2 1,00 St .....

**Fassadenrinne wie vorstehend beschrieben, jedoch Entwässerung über Ablaufstutzen DN 100, werkseitig an beliebiger Stelle eingeschweißt, Maße: 2.00x0.50m, mit Schlammemeier liefern und einbauen (Einbauort: hinterer Hauptzugang Kita / Garten)**

Fassadenrinne wie vorstehend beschrieben, jedoch Entwässerung über Ablaufstutzen DN 100, werkseitig an beliebiger Stelle eingeschweißt, Abgang senkrecht, inkl. Schlammemeier.

Technische Daten:

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	9	Abwasseranlagen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Baulänge: 2000 mm Rinnenbreite: 500 mm Rinnenhöhe: ca. 100 mm Höhe Auskragung: ca. 60 mm  Kastenrinne Typ 611 mit seitlicher Auskragung liefern sowie nach Herstellervorschrift höhen- und fluchtgerecht verlegen.  Einbauort: am hinteren Hauptzugang Kita / Garten  Möglicher Liefernachweis / Herstellernachweis: www.aco-intec.de Typ: ino 611 KR-ZN  oder gleichwertig  Fabrikat und Typ: '.....'		
9.3	9,00 St <b>Fassadenrinne wie vorstehend beschrieben, jedoch Entwässerung über Ablaufstutzen DN 100, werkseitig an beliebiger Stelle eingeschweißt, Maße: 1.00x0.50m, mit Schlammemeier liefern und einbauen (Einbauort: vor den Gruppenräumen)</b> Fassadenrinne wie vorstehend beschrieben, jedoch Entwässerung über Ablaufstutzen DN 100, werkseitig an beliebiger Stelle eingeschweißt, Abgang senkrecht, inkl. Schlammemeier.  Technische Daten: Baulänge: 1000 mm Rinnenbreite: 500 mm Rinnenhöhe: ca. 100 mm Höhe Auskragung: ca. 60 mm  Kastenrinne Typ 611 mit seitlicher Auskragung liefern sowie nach Herstellervorschrift höhen- und fluchtgerecht verlegen.  Einbauort: vor den Ein-/ Ausgängen Gruppenräumen  Möglicher Liefernachweis / Herstellernachweis: www.aco-intec.de Typ: ino 611 KR-ZN  oder gleichwertig  Fabrikat und Typ: '.....'	.....	.....
9.4	15,000 m3 <b>Rohrgrabenaushub bis 100 cm</b> Rohrgrabenaushub mit senkrechten Grabenwänden.  Aushubtiefe bis 100 cm.  Nach Verlegung der Rohrleitungen ist der Graben	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	9	Abwasseranlagen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	lagenweise zu verfüllen und lagenweise zu verdichten. Setzungen sind auszuschließen. Der Mehraufwand für das Verdichten im Bereich des Rohres mit entsprechendem Gerät ist in den Einheitspreis mit einzukalkulieren. Verdrängter Boden ist zu eigenen Kosten ordnungsgemäß zu entsorgen.		
9.5	1,000 m3 <b>Rohrgrabenaushub in Handschachtung</b> Rohrgrabenaushub als Zulage in Handschachtung, sonst wie vor.	.....	.....
9.6	5,000 m3 <b>Füllsand 0/2 mm</b> Sand 0/2 mm zur Verbesserung der Rohrgrabensohle als Zulage liefern. Einbau und Verdichtung ist bereits in der Leistung Rohrgrabenaushub enthalten Klassifizierung nach LAGA: Z0 (Nachweis ist zu führen)	.....	.....
9.7	15,000 m <b>KG-Kunststoffrohre DN 100 bis 125 liefern und einbauen</b> KG-Kunststoffrohre (grün) DN 100 bis 125 nach DIN 18062 mit Steckmuffen und Gummidichtung, liefern und fachgerecht verlegen. Einschl. aller Nebenleistungen und Anschlussarbeiten.	.....	.....
9.8	3,00 St <b>Formstücke DN 100 bis 125</b> Formstücke für KG-Kunststoffrohre grün; mit K- bzw. L-Steckmuffen Kunststoff-Bögen 15-45, DN (NW) 100 bis 125 als Zulage liefern, sonst wie vor	.....	.....
9.9	2,00 St <b>Hofablauf mit Pointlock aus Polymerbeton inkl. Schlammeimer</b> Hofablauf mit Pointlock aus Polymerbeton Belastungsklasse B125 nach EN124, Baulänge: 30 cm Baubreite: 30 cm, Bauhöhe: 44,5 cm, mit aufliegendem Gussrahmen. Mit Stegrost aus Kugelgraphitgußeisen EN-GJS einliegend, Schlitzweite 12mm, Einlaufquerschnitt 265cm , mit Maschenrost Stahl verzinkt, einliegend,  Maschenweite 32x10mm, Einlaufquerschnitt 534cm ,  mit schraubloser Arretierung System Pointlock, mit integriertem herausnehmbaren Geruchsverschluss, mit Schlammeimer aus Kunststoff PP, mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung für den waagerechten Anschluss von Kunststoffrohren DN/OD 110 liefern und nach Angaben des Herstellers einbauen inkl. fachgerecht mit dem vorh. Abwasserkanalrohr	.....	.....



Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	9	Abwasseranlagen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	verbinden.  mögliches Leitprodukt: ACO Tiefbau  oder gleichwertig   Fabrikat und Typ: '.....'		
9.10	2,00 St <b>Aufsatzkasten aus Polymerbeton</b> Aufsatzkasten aus Polymerbeton zur Aufstockung der Bauhöhe des Hofablaufes Pointlock, Bauhöhe 25 cm, mit seitlicher Vorformung für zum bauseitigen Herstellen einer Bohrung DN/OD110 für einen Fallrohranschluss, liefern und nach Angaben des Herstellers einbauen.  mögliches Leitprodukt: ACO Tiefbau  oder gleichwertig   Fabrikat und Typ: '.....'	.....	.....
9.11	2,00 St <b>Ausgleichselement aus Polymerbeton</b> Ausgleichselement aus Polymerbeton zur Anpassung der Bauhöhe des Hofablaufes Pointlock, Bauhöhe 6 cm, Art.-Nr. 02717 liefern und nach Angaben des Herstellers einbauen  Leitprodukt: ACO Tiefbau oder gleichwertig   Fabrikat und Typ: '.....'	.....	.....
9.12	1,00 St <b>Rosthaken</b> Rosthaken zum Öffnen der schraublosen Arretierung   Leitprodukt: ACO Tiefbau oder gleichwertig	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	9	Abwasseranlagen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
9.13	<p>15,00 St</p> <p><b>Entwässerungsrinnen Set mit Gussrost für Linienentwässerung aus Polymerbeton, NW 100 liefern und in Teilflächen einbauen</b></p> <p>Entwässerungsrinnen Set mit Gussrost für Linienentwässerung aus Polymerbeton liefern und einbauen, höhen- und fluchtrichtig gemäß</p> <p>DIN 18 318 versetzen und an die bauseits vorgestreckte Entwässerungsleitung fachgerecht anschließen.</p> <p>Einbau auf verdichtetem Untergrund und 20 cm Verlegebeton C 12/15</p> <p>Entwässerungsrinnenset bestehend aus:</p> <p>- Rinnenkörper</p> <p>Entwässerungsrinne ACO DRAIN Multiline Seal in V100S entsprechend DIN EN 1433 und DIN 19580, wasserdicht gemäß IKT Prüfsiegel D01185, aus frost- und tausalzbeständigem ACO Polymerbeton, mit integriertem Kantenschutz aus verzinktem Stahl, mit schraubloser Sicherheitsarretierung Drainlock, Entwässerungsrinne Multiline Seal in entsprechend DIN EN 1433 und DIN 19580, mit integrierter EPDM-Dichtung zur Ausbildung eines wasserdichten Rinnenstoßes entsprechend IKT Prüfsiegel D01185 (aufrufbar unter <a href="http://www.aco-tiefbau.de/sealin">www.aco-tiefbau.de/sealin</a> oder <a href="http://www.ikt.de">www.ikt.de</a>), aus frost- und tausalzbeständigem ACO Polymerbeton, mit integriertem Kantenschutz aus verzinktem Stahl, mit schraubloser Sicherheitsarretierung Drainlock, Nennweite 10,0 cm, Baubreite 13,5 cm, Baulänge 100,0 cm, Bauhöhe 15,0 cm mit Wasserspiegelgefälle, mit fließoptimiertem V-Querschnitt, mit Ausnehmungen an der Außenwand zur Verankerung im Fundamentbeton, Gewicht: 15,0 kg, liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers verlegen. Artikelnr.: 132330</p> <p>- Stegrost</p> <p>Roste gemäß DIN EN 1433 und DIN 19580, mit schraubloser Arretierung Drainlock fest und rutschticher, passend für Rinnenkörper der Entwässerungsrinne Multiline Seal in V100 (NW 100 mm), Klassifizierung B 125, Werkstoff Gusseisen EN-GJS Einlaufquerschnitt 371 cm<sup>2</sup>/ m Artikelnr.: 12676</p> <p>Einschl. aller Erd- und sonstigen Nebenarbeiten, verdrängter Boden zu eigenen Kosten entsorgen.</p> <p>Einbauort: Eingangsbereich</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	9	Abwasseranlagen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	möglicher Liefernachweis: ACO Tiefbau		
	oder gleichwertig		
	Fabrikat und Typ: '.....'		
9.14	1,00 St <b>wie zuvor, jedoch zusätzlich mit Stützen für Anschluss an Grundleitung</b> wie zuvor, jedoch zusätzlich mit Stützen für Anschluss an Grundleitung  möglicher Liefernachweis: ACO Tiefbau  oder gleichwertig  Fabrikat und Typ: '.....'	.....	.....
9.15	2,00 St <b>Endscheiben für vorgenanntes Entwässerungssystem liefern und einbauen.</b> Endscheiben für vorgenanntes Entwässerungssystem liefern und einbauen.  Kombistirnwand Multiline Seal in für Rinnenanfang und -ende, aus Kunststoff PP, zum wasserdichten, stufenlosen und stirnseitigen Verschließen der Rinnen mit Bauhöhen 15,0 cm bis 25,0 cm, mit integriertem Kantenschutz aus verzinktem Stahl, Nennweite 10,0 cm, Baubreite 13,5 cm, Baulänge 1,4 cm, Bauhöhe 25,0 cm, bauseitig an Bauhöhe der Rinne anzupassen, Gewicht: 0,4 kg, liefern und einbauen Artikelnr.: 132385  möglicher Liefernachweis: ACO Tiefbau  oder gleichwertig  Fabrikat und Typ: '.....'	.....	.....
9.16	1,00 St <b>Laubfang für vorgenanntes Entwässerungssystem liefern und einbauen.</b> Laubfang für vorgenanntes Entwässerungssystem liefern und einbauen. Laubfang passend für Rinnenkörper mit Abgang DN/ OD 110. Artikel-Nr.: 2000481  mögliches Leitprodukt: ACO Tiefbau	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	9	Abwasseranlagen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	oder gleichwertig		
	Fabrikat und Typ: '.....'		
9.17	<p>4,00 St</p> <p><b>Entwässerungsrinnen Set mit Gussrost für Linienentwässerung aus Polymerbeton, NW 150 liefern und einbauen (Einbauort: Garten / Verbindung der Mulden)</b></p> <p>Entwässerungsrinnen Set mit Gussrost für Linienentwässerung aus Polymerbeton liefern und einbauen, höhen- und fluchtrichtig gemäß DIN 18 318 versetzen und an die bauseits vorgestreckte Entwässerungsleitung fachgerecht anschließen.</p> <p>Einbau auf verdichtetem Untergrund und 20 cm Verlegebeton C 12/15</p> <p>Entwässerungsrinnenset bestehend aus:</p> <p>Entwässerungsrinne ACO DRAIN Flachrinne Multiline Seal in V150S</p> <p>entsprechend DIN EN 1433 und DIN 19580, wasserdicht gemäß IKT Prüfsiegel D01059, aus frost- und tausalzbeständigem ACO Polymerbeton, mit integriertem Kantenschutz aus verzinktem Stahl, mit schraubloser Sicherheitsarretierung Drainlock,</p> <p>Entwässerungsrinne Multiline Seal in entsprechend DIN EN 1433 und DIN 19580, mit integrierter EPDM-Dichtung zur Ausbildung eines wasserdichten Rinnenstoßes</p> <p>entsprechend IKT Prüfsiegel D01059 (aufrufbar unter <a href="http://www.aco-tiefbau.de/sealin">www.aco-tiefbau.de/sealin</a> oder <a href="http://www.ikt.de">www.ikt.de</a>), aus frost- und tausalzbeständigem ACO Polymerbeton, mit integriertem Kantenschutz aus Stahl verzinkt, mit schraubloser Sicherheitsarretierung Drainlock, Nennweite 15,0 cm, Baulänge 100,0 cm, Baubreite 18,5 cm, Bauhöhe 12,0 cm mit Wasserspiegelgefälle, mit Ausnehmungen an der Außenwand zur Verankerung im Fundamentbeton, Gewicht: 16,5 kg, liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers verlegen. Artikelnr.: 133311</p> <p>Einschl. Abdeckung Klassifizierung C 250 DIN EN 1433 mit Arretierung Drainlock als: Stegrost aus Kugelgraphitgusseisen, Schlitzweite 12 mm, Einlaufquerschnitt 578 cm<sup>2</sup>/ m, mit Verschiebesicherung.</p> <p>Einschl. aller Erd- und sonstigen Nebenarbeiten, verdrängter Boden zu eigenen Kosten entsorgen.</p> <p>Einbauort: Garten / Verbindung der Mulden</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	9	Abwasseranlagen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

möglicher Liefernachweis: ACO Tiefbau

oder gleichwertig

Fabrikat und Typ: '.....'

9.18	1,00 St <b>Zulage für Zuschnitt Rinne und Abdeckrost für passgenaue Herstellung</b> Rinnenkörper der Vorposition inkl. Gussrost fachgerichtet schneiden, für passgenaues Herstellen der benötigten Rinnenlänge für Wegebreite. Einschl. Glätten etwaiger entstehender Grate und Kanten. Einschl. Entsorgen des anfallenden Schnittmaterials.	.....	.....
9.19	1,00 St <b>Auslauf für Entwässerungsrinne herstellen (Granit-Rasenborde, grau und Granit-Mosaikpflaster in Beton C12/15), Länge 1,00 m, zur Einmündung in Mulde herstellen</b> Auslauf für Entwässerungsrinne zur Einmündung in Entwässerungsmulde herstellen. Länge des Auslaufes: ca. 100 cm Randeinfassung bestehend aus Granit-Rasenborde 6-8/20/100 cm, Farbe grau, feinkörnig, allseitig spalttrauh gem. DIN 18.318 in 15 cm dickes Betonbett mit beidseitiger Rückenstütze setzen, Hinweis: Rückenstützen nicht unnötig breit, wenn angrenzende Pflanzung bzw. Rasen. Einschl. dem Zuschnitt von Passstücken.  Rinnenauslauf ausgepflastert mit Granit-Mosaikpflaster, Farbe grau, feinkörnig, gebrauchtes Material möglich, Pflasterung in Verlegebeton C12/15 Gesamtdicke in verdichtetem Zustand: 10 cm Pflasterung gemäß DIN 18 318 dicht schließend in Passe Reihe.  Pflasterung hammerfest mit 1,5 kg schwerem Pflasterhammer. Die Fugen sind eng zu halten. Fugen mit Pflasterfugenmörtel bis zum vollständigen Fugenschluss einschlämmen. Mit Zementschlämme überzogenes Pflaster wird nicht abgenommen !!!  Einschl. aller Erd- und Nebenarbeiten, verdrängter Boden ist zu eigenen Kosten ordnungsgemäß zu entsorgen.  Einbauort: Entwässerungsmulde 3	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	9	Abwasseranlagen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
9.20	1,00 St <b>wie zuvor, jedoch Länge 0,50 m, zur Einmündung in Mulde herstellen</b> wie zuvor, jedoch Länge 0,50 m, zur Einmündung in Mulde herstellen  Einbauort: obere Entwässerungsmulde vor Terrasse	.....	.....
9.21	1,00 St <b>Anschluss an bestehende Revisions- und Kontrollschächte</b> Anschluss an bestehende Revisions- und Kontrollschächte inkl. aller notwendigen Formstücke und Materialien DN 100	.....	.....
9.22	10,00 St <b>Anschluss an bestehende Entwässerungsleitung</b> Anschluss an bestehende Entwässerungsleitung inkl. aller notwendigen Formstücke und Materialien DN 100	.....	.....
9.23	1,00 St <b>Revisionsschacht höhenmäßig regulieren</b> Abdeckung Revisionsschacht höhenmäßig regulieren bis zu einer Höhe von +/- 10 cm, einschl. aller Nebenarbeiten und Materialien.  Wiedereinbau auf mind. 10 cm Beton C 12/15	.....	.....
9.24	3,00 St <b>Kontrollschächte Rigole höhenmäßig regulieren</b> Kontrollschächte Rigole höhenmäßig regulieren  Abdeckung Kontrollschächte Rigole höhenmäßig regulieren bis zu einer Höhe von +/- 10 cm, einschl. aller Nebenarbeiten und Materialien. Wiedereinbau auf mind. 10 cm Beton C 12/15	.....	.....
	<b>Summe 9 Abwasseranlagen</b>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	10	Allgemeine Einbauten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
10	<b>Allgemeine Einbauten</b>		
10.1	<p>6,00 St</p> <p><b>Fahrradbügel, verzinkt liefern und montieren</b></p> <p>Fahrrad- Anlehnbügel mit Querholm</p> <p>Leitprodukt: Typ FLORIDA Art.-Nr.: 382.821HI</p> <p>liefern und montieren</p> <p>Konstruktion: Anlehnbügel aus Rundrohr, Durchmesser 48mm</p> <p>Gesamthöhe: 1200mm</p> <p>Breite: 800mm</p> <p>Höhe über Flur: 90cm</p> <p>Material: Stahl, feuerverzinkt</p> <p>Oberfläche: alle Stahlteile feuerverzinkt</p> <p>Befestigungsart: zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300mm)</p> <p>Einschl. Befestigungsmaterial und Bodenhülse, inkl. Fundamente inkl. aller Erd- und Nebenarbeiten, verdrängter Boden ist zu eigenen Kosten zu entsorgen.</p> <p>Möglicher Liefernachweis:</p> <p>Ziegler Metallbau,</p> <p>Tel. 0800/100 49 01, Fax 0800/288 63 50</p> <p>www.ziegler-metall.de</p> <p>info@ziegler-metall.de</p> <p>oder gleichwertig...</p> <p>Fabrikat und Typ: '.....'</p>	.....	.....
10.2	<p>1,00 St</p> <p><b>Schild "Behinderten-Stellplatz" (VZ 314 und VZ 1044-10) inkl. Pfosten liefern und einbauen</b></p> <p>Schild "Behindertenstellplatz" inkl. Pfosten liefern und einbauen.</p> <p>Schild Parkplatz, VZ - Nr.: 314 inkl. Zusatzsschild "Behindertenstellplatz", VZ - Nr.: 1044-10 aus Aluminiumblech, 2 mm stark, einschl. der feuerverzinkten und 3-fach mit Schuppenpanzer P, anthrazit 156, DB 703 lackierten Pfosten liefern und nach Anordnung der BL in Betonfundamente standfest einbauen.</p> <p>Pfostenhöhe (sichtbar): ca. 200 cm</p> <p>Einschl. aller Erd- und sonstigen Nebenarbeiten sowie aller benötigten Befestigungsmaterialien in nichtrostender Ausführung.</p>	.....	.....
10.3	<p>2,00 St</p> <p><b>Vorh. Stahl-Container "Fladafi", seitlich lagernd, aufnehmen, montieren und an neuem Standort wieder einbauen</b></p> <p>Vorh. Stahl-Container "Fladafi", seitlich lagernd, aufnehmen, montieren und an neuem Standort wieder einbauen</p> <p>Einschl. aller Erd- und sonstigen Nebenarbeiten sowie aller benötigten Befestigungsmaterialien in nichtrostender Ausführung.</p> <p>Einbauort: hinterer Gartenbereich</p>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	10	Allgemeine Einbauten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
10.4	<p>1,00 St</p> <p><b>Vorh. Findlinge 40 bis ca. 60 cm, seitlich lagernd, aufnehmen und in Absprache mit der BL an neuem Standort einbauen</b></p> <p>Vorh. Findling, Durchmesser min. 40 bis 60 cm, seitlich lagernd, aufnehmen und in Absprache mit der BL standfest auf verdichteten Untergrund und 20 cm Verlegebeton C 12/15 versetzen.</p> <p>Im Bereich von Pflasterflächen muss die max. Höhe der Findlinge über OK Pflaster &gt; 60 cm sein.</p>	.....	.....
10.5	<p>1,00 St</p> <p><b>Vorh. Natursteinblock, 60x70x35 cm, seitlich lagernd, aufnehmen und in Absprache mit der BL an neuem Standort einbauen einschl. Fasen aller Kanten</b></p> <p>Vorh. Natursteinblock, Maße 60x70x35 cm seitlich lagernd, aufnehmen und in Absprache mit der BL standfest auf verdichteten Untergrund und 20 cm Verlegebeton C 12/15 versetzen.</p> <p>Im Bereich von Pflasterflächen muss die max. Höhe des Steinblocks über OK Pflaster &gt; 60 cm sein.</p> <p>Einschl. Fasen aller Kanten.</p>	.....	.....
10.6	<p>1 psch</p> <p><b>Kinderwagenunterstand einschl. Werksplanung und Herstellung Fundamente liefern und montieren</b></p> <p>Kinderwagenunterstand einschl. Werksplanung liefern und montieren, bestehend aus</p> <p>-Stützen aus Vierkantholz, Maße 80 x 80 x 3 mm Einschl. werkseits angeschweißter Fußplatte, Maße 70 x 180 x 10 mm, mit vorgefertigten Bohrlöchern zur Verschraubung auf bauseits gem. Fundamentplan hergestellten Punktfundamenten. Einschl. werkseits angeschweißter Kopfplatte, Maße 100 x 160 x 8 mm, mit vorgefertigten Bohrlöchern zur Verschraubung des Dachträgers. Einschl. werkseits vorgefertigter Bohrlöcher für Verschraubung mit den Querträger-Profilen. Einschl. Befestigung mit geeigneten Schrauben.</p> <p>- Querträger / horizontale Quertraversen aus Vierkantholz, Maße 80 x 50 x 3 mm, mit werkseits angeschweißter Lasche, Maße 45 x 100 x 5 mm, inkl. Vorbohrungen für Verschraubungen, zur Verbindung der Stützpfeiler untereinander. Einschl. Befestigung mit geeigneten Schrauben an den Stützen.</p> <p>- Dachträger aus Vierkantholz, Maße 100 x 100 x 4 mm, mit angeschweißtem Flachprofil 40 x 6 mm als Auflager für Dachprofil.</p> <p>- Dachauflage aus Trapezblech-Profil, Maße 35 x 207 mm, Mindest-Dachneigung von 5-Grad zur Gewährleistung der Wasserführung durch die Regenrinne. Rückseitige Außenkante verkleidet mit U-Profil, Maße 100 x 50 x 4 mm, einschl. angeschweißtem L-Winkelstahlprofil, Maße 50 x 30 x 5 mm zur Wasserführung in der Regenrinne. Einschl. Herstellung eines Regenfallrohres aus Vierkantholz, Maße 80 x 50 x 3 mm, inkl. 45-Grad-Bogen am unteren Ende als Auslauf des Fallrohres.</p>	.....	.....



Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	10	Allgemeine Einbauten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	- Seitenverkleidung aus Lochblech, Rundlochung gerade Rg 10 x 20,78 mm. Einschl. Befestigung mit geeigneten Schrauben.		
	Maße des fertigen Kinderwagenunterstands: Dachfläche: 6000 mm x 1700 mm Lichte Höhe vorn: 1300 mm Lichte Höhe hinten: 1200 mm Dachfläche inkl. Dachüberstand: 10 m2 Alle Maßangaben sind ca.- Angaben, die exakten Maße ergeben sich aus der Werkplanung.		
	Oberfläche: Alle Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet Pulverbeschichtung Farbe: RAL 7016 -anthrazitgrau		
	Einschl. Lieferung aller benötigten Befestigungsmaterialien und Schrauben. Es ist darauf zu achten, dass keine scharfkantigen Grate, Ecken o.ä. verbleiben !!! Alle Schraubenköpfe und -enden (auch von Gewindestangen o.ä.) sind zu kürzen, zu entgraten und mit geeigneten Abdeckungen, z.B. durch Hutmuttern abzudecken !!!		
	Einschl. Regelstandssicherheitsnachweis soweit erforderlich. Einschl. Herstellung von Fundamenten für Pfosten gem. statischer Erfordernis, ca. Maße 30x30x50cm. Einbau ca. 15cm unter OK Belag		
	Mögliches Leitprodukt: Kinderwagenunterstand Kita "Mirjam", Getreidegasse 3, 15732 Schulzendorf		
	oder gleichwertig...		
	<b>Summe 10</b> <b>Allgemeine Einbauten</b>		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	11	Besondere Einbauten (Spielgeräte)

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
11	<b>Besondere Einbauten (Spielgeräte)</b> Ausführungsbeschreibung 0002 Einbau Fallschutz erst nach Einbau Spielgeräte  Der Einbau von Fallschutz hat erst nach Einbau der Spielgeräte zu erfolgen. Anderenfalls sind die Bereiche für die Fundamente ohne Vergütung durch den AN freizulegen. Mehrkosten durch eine zeitliche Verzögerung im Bauablauf sind in die EP mit einzukalkulieren.		
11.1	1,00 St <b>Individuell gestaltete Spiel-, Kletterlandschaft inkl. vorh. Tunnel-Rutsche 3-6 Jahre liefern und montieren (Ü3-Bereich)</b> <i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002,</i> Individuell gestaltete Spiel-, Kletterlandschaft inkl. Rutsche (U3) liefern und montieren Spielgerät bestehend aus:  1 Stk. Eiszeit Findling D= 1,40m, Einbauhöhe ca. OK 80cm über Sand. Auf Betonfundament C20/25 liefern und einbauen. Der Findling liegt auf einem Betonkissen und ist nach allen Seiten mittels Rückenstützen zu sichern.  4 Stk. Holzpodeste mit Größen von ca. 1,00m x 1,00m, 0,70m x 1,80m, 0,50 x 0,50m und 1,20m x 1,80m als Plattformen zum Sitzen, Sandkuchenbacken und als Ausgangspunkt für die Tunnelrutschbahn. Höhe der Podeste zwischen 40cm und 1,00m über Sand. Alle Plattformen erhalten ein umlaufendes Brüstungsnetz PP 5mm Maschenweite ca. 45mm, teilweise zum Öffnen und Aushaken. Senkrechte Holzstruktur aus Rundholz Robinie, entsplintet und teilweise gefärbt. Farbtöne sind im Vorfeld und nach Wahl der KiTa-Leitung festzulegen. Alle senkrechten Holzstützen stehen auf feuerverzinkten Stützenfüßen Typ U 80/40/1250/4mm oder Typ L 60/60/1250/4mm . Gründung der Stützenfüße in Einzelfundamenten C20/25 0,40 x 0,40 x 0,40m.  Inkl. 1 Stück Mini-Rutschstange Rutschrohr aus Handlaufrohr 33,7x2mm, Edelstahl A2, geschliffen Korn 80. Montage frei auskragend an Holzstütze. Befestigung mittels verschweisster Flanschplatte 4mm stark aus Edelstahl A2, Verschraubung Flansch - Holzstütze mittels Schlüsselschrauben DIN 571 in 12x60mm aus Edelstahl A2. Inkl Einzelfundamente C20/25, Abmessungen 0,30x0,30x0,40m (LxBxT) liefern und einbauen.  Inkl. Montage vorh. Tunnelrutsche.	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	11	Besondere Einbauten (Spielgeräte)

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Befestigung Rutschbahn - Plattform mit Spanplattenschrauben Senkkopf, 8x40mm aus Edelstahl A2. Inkl. Handlaufseile aus polyamidummanteltem Stahlseil 16mm.</p> <p>Inkl. aller Erdarbeiten. Anfallen Boden wird auf Haufwerke gelagert und ist im Zuge der Garten- und Landschaftsbauarbeiten ordnungsgemäß zu entsorgen.</p> <p>mögl. Liefernachweis: Hanke+Dolge Formgestaltung GbR hanke@hanke-dolge.de</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>Fabrikat und Typ: '.....'</p>		
11.2	<p>1,00 St</p> <p><b>Individuell gestaltete Aufstiegshilfe inkl. Rutsche liefern und montieren (Einbauort: südlicher Böschungsbereich)</b> <i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002,</i> Individuell gestaltete Spiel-, Kletterlandschaft als Aufstiegshilfe liefern und montieren und in Betonfundamente gemäß Herstellerangaben einbauen, einschl. aller Nebenarbeiten. Einschl. Lieferung und Einbau Rutsche und Holzplattformen. Anfallender Boden ist seitlich auf Haufwerken zu lagern. Spielgerät bestehend aus: ca. 6-8 aufrecht und 10 waagerecht eingebaute Robinienrundhölzer, 2 Plattformen und 1 Anbaurutsche. Die Hölzer bilden als zusammenhängende Struktur eine Kletter- und Balancierlandschaft, in die vorgenannte Spielplatzelemente eingebaut sind. Alle Hölzer schräg stehend oder fast liegend. Konstruktiver Holzschutz durch Verbindungen mittels Abstandsröhrchen, keine Holz-auf-Holz-Verbindung sowie Aufständigung auf Stützenfüsse.</p> <p>Angaben Holz: Robinienrundholz, naturbelassene Wuchsform, entrindet und entsplintet. Geschliffen Korn 60. Durchmesser min. 8cm aufwärts, Längen zwischen 120cm und 300cm.</p> <p>Aufständigung mit Stützenfüssen Typ U 1200/80/40/4mm und/ oder Typ L 1250/60/60/4mm, Stahl feuerverzinkt. Verbindung Stützenfuss - Holzstütze mit Schlüsselschrauben DIN 571 in 12x60mm aus Edelstahl A2. Einbauhöhe Holzstütze ca. 5cm über Fallschutz (konstruktiver Holzschutz). Gründung Stützenfüsse in Einzelfundamenten C20/25, Abmessungen 0,30x0,30x0,40m (LxBxT) liefern und einbauen.</p>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	11	Besondere Einbauten (Spielgeräte)

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Inkl. 1 Stück Rutschbahn mit Wangen 15cm in Edelstahl A2. Inkl. Drängelschutz.</p> <p>Edelstahlrutschbahn 1,00m hoch, 1,00m breit, Anbauhöhe ca. 1,40m über Fallschutz (OKF).</p> <p>Rutsche liefern und an Plattform montieren. Befestigung Rutschbahn - Plattform mit Spanplattenschrauben Senkkopf, 8x40mm aus Edelstahl A2.</p> <p>Inkl. 2 Stück Plattformen</p> <p>Angaben Holz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterzüge Robinienholz splintfrei, gattergesägt, Abmessungen 40/70mm, geschliffen Korn 60, Kanten gefast.</li> <li>- Brettware Robinienholz splintfrei, gattergesägt, Stärke 25mm in Breiten von 3 bis 18cm, konisch besäumt, geschliffen Korn 60, Kanten gefast.</li> </ul> <p>Zwei Unterzüge tragen quer darauf verlegte Bretter.</p> <p>Befestigung Brett -Unterzug mittels Spanplattenschrauben, bündig mit Brettfläche versenkt.</p> <p>Abmessung Spanplattenschrauben 6x60mm Edelstahl A2, ETA Zulassung 11/0283.</p> <p>Plattformen als Teil der Kletterlandschaft schwebend an Kletterhölzer montiert, Verbindung analog Befestigung Rundholz - Rundholz..</p> <p>Abmessung Podest 1: ca. 80 x 90cm</p> <p>Abmessung Podest 2: ca. 60 x 70cm</p> <p>Einbauhöhen</p> <p>max. 0,95m über gewachsenem Boden.</p> <p>Inkl. ca. 13m Seilhandlauf und Balancierseil</p> <p>Herkulesseil , polyamidummanteltes Stahlseilgeflecht, Durchmesser 16mm, hanffarben. Frei wählbare Seillängen durch Abschnitt von der Rolle, Befestigung der Seile mittels Einschub in Sackloch, Tiefe 70mm und Sicherung durch quer zur Litze eingeschraubte Sicherungsschrauben Senkkopf, Durchmesser 6mm, Längen von 50 bis 100mm aus Edelstahl A2, ETA Zulassung 11/0283.</p> <p>Inkl. aller Erdarbeiten.</p> <p>Anfallen Boden wird auf Haufwerke gelagert, wird Eigentum des AG und ist im Zuge der Garten- und Landschaftsbauarbeiten ordnungsgemäß zu entsorgen.</p> <p>mögl. Liefernachweis:</p> <p>Hanke+Dolge Formgestaltung GbR</p> <p>hanke@hanke-dolge.de</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>Fabrikat und Typ: '.....'</p>		

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	11	Besondere Einbauten (Spielgeräte)

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
11.3	<p>1,00 St</p> <p><b>Individuell gestaltete Mini-Vogel-Nestschaukel für Kinder unter 3 Jahren geeignet liefern und montieren (Sandspiel U3)</b></p> <p><i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002,</i>  Individuell gestaltete Mini-Vogel-Nestschaukel liefern und in Betonfundamente gemäß Herstellerangaben einbauen, einschl. aller Nebenarbeiten. Anfallender Boden ist seitlich auf Haufwerken zu lagern.  Nestschaukel für Kinder unter 3 Jahren geeignet.  Vogelnestschaukelgestell mit Minivogelnestschaukelkorb.</p> <p>Durchmesser Korb 0,90m,  Aufhängung an zwei solitär stehenden Standpfosten  Rundholz Robinie. Die Rundhölzer entsprechen in Form und farblicher Fassung den senkrechten Holzstützen aus der Spiel- Rutschkombination.  Inkl. Einzelfundamente C20/25 0,40 x 0,40 x 0,80m.</p> <p>mögl. Liefernachweis:  Hanke+Dolge Formgestaltung GbR  hanke@hanke-dolge.de</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>Fabrikat und Typ: '.....'</p>	.....	.....
11.4	<p>1,00 St</p> <p><b>Individuell gestaltetes Spielhaus liefern und montieren (Sandspiel U3)</b></p> <p><i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002,</i>  Individuell gestaltetes Spielhaus liefern und montieren und in Betonfundamente gemäß Herstellerangaben einbauen, einschl. aller Nebenarbeiten. Anfallender Boden ist seitlich auf Haufwerke zu lagern.</p> <p>Angaben Holz:  Robinienrundholz, naturbelassene Wuchsform, entrindet und entsplintet. Geschliffen Korn 60. Durchmesser min. 8cm aufwärts, Längen zwischen 120cm und 300cm.</p> <p>Aufständerung mit Stützenfüßen Typ U 1200/80/40/4mm und/ oder  Typ L 1250/60/60/4mm, Stahl feuerverzinkt. Verbindung Stützenfuss - Holzstütze mit Schlüsselschrauben DIN 571 in 12x60mm aus Edelstahl A2. Einbauhöhe Holzstütze ca. 5cm über Fallschutz (konstruktiver Holzschutz).  Gründung Stützenfüße in Einzelfundamenten C20/25, Abmessungen 0,30x0,30x0,40m (LxBxT) liefern und einbauen.</p> <p>Inkl. Spielhaus</p> <p>Angaben Holz:  - Querriegel Robinienholz splintfrei, gattergesägt, Abmessungen 40/70mm, geschliffen Korn 60, Kanten gefast.  - Brettware Eichenholz splintfrei, gattergesägt, Stärke</p>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	11	Besondere Einbauten (Spielgeräte)

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>25mm in Breiten von 3 bis 18cm, konisch besäumt, geschliffen Korn 60, Kanten gefast. - Brettware Robinienholz splintfrei, gattergesägt, Stärke 25mm in Breiten von 3 bis 18cm, konisch besäumt, geschliffen Korn 60, Kanten gefast.</p> <p>Abmessungen ca. 160 x 80 x 100cm (L/B/H). Giebel und zwei Aussenwände fehlen. Hauskonstruktion sieht selbsttragende Elemente vor, die auf Abstand miteinander verschraubt werden. Verschalt mit Eichenholz- oder Robinienbrettern konisch, Abstand Bretter untereinander &lt;8mm. Inkl. 2 Stck. Sehschlitze vertikal. Das Haus ist Teil der Kletterlandschaft und hängt frei zwischen Holzstützen. Befestigung Haus - Rundhölzer mittels Schlüsselschrauben DIN 571 12mm in Längen von 120-300mm und Unterlegscheiben DIN 7349 aus Edelstahl A2. Schwebende Befestigung durch Abstandsrohrchen 33,7x2mm aus Edelstahl A2.</p> <p>Inkl. aller Erdarbeiten. Anfallen Boden wird auf Haufwerke gelagert, wird Eigentum des AG und ist im Zuge der Garten- und Landschaftsbauarbeiten ordnungsgemäß zu entsorgen.</p> <p>mögl. Liefernachweis: Hanke+Dolge Formgestaltung GbR hanke@hanke-dolge.de</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>Fabrikat und Typ: '.....'</p>		
11.5	<p>1,00 St</p> <p><b>Individuell gestaltete Nestschaukel liefern und montieren</b> <i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002,</i> Nestschaukel liefern und nach Angabe des Herstellers in Betonfundamenten standfest einbauen. Einschl. aller Erd- und Nebenarbeiten, verdrängter Boden zu eigenen Kosten ordnungsgemäß entsorgen.</p> <p>Tor-Nestschaukel Edelstahl-Standpfosten, Schaukelhöhe: 250cm bestehend aus: -- 1 vollverschweißtem Schaukelrahmen aus -- 2 Edelstahl-Rechteckrohr-Stützen, 120x120mm -- 1 Edelstahl-Rechteckrohr-Querträger, 120x120mm -- 2 Einpunktlagern mit Fangkette -- 1 runden Nest, Durchmesser 90cm, umflochtener Stahlring, Sitzfläche aus feingliedrigem Herkulestauwerk, Abhängung via Edelstahl-Ketten</p> <p>Alle Standpfosten aus quadratischem Edelstahl-Kastenprofil.</p> <p>Alle Standpfosten im Mikado-Design</p>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	11	Besondere Einbauten (Spielgeräte)

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Edelstahloberflächen umweltfreundlich glaskugelgestrahlt. Alle Verbindungsteile aus Edelstahl. Alle Muttern selbstsichernd. Netze aus Herkulestau.</p> <p><b>Achtung: Einbau vor Einbau Fallschutz !!!</b></p> <p>mögl. Liefernachweis: Hanke+Dolge Formgestaltung GbR hanke@hanke-dolge.de</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>Fabrikat und Typ: '.....'</p>		
11.6	<p>1,00 St</p> <p><b>Individuell gestaltetes Wasserspiel aus wasserführender V2A-Säule und V2A-Wasserläufen liefern und montieren</b></p> <p><i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002,</i> Individuell gestaltetes Wasserspiel liefern und montieren, liefern und nach Angabe des Herstellers in Betonfundamenten standfest einbauen. Einschl. aller Erd- und Nebenarbeiten, verdrängter Boden zu eigenen Kosten ordnungsgemäß entsorgen.</p> <p>Bezeichnung: Wasserspiel</p> <p>bestehend aus:</p> <p>-- 1 Stk. wasserführende Säule aus V2A-Stahl mit einstellbarem "Selbstschlussventil" und Anschlussmöglichkeit für Gartenschlauch -- 2 Stk. Wasserläufe aus V2A-Stahl</p> <p>Alle Standpfosten aus Edelstahlrohr Durchmesser 101,6mm. Freie Pfostenköpfe mit bündig verschweißter Edelstahlkappe. Edelstahloberflächen umweltfreundlich glaskugelgestrahlt. Bodenbefestigung mittels mittig eingearbeiteter Edelstahl-Formwinkel. Edelstahlschrauben mit Spezialschlüsselkopf-Diebstahlsicherung. Alle Verbindungsteile aus Edelstahl oder verzinkt. Alle Muttern selbstsichernd.</p> <p><b>Achtung: Einbau vor Einbau Fallschutz !!!</b></p> <p>mögl. Liefernachweis: Hanke+Dolge Formgestaltung GbR hanke@hanke-dolge.de</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>Fabrikat und Typ: '.....'</p>		
11.7	<p>1,00 St</p> <p><b>Sonnensegel inkl. Edelstahl-Standpfosten liefern und einbauen</b></p> <p><i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002,</i> Sonnensegel inkl. Edelstahl-Standpfosten liefern und einbauen. Abmaße Sonnensegel ca. 4,00m x 5,00m, bestehend aus luft- und wasserdurchlässigem PE-Gewebe (Gewicht ca. 200g/m2), Schattierwert 50 %.</p>		

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	11	Besondere Einbauten (Spielgeräte)

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Inkl 4 Stk Edelstahl Standpfosten D=76x2,6mm Edelstahl. Standpfosten im oberen Teil im Stil des Spielgerätes gefärbt. Inkl. Einzelfundamente C20/25 0,40 x 0,40 x 0,80m. Inkl. 4 Stk. stufenlos höhenverstellbarer Aufhängeösen aus Edelstahl.  mögl. Liefernachweis: Hanke+Dolge Formgestaltung GbR hanke@hanke-dolge.de  oder gleichwertig  Fabrikat und Typ: '.....'		
11.8	7,00 St <b>Edelstahl-Standpfosten für bauseits vorh. Sonnensegel liefern und einbauen</b> <i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002, Edelstahl-Standpfosten liefern und einbauen.</i>  Abmaße bauseits vorh. Sonnensegel 1 Stk. dreieckig ca. 4,00m x 5,00m, 1 Stk. viereckig ca. 5,00m x 5,00m  Edelstahl Standpfosten D=76x2,6mm V2A-Edelstahl. Inkl. Herstellung Einzelfundamente C20/25 0,40 x 0,40 x 0,80m. Inkl. stufenlos höhenverstellbarer Aufhängeösen aus Edelstahl.  mögl. Liefernachweis: Hanke+Dolge Formgestaltung GbR hanke@hanke-dolge.de  oder gleichwertig  Fabrikat und Typ: '.....'	.....	.....
11.9	1 psch <b>Sicherheitstechnische Abnahme (gesamte Anlage)</b> <i>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002, Abschließende Sicherheitstechnische Abnahme aller fertiggestellten Spielbereiche/ -geräte durch einen externen Gutachter.</i> Unter Berücksichtigung der DIN EN 1176/ -1 bis -11 und DIN EN 1177 u.a. relevanter, technischer Regelwerke durch den Auftragnehmer einschließlich Erstellung eines Prüfberichtes (2-fach in Papierform, 1 mal als pdf-Datei) zur Übergabe an den AG.  <b>Summe 11</b> <b>Besondere Einbauten (Spielgeräte)</b>	.....	.....



## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	12	Vegetationstechnische Bodenarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
12	<b>Vegetationstechnische Bodenarbeiten</b>		
12.1	<p>600,000 m2</p> <p><b>Baugrund im Bereich zukünftiger Vegetationsfläche maschinell lockern</b></p> <p>Baugrund in Teilflächen gem. DIN 18 915 unter Beachtung von Leitungstrassen und der Baumstandorte vor Auftrag des Oberbodens lockern.</p> <p>Lockerungsart: Fräsen oder kreuzweises Ausreißen min. 20 cm tief Steine und sonstige Fremdkörper &gt; 5 cm absammeln und zu eigenen Kosten ordnungsgemäß entsorgen. Der Arbeitsgang ist von der Bauleitung gesondert abnehmen zu lassen, sonst erfolgt keine Vergütung.</p>	.....	.....
12.2	<p>70,000 m2</p> <p><b>Zulage für Modellierung Böschungen und Mulden</b></p> <p>Zulage für Modellierung der Böschung</p>	.....	.....
12.3	<p>100,000 m2</p> <p><b>Baugrund per Hand lockern als Zulage</b></p> <p>Baugrund in Teilflächen gem. DIN 18 915 unter Beachtung der Leitungstrassen und Baumstandorte vor Auftrag des Oberbodens von Hand lockern.</p> <p>Lockerungsart: Umgraben</p> <p>Lockerungstiefe: bis 15 cm</p>	.....	.....
12.4	<p>110,000 m3</p> <p><b>Oberboden für Vegetationsflächen (30cm Pflanzflächen, 10cm Rasenflächen) liefern und einbauen</b></p> <p>Oberboden gemäß DIN 18 196 und DIN 18 915 liefern und profilgerecht einbauen.</p> <p>Verwendungszweck: Vegetationstragschicht</p> <p>Einbaustärke: 10 cm bei Rasenflächen 30 cm bei Pflanzflächen</p> <p>Bodengruppe 4 - schwachbindiger Boden gemäß DIN 18 915 Anteil organischer Substanz &lt; 5 Gew. % Anteil d &lt; 0,002 &lt; 10 Gew. % Der Boden darf keine Fremdstoffe (Glassplitter o.ä.) oder ausdauernde Pflanzenteile enthalten, vor Lieferung sind der Bauleitung unaufgefordert Bodenproben vorzulegen. Der Nachweis über die Einhaltung der Bodenkennwerte ist kostenlos zu erbringen.</p> <p>Einbau vor Kopf zwecks Vermeidung von Verdichtung des vorher gelockerten Untergrundes. OK Oberboden nach Setzung = min. 3-4 cm unter OK Pflaster bzw. sonstige anschließende Beläge. Einbau erfolgt in Einzelflächen</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	12	Vegetationstechnische Bodenarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
12.5	22,000 m3 <b>Baumsubstrat, einschichtig für nicht überbaubare Pflanzgruben -Baumstandorte-(L/B/T:1,50x1,50x1,20m) liefern und einbauen</b> Baumsubstrat Typ 1 für nicht überbaubare Pflanzgruben -Baumstandorte- in einschichtiger Bauweise gemäß "FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen 2010" liefern und setzungsfrei einbauen. Alle Materialkennndaten gemäß der o.g. FLL-Empfehlung Materialzusammensetzung: gemäß Zulässigkeitskriterien der o.g. FLL-Empfehlung: Wasserkapazität: mind. 25 Vol-% Körnung: 0/16 - 0/32 pH-Wert: 6,0 - 7,5 organische Substanz: 1-4 Massen-% Salzgehalt: < 150 mg/ 100g Verfüllung der Baumgrube mit mind. 100 cm Substrat  Abrechnung erfolgt nach Original-Lieferscheinen. Lieferung von Alternativmaterial nur nach Abstimmung mit der BL   möglicher Liefernachweis: Optigrün oder gleichwertig   Fabrikat und Typ: '.....'	.....	.....
12.6	8,700 m3 <b>Baumsubstrat, einschichtig für nicht überbaubare Pflanzgruben -Solitärsträucher-(L/B/T:0,80x0,80x0,90m) liefern und einbauen</b> Baumsubstrat Typ 1 für nicht überbaubare Pflanzgruben -Solitärsträucher- in einschichtiger Bauweise gemäß "FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen 2010" liefern und setzungsfrei einbauen. Alle Materialkennndaten gemäß der o.g. FLL-Empfehlung Materialzusammensetzung: gemäß Zulässigkeitskriterien der o.g. FLL-Empfehlung: Wasserkapazität: mind. 25 Vol-% Körnung: 0/16 - 0/32 pH-Wert: 6,0 - 7,5 organische Substanz: 1-4 Massen-% Salzgehalt: < 150 mg/ 100g Verfüllung der Pflanzgrube mit mind. 80 cm Substrat Maße der Pflanzgruben: L/B/T:0,80x0,80x0,90m  Abrechnung erfolgt nach Original-Lieferscheinen. Lieferung von Alternativmaterial nur nach Abstimmung mit der BL	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	12	Vegetationstechnische Bodenarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

möglicher Liefernachweis:  
Optigrün  
oder gleichwertig

Fabrikat und Typ: '.....'

12.7	15,000 m2 <b>Düngung Altbaumstandorte mit Floranid Twin Baumkraft</b> Altbaumstandorte vor Einbau der Tragschicht, d.h. nach Erstellung des Rohplanums flächig düngen ggf. abschnittsweise. Material: Floranid Twin Baumkraft 9+5+20 (+4+9) Menge: 120 g/m2 Dünger gleichmäßig aufstreuen, leicht einarbeiten und ausreichend wässern. Düngevorgang zum Nachweis photographisch dokumentieren (ca. 12 Fotos) Liefernachweis: COMPO-EXPERT Tel: 0251_297981-000, Fax -111  oder gleichwertig	.....	.....
	<b>Summe 12</b> <b>Vegetationstechnische Bodenarbeiten</b>		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	13	Sicherungsbauweisen in Vegetationsflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
13	<b>Sicherungsbauweisen in Vegetationsflächen</b>		
13.1	60,000 m2 <b>Böschungssicherung mit Kokosgewebe, befestigt mit Holzpflocken liefern und einbauen</b> Böschungssicherung mit Kokosgewebe liefern und einbauen  Überdeckung der frisch hergerichteten Flächen zur Verhinderung von Bodenerosion durch Wind, Wasser, allg. Setzungsprozesse zum Schutz der Böschungsbildung Material: Kokosgewebe, durchwurzelbar, wasserdurchlässig, verrottbar (durch Zertifizierung nachzuweisen) bis 3 cm Stärke  Die hergestellten Böschungsflächen sind mit den Kokosgewebe-Matten zu überdecken und mit unbehandelten Holzpflocken im anstehenden Boden zu befestigen.  Es ist darauf zu achten, dass bei der Verlegung der Kokosgewebe-Matten keine Hohlräume entstehen und sich die Matten in Randbereichen ausreichend überlappen.  Einschl. Lieferung und Einbau von unbehandelten Holzpflocken zur Befestigung der Böschungsmatten im anstehenden Boden.  Einbau nur in Absprache mit der BL! Einbauort: Böschung zum "Tälchen"	.....	.....
13.2	30,000 m <b>Bretter sägerau liefern und als Böschungssicherung einbauen inkl. Fixierung mittels Holzpflocken (Bereich oberhalb Stützmauer zum Gerlachsheimer Weg)</b> Bretter sägerau liefern und als Böschungssicherung einbauen  Material: Kantholz, Abmaße 40 mm x 200 mm x 2000 mm, Fichte/ Tanne, sägerau  Einbau inkl. Fixierung mittels Holzpflocken  Einbauort: Böschungsbereich oberhalb Stützmauer zum Gerlachsheimer Weg	.....	.....
	<b>Summe 13</b> <b>Sicherungsbauweisen in Vegetationsflächen</b>		.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	14	Pflanzflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
14	<b>Pflanzflächen</b>		
14.1	<p>250,000 m2</p> <p><b>Pflanzflächen für die Bepflanzung vorbereiten</b></p> <p>Pflanzflächen mit Oberbodenauftrag zur Bepflanzung gem. DIN 18 916 vorbereiten,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organischen Volldünger, Humobil Florestina oder gleichwertig in einer Menge von 100 g/m2 gleichmäßig aufbringen.</li> <li>- Flächen bis 20 cm tief fräsen, im Bereich vorhandener Bäume und Sträucher und Wegen per Hand umgraben.</li> <li>- Steine, Fremdkörper &gt; 3cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile absammeln, laden und abfahren.</li> <li>- abschließend Erstellung des Feinplanums</li> </ul>	.....	.....
14.2	<p>1,00 St</p> <p><b>Acer campestre 'Elsrijk', HSt, 4xv., mDb, m. dgh. Leittr., StU 20-25 liefern und abladen</b></p> <p>Acer campestre 'Elsrijk' (Feld-Ahorn, Sorte 'Elsrijk')</p> <p>Pflanzqualität: HSt, 4xv., mDb, m. dgh. Leittr., StU 20-25 liefern und abladen</p> <p>Pflanzung gem. Pflanzplan Nr. 5.F.04</p>	.....	.....
14.3	<p>1,00 St</p> <p><b>Acer campestre 'Elsrijk', HSt, 3xv., mDb, m. dgh. Leittr., StU 18-20 liefern und abladen</b></p> <p>Acer campestre 'Elsrijk' (Feld-Ahorn, Sorte 'Elsrijk')</p> <p>Pflanzqualität: HSt, 3xv., mDb, m. dgh. Leittr., StU 18-20 liefern und abladen</p> <p>Pflanzung gem. Pflanzplan Nr. 5.F.04</p> <p>Hinweis: Dieser Baum ist eine Ersatzpflanzung für die Herrnhuter Brüdergemeine!</p>	.....	.....
14.4	<p>1,00 St</p> <p><b>Acer platanoides 'Columnare' (Säulen-Spitz-Ahorn), HSt, 4xv., mDb, m. dgh. Leittr., StU 20-25 liefern und abladen</b></p> <p>Acer campestre 'Columnare' (Säulen-Spitz-Ahorn, Sorte 'Columnare')</p> <p>Pflanzqualität: HSt, 4xv., mDb, m. dgh. Leittr., StU 20-25 liefern und abladen</p> <p>Pflanzung gem. Pflanzplan Nr. 5.F.04</p>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	14	Pflanzflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
14.5	1,00 St <b>Acer platanoides 'Emerald Queen' (Spitz-Ahorn, Sorte 'Emerald Queen'), HSt, 4xv., mDb, m. dgh. Leittr., StU 20-25 liefern und abladen</b> Acer platanoides 'Emerald Queen' (Spitz-Ahorn, Sorte 'Emerald Queen')  Pflanzqualität: HSt, 4xv., mDb, m. dgh. Leittr., StU 20-25 liefern und abladen  Pflanzung gem. Pflanzplan Nr. 5.F.04	.....	.....
14.6	1,00 St <b>Acer platanoides 'Farlakes Green' (Spitz-Ahorn, Sorte 'Farlakes Green'), HSt, 4xv., mDb, m. dgh. Leittr., StU 20-25 liefern und abladen</b> Acer platanoides 'Farlakes Green' (Spitz-Ahorn, Sorte 'Farlakes Green')  Pflanzqualität: HSt, 4xv., mDb, m. dgh. Leittr., StU 20-25 liefern und abladen  Pflanzung gem. Pflanzplan Nr. 5.F.04	.....	.....
14.7	1,00 St <b>Tilia tomentosa 'Brabant' (Silber-Linde, Sorte 'Brabant'), HSt, 4xv., mDb, m. dgh. Leittr., StU 20-25 liefern und abladen</b> Tilia tomentosa 'Brabant' (Silber-Linde, Sorte 'Brabant')  Pflanzqualität: HSt, 4xv., mDb, m. dgh. Leittr., StU 20-25 liefern und abladen  Pflanzung gem. Pflanzplan Nr. 5.F.04	.....	.....
14.8	2,00 St <b>Tilia tomentosa 'Brabant' (Silber-Linde, Sorte 'Brabant'), HSt, 3xv., mDb, m. dgh. Leittr., StU 18-20 liefern und abladen</b> Tilia tomentosa 'Brabant' (Silber-Linde, Sorte 'Brabant')  Pflanzqualität: HSt, 3xv., mDb, m. dgh. Leittr., StU 18-20 liefern und abladen  Pflanzung gem. Pflanzplan Nr. 5.F.04 Hinweis: Diese Bäume sind Ersatzpflanzungen für die Herrnhuter Brüdergemeine!	.....	.....
14.9	8,00 St <b>Bäume pflanzen, einschl. Pflanzgruben herstellen</b> Bäume und Solitäre der Vorpos. gemäß DIN 18916 pflanzen, einschl. Herstellung der Pflanzgruben  Größe: 200 x 200 x 120 cm (LxBxT), Pflanzgrubensohle 50 cm tief lockern. - Pflanzgrube ausheben, Aushub zu eigenen Kosten	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	14	Pflanzflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>entsorgen. Vor Pflanzung ist die Baumgrube von der BL abzunehmen! Anderenfalls erfolgt keine Vergütung.</p> <p>- Ballierungen aus Drahtgeflecht sind nach dem Einsetzen des Baumes in die vorbereitete Pflanzgrube von der Oberseite des Baumes zu lösen, Drahtballierung nicht entfernen!</p> <p>- lockeres, überschüssiges Bodenmaterial auf dem Ballen ist vor der Pflanzung von Hand (ohne Werkzeug!) zu entfernen. Die Wurzelanläufe müssen erkennbar sein.</p> <p>- Die Bäume/Solitäre sind nur so tief zu pflanzen, dass die Wurzelanläufe auch nach erfolgter Bodensetzung frei bleiben.</p> <p>Die Grube ist bis 50 cm unter OK Fertighöhe mit Untersubstrat aufzufüllen.</p> <p>Ab max. 50 cm unter OK Fertighöhe ein Obersubstrat einzubringen.</p> <p>Die Pflanzung und insbesondere der Rückschnitt der Pflanzen ist von einem erfahrenen Meister bzw. von einem ausgebildeten, erfahrenen Baumschulisten durchzuführen, welcher der Bauleitung vor Beginn der Arbeiten benannt werden muss.</p> <p>Unsachgemäß geschnittene Pflanzen sind zu ersetzen.</p> <p>Beim Pflanzen ist die zu erwartende Versackung zu berücksichtigen.</p> <p>Sofort nach der Pflanzung und während der gesamten Anwuchsgarantie sind die Bäume/Solitäre ausreichend zu wässern.</p> <p>Während dieser Zeit eingegangene und nach gemeinsamer Begutachtung mit der Bauleitung als abgängig bezeichnete Pflanzen sind kostenlos, in gleicher, einst gelieferter Qualität zu ersetzen.</p> <p>Einschl. Koordination der Lieferung mit der Baumschule sowie Abladen der Bäume.</p>		
14.10	<p>8,00 St</p> <p><b>Baumverankerung als Dreibock herstellen, einschl. Verankerung der Bäume mittels Jute-Baumbindegurt</b></p> <p>Dreibockverankerungen für die Hochstämme herstellen.</p> <p>Material: Pfähle, weißgeschält, gespitzt, Länge: 300 cm, Durchmesser: 8/10 cm.</p> <p>Die Pfähle sind leicht zum Baum geneigt einzuschlagen.</p> <p>Die Pfahlenden sind sauber nachzuschneiden und zu fasen. Der Querriegel aus Halbh Holz Durchmesser 8/10 ist</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	14	Pflanzflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>fachgerecht in Waage anzusetzen und mit den Baumpfählen zu verschrauben. Die Enden der Halbhölzer sind sauber nachzuschneiden und zu fassen. Die Bäume sind fachgerecht mit Jute-Baumbindegurt in die Verankerungen einzubinden. Verankerungshöhe: je nach Kronenansatz, jedoch einheitlich. Stellung der Pfähle ebenfalls einheitlich.</p> <p>Durch die Art der Verbindung von Baum und Verankerung darf keine Verletzung oder Einschnürung der Rinde entstehen und sie muss am Pfahl gegen Verrutschen gesichert sein.</p> <p>Einschl. Lieferung von Befestigungsmaterial für die Jute-Baumbindegurte an den Pfählen.</p>		
14.11	<p>8,00 St</p> <p><b>Thermischer Stammschutz herstellen</b></p> <p>Thermischer Stammschutz incl. Voranstrich herstellen. Schutz der Rinde am Stamm und Hauptästen von Hochstämmen und Solitären gegen Verdunstung und Sonneneinstrahlung herstellen. Stämme mittels Schleifvlies verletzungsfrei reinigen und mit dem Voranstrich streichen.</p> <p>Stammumfang 20-25 cm Arbeitshöhe bis 5 m. Thermischer Rindenschutz durch Anstrich der mehrjährig haftenden Stammschutzfarbe (weiß) wie Arbo Flex oder gleichwertiges vom Stammfuß bis in die Hauptäste anlegen.</p> <p>Die Farbe wird ab 10 Grad Celsius auf den trockenen Stamm bzw. nach dem Voranstrich mit einem Pinsel aufgetragen.</p>	.....	.....
14.12	<p>5,00 St</p> <p><b>Amelanchier lamarkii (Kupfer-Felsenbirne), Sol. 3xv mDb, Höhe 150-200 liefern und abladen</b></p> <p>Amelanchier lamarkii (Kupfer-Felsenbirne), Sol. 3xv mDb, Höhe 150-200 liefern und abladen</p> <p>Pflanzqualität: Sol., 3xv., mDb, Höhe 150-200</p> <p>Pflanzung gem. Pflanzplan Nr. 5.F.04</p>	.....	.....
14.13	<p>3,00 St</p> <p><b>Buddleja davidii 'Ile de France' (Sommerflieder), Sol. Co, Höhe 125-150 liefern und abladen</b></p> <p>Buddleja davidii 'Ile de France' (Sommerflieder), Sol. Co, Höhe 125-150 liefern und abladen</p> <p>Pflanzqualität: Sol., Co, Höhe 125-150</p> <p>Pflanzung gem. Pflanzplan Nr. 5.F.04</p>	.....	.....



## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	14	Pflanzflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
14.14	4,00 St <b>Cornus mas (Kornelkirsche), Sol. 3xv mDb, Höhe 150-175 liefern und abladen</b> Cornus mas (Kornelkirsche), Sol. 3xv mDb, Höhe 150-175 liefern und abladen  Pflanzqualität: Sol., 3xv., mDb, Höhe 150-175  Pflanzung gem. Pflanzplan Nr. 5.F.04	.....	.....
14.15	1,00 St <b>Hibiscus syriacus 'Hamabo' (Strauch-Eibisch), Sol. 3xv mB, Höhe 80-100 liefern und abladen</b> Hibiscus syriacus 'Hamabo' (Strauch-Eibisch), Sol. 3xv mB, Höhe 80-100 liefern und abladen  Pflanzqualität: Sol., 3xv., mDb, Höhe 80-100  Pflanzung gem. Pflanzplan Nr. 5.F.04	.....	.....
14.16	1,00 St <b>Hibiscus syriacus 'Woodbridge' (Strauch-Eibisch), Sol. 3xv mB, Höhe 80-100 liefern und abladen</b> Hibiscus syriacus 'Woodbridge' (Strauch-Eibisch), Sol. 3xv mB, Höhe 80-100 liefern und abladen  Pflanzqualität: Sol., 3xv., mDb, Höhe 80-100  Pflanzung gem. Pflanzplan Nr. 5.F.04	.....	.....
14.17	3,00 St <b>Mespilus germanica (Echte Mispel), Sol. 3xv mDb, Höhe 150-200 liefern und abladen</b> Mespilus germanica (Echte Mispel), Sol. 3xv mDb, Höhe 150-200 liefern und abladen  Pflanzqualität: Sol., 3xv., mDb, Höhe 150-200  Pflanzung gem. Pflanzplan Nr. 5.F.04	.....	.....
14.18	17,00 St <b>Solitärsträucher pflanzen</b> Solitärsträucher fachgerecht schneiden, gemäß DIN 18916 pflanzen und wässern.	.....	.....
14.19	15,00 St <b>Baumverankerung als Schrägpfahl (für Amelanchier/ Buddleja / Cornus / Mespilus) herstellen</b> Baumverankerung (bestehend aus 1 Pfahl) als Schrägpfahl Material: Pfähle, weißgeschält, gespitzt, Länge: 300 cm,	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	14	Pflanzflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>ö: 8/10 cm.</p> <p>Die Pfähle sind schräg einzuschlagen, Pfahlenden sind sauber nachzuschneiden und zu fassen.</p> <p>Der Hauptstamm ist fachgerecht mit Kokosstrick an den Pfahl anzubinden.</p> <p>Verankerungshöhe: je nach Kronenansatz, jedoch einheitlich.</p> <p>Stellung der Pfähle ebenfalls einheitlich.</p> <p>Durch die Art der Verbindung von Baum und Verankerung darf keine Verletzung oder Einschnürung der Rinde entstehen</p> <p>und sie muss am Pfahl gegen Verrutschen gesichert sein.</p>		
14.20	<p>30,00 St</p> <p><b>Salix purpurea (Purpur-Weide), Co, Höhe 60-100 liefern und abladen</b></p> <p>Salix purpurea (Purpur-Weide),</p> <p>Co, Höhe 60-100 liefern und abladen</p> <p>Pflanzqualität:</p> <p>Co, Höhe 60-100</p> <p>Pflanzung gem. Pflanzplan Nr. 5.F.04</p> <p>als "Weidenspalier", pro lfd. Meter eine Pflanze</p>	.....	.....
14.21	<p>800,00 St</p> <p><b>Salix purpurea 'Nana' (Purpur-Kugel-Weide) liefern und abladen</b></p> <p>Purpur-Weide, Salix purpurea 'Nana'</p> <p>(Purpur-Kugel-Weide) liefern und abladen</p> <p>2xv im Container, 3 Ltr., 40-60</p> <p>(4 Stück/ m2)</p>	.....	.....
14.22	<p>830,00 St</p> <p><b>Decksträucher der Vorpos. pflanzen</b></p> <p>Decksträucher der Vorpos.</p> <p>fachgerecht schneiden, gemäß DIN 18916 pflanzen</p> <p>und ausreichend wässern.</p>	.....	.....
14.23	<p>400,00 St</p> <p><b>Carex morrowii ssp. foliosissima 'Icedance' - Teppich-Japan-Segge (8 St/m2) liefern und abladen</b></p> <p>Carex morrowii ssp. foliosissima 'Icedance' - Teppich-Japan-Segge (8 St/m2) liefern und abladen</p> <p>Pflanzqualität: Tb</p>	.....	.....
14.24	<p>400,00 St</p> <p><b>Gräser pflanzen</b></p> <p>Gräser pflanzen</p> <p>Gräser der Pos. 15.240 bis 15.270 fachgerecht schneiden, gemäß DIN 18916 pflanzen und wässern.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	14	Pflanzflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
14.25	250,000 m2 <b>Pflanzflächen mit Holzhäcksel überziehen (Stärke 5cm)</b> Pflanzfläche nach Abschluß der Pflanzarbeiten mit 5 cm Holzhäcksel gem. RAL "Rinde im Gartenbau", Körnung 10-40 mm, gleichmäßig überziehen, einschl. Lieferung. Liefernachweis ist zu erbringen. OK Mulfschicht bei Fertigstellung = 1 cm unter OK Pflaster bzw. sonstige Einfassung. Es ist darauf zu achten, dass Stauden oder Kleingehölze nicht mit Mulch "zugeschüttet" werden!!!	.....	.....
	<b>Summe 14</b> <b>Pflanzflächen</b>		.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	15	Rasen- und Saatflächen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
15	<b>Rasen- und Saatflächen</b>		
15.1	350,000 m2 <b>Rasenflächen und Wiesenflächen für die Ansaat vorbereiten</b> Rasen- und Wiesenflächen gem. DIN 18 917 vorbereiten.  - Steine, Fremdkörper > 3cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile absammeln, laden und entsorgen. - abschließend Erstellung des Feinplanums	.....	.....
15.2	9,000 kg <b>Rasensamen RSM 3.1 liefern</b> Rasensamen für Sport- und sonstige strapazierte Flächen RSM 3.1 Juliwa-Hesa-Qualität 7,2 oder gleichwertig liefern  (Original-Lieferscheine sind vorzulegen)	.....	.....
15.3	350,000 m2 <b>Rasenflächen gem. DIN 18 917 ansäen</b> Starter-Rasendünger EUROGREEN Nr. 1234 im Zuge der Ansaat aufbringen und flach einarbeiten, Düngermenge: 20 g/m2  Anschließend Ansaat mit Saatgut der Vorposition in zwei gekreuzten Arbeitsgängen vornehmen und den Samen fachgerecht einarbeiten. Ansaatmenge: 25 g/m2  Die Liefernachweise für Dünger und Saatgut sind vor dem Ausbringen vorzulegen.	.....	.....
15.4	10,000 m2 <b>Rollrasen verlegen und wässern</b> Fertiggras gem. DIN 18917 als Rollrasen liefern, Beschaffenheit: Regelsaatgutmischung (RSM 2.3 - Gebrauchs-/ Spielrasen) auf vorbereitete Vegetationsfläche (nach DIN18915) einfügig verlegen, gleichmäßig andrücken, düngen und wässern. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm. Inkl. aller Nebenarbeiten in einen abnahmefähigen Zustand bringen.  Ort der Leistung: im Bereich der Spielflächen	.....	nur EP
	<b>Summe 15</b> <b>Rasen- und Saatflächen</b>	.....	

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	16	Pflege/Sonstiges

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
16	<b>Pflege/Sonstiges</b>		
	<p>1. Hinweistext zu 16 Dauer der Fertigstellungspflege: bis 30. Juni des der Pflanzung folgenden Jahres. Für die Anerkennung der Pflegeleistungen ist eine schriftliche Anmeldung beim AG spätestens einen Tag vor Arbeitsbeginn erforderlich.</p>		
16.1	<p>8,00 St <b>Fertigstellungspflege Bäume gemäß DIN 18 916</b> Fertigstellungspflege der Bäume Die Bäume sind bis zur Beendigung der Fertigstellungspflege zu wässern. Anzahl der Arbeitsgänge mindestens 1 x monatlich zum Nachweis, jedoch mindestens 6 Arbeitsgänge, je Arbeitsgang 100 l Wasser/ Baum Wasser liefern 1 AG kostet '.....' /Baum x 10 AG = EP für 10 AG= '.....' /Baum Abnahme zum 30.06. des der Pflanzung folgenden Jahres</p>	.....	.....
16.2	<p>17,00 St <b>Fertigstellungspflege Solitärsträucher gem. DIN 18916</b> Fertigstellungspflege Solitärsträucher gem. DIN 18916  Die Solitärsträucher sind bis zur Beendigung der Fertigstellungspflege zu wässern. Anzahl der Arbeitsgänge mindestens 1 x monatlich zum Nachweis, jedoch mindestens 6 Arbeitsgänge, je Arbeitsgang 50 l Wasser/ Solitärstrauch Wasser liefern  EP 1 AG '.....' /Baum x 12 AG = EP 12 AG '.....' /Baum vom Bieter anzugeben  Abnahme zum 30.06. des der Pflanzung folgenden Jahres</p>	.....	.....
16.3	<p>250,000 m2 <b>Fertigstellungspflege Pflanzflächen gemäß DIN 18 916</b> Fertigstellungspflege Pflanzflächen gem. DIN 18916 Die Pflanzflächen sind bis zur Beendigung der Fertigstellungspflege zu wässern. Chemische Unkrautbekämpfungsmittel dürfen nicht eingesetzt werden. Schädlingsbekämpfungsmittel dürfen nur nach vorheriger Absprache mit der Bauleitung und in dem von ihr genehmigten Umfang angewandt werden.  Unerwünschte Wildkräuter mit geeigneten Geräten entfernen, Steine ab 5 cm Durchmesser und Unrat sind abzusammeln und zu eigenen Kosten abzufahren.  Die Pflanzflächen sind im Zuge der Fertigstellungspflege 1 x mit geeignetem NPK-Dünger zu düngen. Wasser- und Stromanschlüsse sind nicht vorhanden.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	16	Pflege/Sonstiges

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Der Beginn der Fertigstellungspflege und die einzelnen Pflegegänge sind der Bauleitung vor Arbeitsbeginn anzuzeigen. Die Abnahme der Pflanzung bei Erreichen des abnahmefähigen Zustandes ist vom AN unaufgefordert zu beantragen.  Abnahme zum 30.06. des der Pflanzung folgenden Jahres		
16.4	350,000 m2 <b>Fertigstellungspflege Rasen- und Wiesenfläche gem. DIN 18917</b> Fertigstellungspflege Rasenfläche gem. DIN 18917 Die Rasenflächen sind bis zur Beendigung der Fertigstellungspflege zu wässern. Rasenflächen bis zu einem abnahmefähigen Zustand pflegen, die Abnahme erfolgt jedoch frühestens bis zum 30.06. des der Pflanzung folgenden Jahres, d.h. die Abnahme erfolgt mit der Abnahme der Fertigstellungspflege Pflanzflächen und Bäume	.....	.....
16.5	1,00 St <b>Kronenpflege / Profilschnitt, Kronendurchmesser ca. 15 bis 20 m</b> Kronenpflege durch eine in baumchirurgischen Arbeiten gesondert ausgebildeten Fachkraft für Schnittmaßnahmen auf Anweisung der Bauleitung.  Baumhöhe bis 15 m. Kronendurchmesser: 15 bis 20 m Baumart: Robinie etc. Die Kronen sind unter Berücksichtigung des Habitus zu beschneiden bzw. von Totholz zu befreien. Anfallendes Material ist zu eigenen Kosten ordnungsgemäß zu entsorgen. Ausführung der Arbeiten nur nach Absprache mit der Bauleitung und Einweisung durch den AG.	.....	.....
16.6	1,00 St <b>Kronenpflege / Lichtraumprofilschnitt (Hainbuche am Zaun Gerlachsheimer Weg), Kronendurchmesser ca. 5 bis 10 m</b> Kronenpflege durch eine in baumchirurgischen Arbeiten gesondert ausgebildeten Fachkraft für Schnittmaßnahmen auf Anweisung der Bauleitung.  Baumhöhe bis 10 m. Kronendurchmesser: 5 bis 10 m Baumart: Hainbuche (Carpinus betulus) Die Krone ist unter Berücksichtigung des Habitus zu beschneiden bzw. von Totholz zu befreien. Ins Lichtraumprofil ragende Äste sind fachgerecht zu beschneiden bzw. einzukürzen.  Anfallendes Material ist zu eigenen Kosten ordnungsgemäß zu entsorgen. Ausführung der Arbeiten nur nach Absprache	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	16	Pflege/Sonstiges

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	mit der Bauleitung und Einweisung durch den AG.		
	Summe 16		
	Pflege/Sonstiges		.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	17	Baustelleneinrichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
17	<b>Baustelleneinrichtung</b>		
17.1	<p>100,000 m</p> <p><b>Bauzaun liefern, aufstellen, vorhalten und abbauen</b></p> <p>Bauzaun liefern, standfest aufstellen, miteinander verschrauben und vorhalten sowie nach Abschluss der Bauarbeiten wieder entfernen.</p> <p>Zaunelemente aus Rohrrahmen mit eingeschweißten Stahlmatten, mit Aufstellfüßen aus Beton.</p> <p>Höhe: 200 cm</p> <p>Einschl. 2-maliges Umsetzen entsprechend dem Arbeitsfortschritt, um möglichst schnell Flächen den Kindern zur Verfügung zu stellen</p> <p>Der Bauzaun ist geschlossen zu halten. Ausserhalb der Arbeitszeiten ist die Baustelle zu verschliessen.</p> <p>25 v.H. des EP werden nach Aufstellung, der Rest entsprechend Baufortschritt (50 v.H.) und nach Entfernen des Bauzaunes (100 v.H.) vergütet.</p> <p>Der Bauablaufplan (5.F.00) ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen.</p>	.....	.....
17.2	<p>1 psch</p> <p><b>Baustelle einrichten, vorhalten und räumen</b></p> <p>Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.</p> <p>Zufahrt zur Baustelle ist vorhanden.</p>	.....	.....



## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	17	Baustelleneinrichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Inkl. Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten.		
17.3	<p>1 psch</p> <p><b>Verkehrssicherung / Beschilderung der Baustelle / provisor. Gehwegüberfahrt (inkl. Rückbau)</b></p> <p>Kennzeichnen der Baustelle gem. STVO, entsprechend den Auflagen der Straßenverkehrsbehörde mit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verkehrs- und Hinweiszeichen,</li> <li>- Abschränkungen,</li> <li>- allen notwendigen Schutz- und Sicherungseinrichtungen (-ausgenommen Ampelanlagen),</li> <li>- Abstimmungen mit der Straßenverkehrsbehörde und der BL</li> <li>- Auf- und Abbau, Vorhaltung, Beleuchtung und Wartung räumlich und zeitlich den gesamten Baubereich umfassend.</li> <li>- Die Zufahrten zur Baustelle sind täglich zu säubern</li> <li>- sämtliche Flächen, die zusätzlich zu dem im Übersichtsplan 5F00 dargestellten Flächen benötigt werden sind auf eigene Kosten wieder ordnungsgemäß herzustellen.</li> </ul> <p>Provisorische Gehwegüberfahrt im Bereich der Zufahrt aus Bitukies zur Sicherstellung der Zugangs- und Zufahrtsmöglichkeit herstellen</p> <p>Bitukies zur Herstellung von Provisorien liefern, inkl. Filtervlies als Trennlage für vorgenannte Provisorien, in unterschiedlichen Stärken einbauen, nach Fertigstellung der Baumaßnahme wieder aufnehmen und zu eigenen Kosten entsorgen.</p>	.....	.....
17.4	<p>1 psch</p> <p><b>Verkehrsrechtliche Anordnung beantragen, inkl. Pläne erstellen</b></p> <p>Einholen der Verkehrsrechtlichen Anordnung für die Arbeiten im Gehwegbereich.</p> <p>Verkehrsrechtliche Anordnung für eine Vollsperrung eines ca. 30m langen Abschnittes des nördlichen Gehweges inkl. der angrenzenden Stellplätze.</p> <p>Die Gebühren der verkehrsrechtlichen Anordnung sind in diese Position mit einzukalkulieren.</p> <p>Entsprechende Planunterlagen sind durch den AN zu erstellen.</p>	.....	.....
17.5	<p>5,00 St</p> <p><b>Stammschutz für Bäume gemäß DIN 18920</b></p> <p>Stammschutz für Bäume gemäß DIN 18 920 aus Bohlenummantelung.</p> <p>Höhe: bis 50 cm unter Kronenansatz, ca. 250 cm</p> <p>StU: von 50 bis 250 cm</p> <p>Der Stammschutz ist ohne Beschädigung der Bäume anzubringen und darf nicht auf die Wurzelansätze aufgesetzt werden.</p> <p>Tiefhängende Äste sind hochzubinden.</p> <p>Die Bindestellen sind abzupolstern.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	17	Baustelleneinrichtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Stammschutz aus Holzbrettern, DIN 4071, Nadelholz, sägerauh, Holzstärke Rohmaß 26 mm Länge: bis 300 cm Befestigung der Holzbretter mit umlaufendem Stahldraht, DIN 3036, 5,5 mm. Die Holzbretter sind verrutschfest und ohne den Stamm zu beschädigen anzubringen, der Draht ist zu verrödeln. Polsterung zwischen Rinde und Stammschutzmanschette aus alten Autoreifen, aufgeschnitten o.ä.</p> <p>Über die Schutzmanschette hinausragende Wurzelanläufe sind gesondert zu schützen. Abstand Baumschutz - Kronenansatz: 50 cm.</p>		
	<p><b>Summe 17</b> <b>Baustelleneinrichtung</b></p>		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	18	Sicherungsmaßnahmen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
18	<b>Sicherungsmaßnahmen</b>		
18.1	40,000 m2 <b>Lastverteilungsplatten liefern und im zu schützenden Wurzelbereich des Bestandsbaums verlegen (Schutzmaßnahme Eiche)</b> Lastverteilungsplatten / Bodenschutzplatten liefern und im zu schützenden Wurzelbereich des Bestandsbaums verlegen  Material: RC-Kunststoff  oder gleichwertig  Inkl. Aufnehmen und Wiederverlegen bei Baufortschritt.  Einbauort: Wurzelbereich Bestandsbaum Eiche / Durchfahrt zum hinteren Gartenteil	.....	.....
			
18.2	5,000 m <b>Suchschachtung herstellen</b> Suchschachtung herstellen Suchschachtung herstellen in Handarbeit, inkl. Verfüllen mit Füllboden inkl. Verdichten in Handarbeit. Grabenbreite:ca. 80cm Tiefe: bis 120cm	.....	.....
18.3	2,500 m <b>Sicherungsarbeiten Bestandsleitungen</b> Sicherungsarbeiten im bereits ausgehobenen Graben im Bereich von Bestandsleitungen (Gas, Strom, Datenkabel) in Handarbeit, inkl. Verfüllen mit Füllboden nach Einbau der Rohrleitung inkl. Verdichten in Handarbeit und Einbau von Betonhalbschalen ø ca. 10-25cm zum Schutz der Bestandsleitungen.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	18	Sicherungsmaßnahmen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Summe 18		
	Sicherungsmaßnahmen		.....


## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	19	Abbruchmaßnahmen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
19	<b>Abbruchmaßnahmen</b>		
19.1	<p>7,00 St</p> <p><b>Entsorgung biologisch abbaubare Abfälle (AVV-ASN 20 02 01) - Stubben und Wurzelwerk bereits gefällter Bäume, StU bis 50 cm roden, Material entsorgen</b></p> <p>Entsorgung biologisch abbaubare Abfälle</p> <p>Stubben und Wurzelwerk bereits gefällter Bäume, StU bis 50 cm (AVV-ASN 20 02 01) laden, zur Entsorgungsstelle transportieren und Entsorgen. Das Material ist zu einer zugelassenen Entsorgungsanlage zu transportieren. Über die Verwertung des Materials ist der Nachweis zu führen.</p> <p>Abrechnung nach Wiegenoten auf Nachweis.</p> <p>Es ist darauf zu achten, dass der zu erhaltende Baumbestand durch die Arbeiten nicht beschädigt wird !!</p>	.....	.....
19.2	<p>1,00 St</p> <p><b>Entsorgung biologisch abbaubare Abfälle (AVV-ASN 20 02 01) - Stubben und Wurzelwerk bereits gefällter Eibe, StU bis 40 cm roden, Material entsorgen inkl. Demontage und Wiedermontage Zaunfeld</b></p> <p>Entsorgung biologisch abbaubare Abfälle</p> <p>Stubben und Wurzelwerk bereits gefällter Eibe, StU bis 40 cm (AVV-ASN 20 02 01) laden, zur Entsorgungsstelle transportieren und Entsorgen. Das Material ist zu einer zugelassenen Entsorgungsanlage zu transportieren. Über die Verwertung des Materials ist der Nachweis zu führen.</p> <p>Abrechnung nach Wiegenoten auf Nachweis.</p> <p>Es ist darauf zu achten, dass der zu erhaltende Pflanzenbestand des Pflanzbeetes durch die Arbeiten nicht beschädigt wird !!</p> <p>Standort: auf dem Nachbargrundstück der Herrnhuter Brüdergemeine, im Grünstreifen am Zaun</p> <p>Für das Roden des Stubbens einschl. des Wurzelwerks muss ein Zaunfeld des vorhandenen Stabgitterzauns demontiert werden. Nach Abschluss der Arbeiten ist das Zaunfeld wieder fachgerecht zu montieren.</p> <p>Leistung einschl. aller Arbeiten zur Demontage/ Wiedermontage des Zauns inkl. der benötigten Befestigungsmaterialien.</p>	.....	.....
19.3	<p>10,000 m2</p> <p><b>Verbundpflaster / Rechteckpflaster / Betonplatten inkl. Einfassungen aufbrechen und abfahren</b></p> <p>Verbundpflaster / Rechteckpflaster / Betonplatten inkl. Einfassungen aufbrechen und abfahren</p> <p>Befestigung aus Beton-Verbundpflaster (ca.10x10cm), RE-Pflaster und Klinker (10x20cm) und Betonplatten 40x40cm) o.ä. einschl. der Bettungsschicht aus ca. 5 cm Sand/Splitt und der Einfassungen aus Kantensteinen,</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	19	Abbruchmaßnahmen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	o.ä., aufbrechen und zu eigenen Kosten ordnungsgemäß entsorgen. Pflasterstärke: ca. 8 cm		
19.4	15,000 m2 <b>Naturstein-Großpflasterböschung in Beton aufbrechen und abfahren (oberhalb Mauer zum Gerlachsheimer Weg)</b> Naturstein-Großpflasterböschung in Beton aufbrechen und abfahren einschl. der Tragschicht aus ca. 15 cm Betonschotter,	.....	.....
	o.ä., aufbrechen und zu eigenen Kosten ordnungsgemäß entsorgen. Pflasterstärke: ca. 20 cm		
19.5	1 psch <b>Hofeinlauf in Beton einschließl. Leitungen abbrechen und abfahren</b> Hofeinlauf in Beton einschließl. Leitungen aufbrechen und abfahren  Material: Gußrost  o.ä., aufbrechen und zu eigenen Kosten ordnungsgemäß entsorgen.	.....	.....
			
19.6	1,00 St <b>Beton-Rundpalisade ausbauen und entsorgen</b> Betonpalisade, Durchmesser 20 cm, sichtbare Höhe ca. 40 cm einschließlich Fundamenten abbrechen und abfahren und zu eigenen Kosten ordnungsgemäß entsorgen.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	19	Abbruchmaßnahmen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------



19.7	5,000 m <b>Betonkantensteine abbrechen und abfahren</b> Betonkantensteine, B. bis 10 cm, L. bis 100 cm und Paßstücken einschließlich Fundamenten abbrechen und abfahren und zu eigenen Kosten ordnungsgemäß entsorgen.	.....	.....
19.8	12,000 m <b>Vorh. Stabgitterzaun abbauen und entsorgen, H. ca. 80 cm (Gerlachsheimer Weg / Ecke Donaustraße)</b> Vorh. Stabgitterzaun einschl. der Pfosten und deren Fundamente abbauen und zu eigenen Kosten entsorgen.  Material: Stabgitterzaun, Farbe moosgrün Höhe: ca. 80 cm	.....	.....
19.9	40,000 m <b>Vorh. Stabgitterzaun abbauen und entsorgen, H. ca. 160 cm (Gerlachsheimer Weg)</b> Vorh. Stabgitterzaun einschl. der Pfosten und deren Fundamente abbauen und zu eigenen Kosten entsorgen.  Material: Stabgitterzaun, Farbe moosgrün Höhe: ca. 160 cm  inkl. Entsorgen eingeflochtener Sichtschutzstreifen.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeine
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	19	Abbruchmaßnahmen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

19.10	1,00 St <b>Vorh. Tor einschl. Torpfosten abbauen und entsorgen, H. ca. 160 bis 180 cm (Gerlachsheimer Weg)</b> Vorh. Tor einschl. der Torpfosten und deren Fundamente abbauen und zu eigenen Kosten entsorgen.	.....	.....
-------	--	-------	-------

Material: Stabgitterzaun, Farbe moosgrün  
Höhe: ca. 160 bis 180 cm



19.11	1,00 St <b>Vorh. Tor einschl. Torpfosten abbauen und entsorgen, H. ca. 120 cm (Herrnhuter Brüdergemeine)</b> Vorh. Tor einschl. der Torpfosten und deren Fundamente abbauen und zu eigenen Kosten entsorgen.	.....	.....
-------	--	-------	-------

Material: Stabgitterzaun, Farbe moosgrün  
Höhe: ca. 120 cm

Standort: ehem. Übergang zur Herrnhuter Brüdergemeine



Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	19	Abbruchmaßnahmen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------



19.12	1,00 St <b>Schaukasten abbauen und entsorgen (Gerlachsheimer Weg)</b> Schaukasten einschl. der Befestigungsmaterialien abbauen und zu eigenen Kosten entsorgen.	.....	.....
-------	---	-------	-------


Maße: ca. 1,00 m x 0,80 m  
(Scheibe nicht vorhanden)



19.13	1 psch <b>Stahlwinkel einschl. Drahtseilsicherung abbauen und entsorgen (Bestands-Stützmauer am Gerlachsheimer Weg)</b> Stahlwinkel einschl. Drahtseilsicherung abbauen und zu eigenen Kosten entsorgen.	.....	.....
-------	--	-------	-------

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	19	Abbruchmaßnahmen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Maße Winkelstahl: ca. 120 mm x 120 mm x 40 mm x 3 mm Anzahl Winkelstahl: ca. 8 Stk. Länge Drahtseil: ca. 50 m		
			
19.14	55,000 m <b>Fundament vom Kantenstein am Gerlachsheimer Weg abstemmen, Material entsorgen</b> Störende Fundamente vom Kantenstein am Gerlachsheimer Weg abstemmen und nach Aufmaß mit der Bauleitung zu eigenen Kosten ordnungsgemäß entsorgen.  Maße Fundament: sichtbare Breite: ca. 25 cm geschätzte Tiefe: ca. 30 bis 40 cm	.....	.....
19.15	1,000 m3 <b>Fundament-/Betonreste aufbrechen und entsorgen</b> Störende Fundament-/Betonreste aufbrechen und nach Aufmaß mit der Bauleitung zu eigenen Kosten ordnungsgemäß entsorgen.	.....	.....
19.16	1,000 m3 <b>Bauschutt aufnehmen und entsorgen</b> Bauschutt aufnehmen und entsorgen Ziegelreste, Findlinge, Beton etc.	.....	.....
19.17	10,000 m <b>Wurzelschnittmaßnahmen (im Bereich neuer Wege)</b> Wurzeln ab einer Stärke von 1 cm Durchmesser vorsichtig freilegen, sauber schneiden und mit geeignetem pilzbefallhemmenden Wundverschlussmittel z.B. Baumbalsam o.ä. behandeln. Wurzelschnitte dürfen nur nach vorheriger Absprache mit der BL durchgeführt werden.	.....	.....
	<b>Summe 19</b> <b>Abbruchmaßnahmen</b>	.....	.....

## Leistungsverzeichnis

<b>Projekt</b>	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
<b>Ausschreibung</b>	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	20	Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
20	<b>Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen</b>		
20.1	3 Std <b>Meister/ Vorarbeiter</b> Meister/ Vorarbeiter für nicht vorhersehbare Arbeiten auf Anweisung der Bauleitung	.....	nur EP
20.2	3 Std <b>Gehilfe/ Geselle</b> Gehilfe/ Geselle für nicht vorhersehbare Arbeiten auf Anweisung der Bauleitung	.....	nur EP
20.3	3 Std <b>Hilfskraft</b> Hilfskraft für nicht vorhersehbare Arbeiten auf Anweisung der Bauleitung	.....	nur EP
20.4	2 Std <b>Bagger 40 - 60 kW</b> Bagger 40 - 60 kW auf Anweisung der Bauleitung, einschl. Bedienung	.....	nur EP
20.5	2 Std <b>Radlader 40 - 60 kW</b> Radlader 40 - 60 kW auf Anweisung der Bauleitung, einschl. Bedienung	.....	nur EP
20.6	2 Std <b>LKW mit Selbstladevorrichtung</b> LKW mit Selbstladevorrichtung min. 12 to, einschl. Bedienung	.....	nur EP
20.7	1 psch <b>Bestandsdokumentation</b> Bestandsdokumentation anfertigen und Übergabe an AG, 2-fach, bestehend aus: - Revisionszeichnungen / -pläne - Bedienungs- und Betriebsanweisungen, Instandhaltungsanweisungen - Abnahmeunterlagen (Prüfprotokolle, Mängelfreimeldung, Einweisungsprotokoll, Fachunternehmererklärung) - Gewährleistungsbescheinigung	.....	.....
20.8	1 psch <b>Planunterlagen für die fertiggestellte Anlage</b> Alle Messungen und Feststellungen für die Erstellung der Abrechnungsunterlagen auch für Herrichtungsarbeiten und später nicht mehr sichtbare Leistungen - sind von einem Bauvermesser mit einem abgeschlossenen Studium als Vermessungsingenieur vorzunehmen. Der Auftragnehmer erhält vom Auftraggeber als digitale Kartiergrundlage einen Ausschnitt der ALK / Passpunkte als DXF Datei.	.....	.....
Nach Abschluss der Bauleistung sind vom AN folgende			

Leistungsverzeichnis

Projekt	367	KEBG - Kita Brüdergemeinde
Ausschreibung	2	Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten
	20	Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Planunterlagen zu erstellen und dem AG zur Abrechnung 2-fach zu übergeben und zusätzlich digital zu übermitteln (im Format dxf od.dwg und pdf).		
	Ein aktualisierter Bestandsplan im Maßstab 1:200 (Zustand nach Abnahme; Einpassen in den Bestand, Darstellung angrenzender Flächen) mit Darstellung aller oberirdischen Flächenarten, Kanten und Ausstattungen/Einbauten/Gebäude einschl. aller Bäume auch Neupflanzungen) und Vegetationsflächen zusätzlich mit Eintragung aller später nicht mehr sichtbaren, unterirdischen Gräben, Leitungen, Kupplungen, Muffen, Hydranten, Rigolen, Sickerrohre und dgl. Ausrichtung und Einpassung im ALK-Ausschnitt / Passpunkte im amtlichen Lagesystem entsprechend den Vorgaben des VEKS. Verwendung der Zeichen für Vermessungsrisse in DIN 18702 und ggf. nach Vorgaben des AG mit Beschriftung der Flächenarten und Legende.		
	Diese Leistung gilt als erbracht, wenn alle Daten erfolgreich eingelesen sind.		
	<b>Summe 20</b>		
	<b>Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen</b>		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt 367 KEBG - Kita Brüdergemeine  
Ausschreibung 2 Garten-, Landschafts-, Spielplatzbauarbeiten  
Zusammenfassung

Nr./OZ	Bezeichnung	Summe
1	Herstellende Erdarbeiten	.....
2	Wege	.....
3	Straßen / öffentlicher Gehwegbereich	.....
4	Behindertengerechter Stellplatz	.....
5	Spielplatzflächen	.....
6	Einfriedungen	.....
7	Wandkonstruktionen	.....
8	Treppen	.....
9	Abwasseranlagen	.....
10	Allgemeine Einbauten	.....
11	Besondere Einbauten (Spielgeräte)	.....
12	Vegetationstechnische Bodenarbeiten	.....
13	Sicherungsbauweisen in Vegetationsflächen	.....
14	Pflanzflächen	.....
15	Rasen- und Saatflächen	.....
16	Pflege/Sonstiges	.....
17	Baustelleneinrichtung	.....
18	Sicherungsmaßnahmen	.....
19	Abbruchmaßnahmen	.....
20	Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen	.....

Gesamtsumme, netto .....

Zzgl. 19 % Mehrwertsteuer .....

Gesamtsumme, brutto .....