

---

# Leistungsverzeichnis

## Landschaftsbauarbeiten

---

**Projekt:** Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

**Auftraggeber:** Erzbischöfliches Ordinariat München  
Prannerstr. 9  
80333 München  
Tel. 089 - 21 37 2606

**Erstellt von:** Grünwerk-Karl  
Landschaftsarchitekten  
Ellmosen 13a  
83043 Bad Aibling  
Tel. 08061 - 93 99 140  
info@gruenwerk-karl.de

---

**Vergabeart:** Öffentliche Ausschreibung

**Angebotseröffnung:** **Datum:** 24.03.2015 **Uhrzeit:** 10:00

**Ort:** Erzbischöfliches Ordinariat  
Vergabestelle Bau  
Prannerstr. 9  
80333 München

**Ende der Zuschlagsfrist:** **Datum:** 28.04.2015

**Ausführungsfrist:** **Beginn:** 08.06.2015 **Ende:** 31.07.2015

---

**Bieter:** \_\_\_\_\_ **Summe netto:** ..... EUR

\_\_\_\_\_ **zzgl. 19% MwSt:** ..... EUR

\_\_\_\_\_ **Summe inkl. MwSt:** ..... EUR

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

---

### Inhaltsverzeichnis

---

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	3
01	Vorarbeiten	7
02	Erdarbeiten	11
03	Beläge, Einfassungen	12
03.01	Oberbauschichten - Tragschichten	12
03.02	Platten- und Pflasterbeläge	13
03.03	Kiesschüttungen, wassergebundene Wege	14
03.04	Holzsteg (siehe Anlage)	15
03.05	Bordsteine, Einfassungen	17
04	Ausstattung und Einbauten	18
04.01	Wasser- Sand - Spielbereich (siehe Anlage)	18
04.02	Spieleinrichtungen	23
04.03	Sonstige Ausstattung	25
05	Vegetationstechnische Bodenarbeiten	28
06	Pflanzenlieferung	31
07	Saat- und Pflanzarbeiten	35
08	Fertigstellungspflege	39
09	Stundenlohnarbeiten / Maschinen / Material	42
	Zusammenstellung	44

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

## Vorbemerkungen / Vertragstexte

### Baubeschreibung / Zusätzliche allgemeine und technische Vorbemerkungen

Bei dem Bauvorhaben handelt es sich um den geplanten Neubau eines Kinderhauses (3-gruppiger Kindergarten; 1-gruppige Kinderkrippe) für die katholische Pfarrgemeinde Herz-Jesu Bruckmühl.

#### 1. Lage des Grundstücks und Baustellenzufahrt

Das relativ ebene Baugrundstück befindet sich in der Nähe des Ortskerns am Krankenhausweg. Auf dem Grundstück bestand bisher bereits der Pfarrkindergarten. Dieser wurde im Vorfeld der Baumaßnahme abgerissen.

Die Baustelle ist ausschließlich über den Krankenhausweg zu erreichen. Der Krankenhausweg ist eine Sackgasse sowie eine Anliegerstraße, und ist während der Baumaßnahme von Baustellenfahrzeugen freizuhalten.

Wende- oder Durchfahrtmöglichkeiten im Bereich des Baugrundstücks sind sehr begrenzt (siehe auch Lageplan Anlage1).

#### 2. Gebäude

Der Neubau ist 2-geschossig, EG Krippe und OG Kindergarten. Das Gebäude ist grundrissmäßig in 2 Bereiche eingeteilt. Der nördliche Bereich beinhaltet im Wesentlichen die Nebenflächen, im südlichen Gebäudeteil sind die Aufenthaltsbereiche für die Kinder untergebracht. Zusätzlich befindet sich im südlichen Gebäudeteil ein umlaufender Fluchtbalkon mit zwei angeschlossenen Fluchttreppen. Der gemeinsame Haupteingang liegt auf der Ostseite.

#### 3. Außenanlagen

Im Rahmen der Neubaumaßnahme werden die Außenanlagen weitgehend neu gebaut.

Es erfolgen **zwei separate Ausschreibungen!**

Diese gliedern sich in **zwei Teilbereiche** mit folgenden wesentlichen Leistungen (siehe Anlage 2):

##### **LV 1: Landschaftsbauarbeiten:**

- Versetzen von bestehenden Spielgeräten
- Einbau eines Holzstegs aus Lärchenholz
- Anlage von Wegeflächen aus Granit- sowie Betonpflaster
- Herstellen von Sitz- und Stützmauern aus Kalkstein
- Anlage eines Wasser-Sand-Spielbereiches mit Hügelmodellierung
- Errichten von Spielgeräten inkl. Fallschutzbeläge
- Bepflanzung mit Sträuchern und Stauden
- Anlage von Spielrasenflächen

##### **LV 2: Pflasterbauarbeiten:**

- Erstellen von Belagsflächen aus Beton und Granitpflaster für Wege und für den Vorplatz
- Herstellen einer Asphaltfläche für eine Bobbycarbahn
- Bau von 12 Stellplätzen inkl. Einfassungen
- Einbau von Betonsitzblöcken
- Einbau von Fassaden-Entwässerungsrinnen
- Humusieren von Pflanzflächen
- Einfriedungen aus Maschendrahtzaun sowie Doppelstabgitterzaun inkl. einem Tor und einer Tür.

Die Leistungsbereiche sind im Wesentlichen räumlich voneinander getrennt (siehe Anlage 2, Aufteilung Gewerke) und können ohne größere gegenseitige Behinderung der ausführenden Firmen abgewickelt werden.

Nur bei einigen Teilleistungen (Pflanz- und Saatarbeiten) kommt es zu Überschneidungen. Die hierzu erforderlichen Abstimmungen der Firmen untereinander haben eigenständig und unaufgefordert zu erfolgen.

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

#### Vorbemerkungen / Vertragstexte

#### 4. Baubeginn, Zwischenfristen, Fertigstellung, entsprechend Bauzeitenplan (siehe Anlage 3)

<b>LV 1: Landschaftsbauarbeiten</b>	<b>Baubeginn:</b> 08.06.2015 = KW 24 <b>Fertigstellung:</b> 31.07.2015 = KW 31 Ausnahme: jahreszeitlich bedingt im o.g. Zeitraum nicht ausführbare Pflanzarbeiten. Diese sind im Okt./Nov 2015 auszuführen. An die Bauleistung schließt sich eine Fertigstellungspflege an.
<b>LV 2: Pflasterbauarbeiten</b>	<b>Baubeginn:</b> 29.06.2015 = KW 27 <b>Fertigstellung:</b> 31.07.2015 = KW 31 + 17.08 bis 21.08 = KW 34 zur Fertigstellung der Stellplatzfläche aufgrund notwendiger Vorleistung Straßenbau (Anschlusszeiler).

Die Arbeiten sind in einem Zug bis zur Fertigstellung auszuführen. Aufgrund des eng aufeinander abgestimmten Bauzeitenplans der einzelnen Gewerke sowie der genau terminierte Einzug und die Eröffnung des Kinderhauses sind die **Ausführungsfristen auf jeden Fall einzuhalten**. Die betrieblichen Kapazitäten des Bieters sind dementsprechend zu überprüfen und zu planen.

#### 5. Planunterlagen

Zur Kalkulation sind die, der Ausschreibung beigefügten Ausführungspläne, Zeichnungen und Details zwingend zu berücksichtigen.

Sollten Unstimmigkeiten zwischen Plänen und Leistungsverzeichnis bestehen oder Schwierigkeiten irgendwelcher Art in Bezug auf die Bauausführung erkennbar sein, so hat der Bieter den AG bzw. die Bauleitung unverzüglich davon zu unterrichten. Abweichungen von den Ausführungsunterlagen sind nur in Abstimmung mit der Bauleitung zulässig, sonst werden diese nicht vergütet. Über Arbeiten, die ohne zeichnerische Unterlagen ausgeführt werden, sind vor Beginn derselben durch den AN genaue Angaben einzuholen.

#### 6. Bauablauf, Hinweise

Der Bieter hat sich über die Örtlichkeit und Zugangsmöglichkeiten, Ausgangszustand etc. ausreichend, am Besten durch eine Ortseinsicht zu informieren.

Die Reihenfolge der Ausführung der einzelnen Teilleistungen wird nach Auftragserteilung durch die Bauleitung in Abstimmung mit dem AN festgelegt. Auf dieser Grundlage hat der AN einen Terminplan für seine eigenen Leistungen aufzustellen und mit der Bauleitung abzustimmen.

Der im Süden und Westen des Grundstücks befindliche Baumbestand ist bei den Ausführungsarbeiten durch entsprechend schonende Arbeitsweise besonders zu schützen. Das Befahren mit Baumaschinen im Bereich des Bestandes ist möglichst zu vermeiden und vor Ausführung der Leistung mit der Bauleitung abzustimmen. Besondere Schutzmaßnahmen zusätzlich zu den in den Positionen beschriebenen Leistungen sind nicht zu treffen.

Notwendige Einmessungen sind Nebenleistung und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Da zeitgleich zu den Landschaftsbau- und Pflasterarbeiten verschiedene Ausbaugewerke ausgeführt werden ist mit Einschränkungen der Anliefer- und Zufahrtsmöglichkeiten zur Baustelle zu rechnen. Die daraus resultierenden Erschwernisse müssen in die Einheitspreise einkalkuliert werden. Abstimmungsbedarf zwischen den zeitgleich tätigen Firmen ist ebenfalls miteinzukalkulieren.

Zudem wird darauf hingewiesen, dass die Baustelleneinrichtung sowie die für die Leistungen des AN notwendigen Verkehrssicherungen der Flächen gemäß DIN 18299 Nebenleistung sind und ebenfalls in die Einheitspreise einzukalkulieren sind.

#### 7. Vorleistung durch Dritte

Vor Aufnahme der Arbeiten hat sich der AN von der technisch einwandfreien Beschaffenheit der Arbeiten der Vorunternehmer zu überzeugen. Wenn er Mängel feststellt, die die einwandfreie Ausführung der eigenen Arbeit in Frage stellen, so hat er dies mit entsprechenden Erklärungen umgehend bei der Bauleitung schriftlich zu melden.

Es erfolgt eine protokollierte Übergabe der Flächen an den AN.

Vor Beginn der Arbeiten ist auf Kosten des AN ein Höhenaufmaß des Ausgangsgeländes zu erstellen. Der Termin des Aufmaßes ist dem AG bzw. der Bauleitung frühzeitig mitzuteilen. Das Ergebnis des Aufmaßes ist als Lageplan mit den eingetragenen Höhen der Bauleitung vorzulegen.

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

---

## Vorbemerkungen / Vertragstexte

---

### 8. Leistungserbringung

In den Einheitspreisen sind sämtliche Kosten für die Leistungserbringung der jeweiligen Position enthalten, wie Transport und Lieferung frei Verwendungsstelle einschließlich Verpackung, Entsorgung, Transportversicherung und Montage.

Die Ankündigungspflicht von Mehrkosten ist zu beachten.

Leistungen, die nicht im Angebot aufgeführt sind, müssen vom AN vor der Ausführung in Form eines Nachtrages eingereicht werden.

Der AN hat die Lieferzeiten aller Baustoffe und Materialien vor Angebotsabgabe zu prüfen, ggf. sind mit dem Angebot diesbezüglich Bedenken anzumelden.

Der Auftragnehmer verpflichtet sich ein Bautagebuch zu führen und der Bauleitung zur Gegenzeichnung und Dokumentation vorzulegen.

Der AN hat die Baustelle während der gesamten Bauzeit mit einem der deutschen Sprache mächtigen Firmenbauleiter zu besetzen, der verantwortlich die Einhaltung aller Sicherheitsmaßnahmen gemäß BayBO, UVV, ASRL, Auflagen der BG etc. überwacht und entsprechende Maßnahmen ergreift.

Die terminliche Abwicklung und zeitliche Kontrolle der Baudurchführung erfolgt mittels aufgestellten Balken- und Terminlisten.

Der AN erkennt diese Steuerung des Projektes als verbindlich an.

### 9. Baustellenbesprechungen

Der AN bzw. ein bevollmächtigter Vertreter hat an den Baustellenbesprechungen (Jour-Fix-Termine), die der AG regelmäßig (ca. 1x wöchentl.) durchführt teilzunehmen. Die Teilnahme wird nicht gesondert vergütet. Von diesen Besprechungen wird eine Niederschrift angefertigt und verteilt. Der AN ist verpflichtet die beschlossenen und festgelegten Maßnahmen an den Baustellenbesprechungen im Rahmen seines bestehenden Vertrages zeitgerecht zu erfüllen.

### 10. Aufmaß / Abrechnung

Der AN hat für alle ausgeführten Leistungen prüfbare Aufmaßpläne mit allen erforderlichen Eintragungen und leicht nachvollziehbaren Mengenerrechnungen auf Grundlage des gemeinsamen Aufmaßes zu erstellen und den jeweiligen Teil- bzw. der Schlussrechnung beizufügen.

Rechnungen ohne Aufmaß werden nicht akzeptiert. Die Aufmaßpläne sind entsprechend fortzuschreiben.

Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. Die Abrechnung der Erdmassen erfolgt im fertig eingebauten Zustand.

### 11. Baustelleneinrichtungen

Bereitstellen, Auf- und Abbau, sowie Vorhalten der kompletten zur Erfüllung der Vertragsleistung erforderlichen Baustelleneinrichtungen sind, sofern keine eigene Position ausgewiesen wurde, in den Einheitspreisen mit einzurechnen.

### 12. Baustrom und Bauwasser

Baustrom- und Bauwasserversorgung werden allen Auftragnehmern kostenlos zur Verfügung gestellt. Die entsprechenden Zuleitungen zu den Verteilerkästen bzw. Entnahmestellen sind vom Auftragnehmer selbst zu erstellen und sind mit den Einheitspreisen abgedeckt.

### 13. Bauschild

Vom Auftraggeber ist eine einheitliche Bautafel errichtet worden. Jede Firma kann dort auf eigene Kosten seine Firmenanschrift anbringen lassen. Zuständig für die Werbebeschriftung ist folgende Firma: Appelt Christian Beschriftungen, Masurenring 19, 83052 Bruckmühl, Tel.: 08062/5390.

Eigene Firmenschilder sowie das Anbringen von Firmenschildern am Bauzaun etc. sind nur in Abstimmung und Genehmigung durch den Auftraggeber gestattet. Der Auftraggeber behält sich vor, widerrechtlich angebrachte Bauschilder zu entfernen.

### 14. Bauschutt und Abfälle

Der verantwortliche Bauleiter oder Polier des AN hat dafür zu sorgen, dass die Baustelle regelmäßig von Bauschutt und Abfällen gereinigt wird. Der AN ist zur ordnungsgemäßen Mülltrennung/Müllbeseitigung und zur Schuttbeseitigung verpflichtet und hat dabei insbesondere die Vorschriften der Verpackungsordnung und zur Sondermüllbeseitigung zu beachten. Weigert sich der AN, seine eigenen Abfälle zu beseitigen, ist der Bauherr berechtigt durch eine mündliche oder schriftliche Fristsetzung von 3 Arbeitstagen ohne weitere Vorankündigung die Müllentsorgung durch eine Drittfirma ausführen zu lassen. Die Kosten gehen dabei zu Lasten des verursachenden Auftragnehmers.

Außerdem ist der AG für die Reinigung der Straße durch selbst verursachte Verschmutzung zuständig. Reinigungskosten werden nicht gesondert vergütet, diese sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

## Vorbemerkungen / Vertragstexte

### 15. Arbeitssicherheit

Für das Bauvorhaben ist ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator bestellt. Jeder AN hat dem SiGeKo bei Bedarf Einblick in erforderliche Unterlagen zu gewähren, Auskünfte zu erteilen, sowie Besichtigungen und Baustellenbegehungen jederzeit zu gestatten.

Der Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan und die Baustellenordnung sind für alle am Bau beteiligten Firmen und Personen verbindlich. Sie liegen an der Baustelle aus, und werden gleichzeitig auf der Baustelle für alle zugänglich ausgehängt.

### 16. Bestandsschutz

Schutz von Hydranten, Kabelbeständen u. Schächten. Der AN ist verpflichtet, vor Baubeginn eine entsprechende Spartenauskunft einzuholen und den Bestand bei den Bauarbeiten zu berücksichtigen und zu schützen.

### 17. Stoffe und Bauteile

Die Lieferung sämtlicher erforderlicher Stoffe obliegt dem AN, außer es ist in den Leistungstexten anderes vorgesehen. Sie sind vom AN abzuladen, zu lagern und einzubauen. Baumängel, wie defektes Baumaterial, unsachgemäßer Einbau, usw. sind zu Lasten des AN abzustellen. Die Materialbestellungen sind rechtzeitig auf den Bauzeitenplan abgestimmt auszulösen.

### 18. Baugeräte

Die Baugeräte und Maschinen müssen in einem technisch einwandfreien Zustand sein. Schläuche, Hydraulikleitungen und sonstige Teile der Maschinen müssen vor Baubeginn durch den AN auf mögliche Undichtigkeiten untersucht werden. Sämtliche im Baustellenbereich eingesetzte Geräte dürfen nicht lecken, Öl verlieren oder ähnliches. Die TA Lärm ist zu berücksichtigen.

### 19. Technische Vorschriften

Für die gesamte Leistungserbringung gelten die einschlägigen DIN-Normen und Fachnormen, in der zum Vertragsabschluss gültigen Fassung, sowie die Fachnormen der Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung

Landschaftsbau e.V. (FLL), insbesondere:

ZTV E-StB

ZTV SoB - StB

DIN 4124, Baugruben und Gräben,

DIN 18186 Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation

DIN 18 300 Erdarbeiten,

DIN 18315 Oberbauschichten ohne Bindemittel

DIN 18 317 Verkehrswegebauarbeiten / Asphalt

ZTV Asphalt - StB

DIN 18 318 Verkehrswegebauarbeiten / Pflaster, Einfassungen

ZTV Pflaster - StB und TL Pflaster - StB 06

DIN 18320 - Landschaftsbauarbeiten

DIN EN 1338 Pflastersteine aus Beton

DIN EN 1339 Platten aus Beton

DIN EN 1342 Pflastersteine aus Naturstein für Außenbereiche

DIN 18 915 Vegetationstechnik im Landschaftsbau, Bodenarbeiten

DIN 18 916 Pflanzen und Pflanzarbeiten

DIN 18 917 Rasen und Saatarbeiten

DIN 18 919 Entwicklungspflege von Grünflächen

DIN 18 920 Schutz von Bäumen bei Baumaßnahmen

RAS LP 4 Schutz von Bäumen bei Baumaßnahmen

RStO - Richtlinie für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen

ZTV Baumpflege der FLL

Dachbegrünungsrichtlinie der FLL

Begrünbare Flächenbefestigung FLL

Flachdachrichtlinie, Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks

Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen der FLL

Gütebestimmungen für Stauden der FLL.

DIN EN 1176 Spielplatzgeräte und Spielplatzböden

RAL-RG 602 Gütesicherung Drahtzäune und

ZTV-Vegtra-Mü 2008.

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	<b>Vorarbeiten</b>			
01.01	<b>Bautrasse</b>			
	Bautrasse anlegen, um Wurzelbereich vor Druckschäden zu schützen bei Überfahrten, auflegen von druckverteilendem Geotextil, Mindestmasse 300 g/m <sup>2</sup> , Überdeckung aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/32, Dicke 20 cm. Einschließlich Rückbau, Laden und Abtransport der Materialien nach Abschluss der Baumaßnahme. Anfallende Stoffe werden Eigentum des AG und sind fachgerecht wiederzuverwerten bzw. zu entsorgen.			
	<b>50 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
01.02	<b>Betonsteinpflaster aufbrechen und entsorgen</b>			
	Betonverbundsteinpflaster aufbrechen, Betonstein, L/B/H ca.10/10/8 cm, einschl. Fugenmaterial, Splittbettung (ca. 5cm) und seitlichem Betonkeil, aufbrechen, entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft laden, fördern und auf eine zugelassene Deponie abfahren, einschließlich Entsorgungskosten.			
	<b>20 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
01.03	<b>Rückbau Holzzaun</b>			
	Holzzaun, Länge ca. 3 m, bestehend aus senkrechten Zaunlatten und Querbinder, 3 Stck. Zaunpfosten, ggf. Punktfundamente, kesseldruckimprägniert rückbauen, entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft laden, fördern und auf eine zugelassene Deponie abfahren, einschließlich Entsorgungskosten.			
	<b>1 psch</b>		.....	.....
01.04	<b>Unbrauchbare Stoffe aufnehmen, Bauschutt und Betonreste</b>			
	Unbrauchbare Stoffe aufnehmen, Bauschutt und Betonreste entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft laden, fördern und auf eine zugelassene Deponie abfahren. Hinweis: Die Abfuhrmassen müssen vor Abtransport von der Bauleitung genehmigt werden. Ungesehen abgefahrenes Material wird nicht vergütet. Abrechnung nach Wiegeschein der Deponie. Die anfallenden Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet.			
	<b>1 t</b>		.....	.....
01.05	<b>Unbrauchbare Stoffe aufnehmen, Metalle</b>			
	Unbrauchbare Stoffe aufnehmen, wie vorbeschrieben, jedoch Metalle.			
	<b>0,25 t</b>		.....	.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.06		<b>Unbrauchbare Stoffe aufnehmen, Holz</b>		
		Unbrauchbare Stoffe aufnehmen, wie vorbeschrieben, jedoch Holz.		
	<b>1 m<sup>3</sup></b>		.....	.....
01.07		<b>Unbrauchbare Stoffe aufnehmen, nicht trennbarer, gemischter Baustellenmüll</b>		
		Unbrauchbare Stoffe aufnehmen, wie vor beschrieben, jedoch nicht trennbare Stoffe (gemischter Baustellenmüll).		
	<b>0,5 t</b>		.....	.....
01.08		<b>Rückbau kleines Spielhaus, Holz</b>		
		Rückbau und Entsorgung kleines Spielhaus aus Holz, Holz teilw. lackiert einschl. untergelegte Betonplatten Größe: ca. B:1,5m; L:3,0m; H:1,7m einschl. Entsorgungskosten, Boden anschließend grob planieren.		
				
	<b>1 St</b>		.....	.....
01.09		<b>Rückbau Spielgerät Reckstange</b>		
		Rückbau und Entsorgung Spielgerät Reckstange aus Holz und Metall, Holz imprägniert, inkl. Betonfundamente, einschl. Entsorgungskosten, Boden anschließend grob planieren.		
				
	<b>1 St</b>		.....	.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.10		<b>Rückbau Spielgerät Wipptier</b>		
		Rückbau und Entsorgung Spielgerät Wipptier aus Holz und Metall, Holz imprägniert, inkl. Betonfundamente, einschl. Entsorgungskosten, Boden anschließend grob planieren.		
	<b>1 St</b>		.....	.....
01.11		<b>Strauch roden, H= 3-4m</b>		
		Solitärstrauch roden, Breite über 200 bis 300 cm, Höhe über 300 bis 400 cm, einschließlich Wurzelstock anfallende Stoffe fachgerecht entsorgen.		
	<b>1 St</b>		.....	.....
01.12		<b>Strauch roden, H=2-3 m</b>		
		Solitärstrauch roden, Breite über 100 bis 200 cm, Höhe über 200 bis 300 cm, einschließlich Wurzelstock anfallende Stoffe fachgerecht entsorgen.		
	<b>2 St</b>		.....	.....
01.13		<b>Grasnarbe abtragen</b>		
		Grasnarbe abtragen. Schichtdicke ca. 5cm, Bodenklasse 1 DIN 18300, alle anfallenden Stoffe entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft laden, fördern und auf eine zugelassene Deponie abfahren, einschließlich Entsorgungskosten.		
	<b>100 m²</b>		.....	.....
01.14		<b>vorhandenen Fallschutz Rindenmulch, abtragen</b>		
		vorhandenen Fallschutzbelag an Bestandsspielgerät (Kletterkombination) aus Rindenmulch abtragen, Dicke 20 - 30 cm, teilweise in Handarbeit unter Spielgerät, alle anfallenden Stoffe entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft laden, fördern und auf eine zugelassene Deponie abfahren, einschließlich Entsorgungskosten.		
	<b>35 m²</b>		.....	.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.15	<b>Noppenbahn, liefern und einbauen</b>			
	Kunststoff- Noppenbahn (Gebäudeschutzmatte) als Trennlage zwischen Hauswand und eingebautem Material sowie an Betonmauern in Erdkontakt liefern und fachgerecht einbauen, Einbautiefe bis ca. 60cm, einschl. Überlappung an den Stößen ca. 20cm. Die Noppenbahn ist bündig auf die Gelände- bzw. Belagsoberkante zurückzuschneiden, sichtbare Überstände sind nicht zulässig. Abrechnung nach Aufmaß der Gebäudeflächen. Überlappung, Zuschnitt und Verschnitt sind in den Einheitspreis einzurechnen.			
	<b>52 m</b>		.....	.....
01.16	<b>Vlies liefern und einbauen</b>			
	Vlies als Trennlage, aus einschichtigem, mechanisch verfestigtem Vliesstoff, Gewicht 150 g/m <sup>2</sup> , liefern und fachgerecht einbauen.			
	<b>5 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
<b>Summe 01</b>	<b>Vorarbeiten</b>			.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02	<b>Erdarbeiten</b>			
	<b>Hinweise zu Erdarbeiten</b>			
	Der AN hat sich vor Beginn der Erdarbeiten zu vergewissern, das seitens der Vorunternehmen alle störenden Ablagerungen beseitigt wurden und Baufreiheit besteht.			
	In Bereichen von Bestandsbäumen sind Aushubarbeiten besonders vorsichtig und möglichst wurzelschonend durchzuführen. Befinden sich größere Wurzeln im Aushubbereich ist dies der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen. Abgerissene und gesplitterte Wurzeln sind fachgerecht und mit einem sauberen, glatten Schnitt zurückzuschneiden.			
02.01	<b>Oberboden abtragen und bauseits lagern</b>			
	Oberboden, abtragen und für späteren Wiedereinbau fachgerecht zwischenlagern. Boden lösen, laden, transportieren, abladen und nach Maßgaben der ZTV-E StB lagern, Bodenklasse 1 Abtragsstärke: 20-30cm Transportentfernung bis 50 m.			
	<b>15 m<sup>3</sup></b>		.....	.....
02.02	<b>Unterboden abtragen und wieder einbauen</b>			
	Unterboden (Rotlage) profiligerecht abtragen, bis 40 cm Tiefe Boden lösen, laden, transportieren, abladen und im Bereich von Vegetationsflächen zur Geländemodellierung (z.B. Spielhügel H: ca. 1,0m) profiligerecht einbauen und verdichten, in Lagen nach Maßgaben der ZTV-E StB, Bodenklasse 3 - 5 DIN 18300. Transportentfernung bis 50 m.			
	<b>10 m<sup>3</sup></b>		.....	.....
02.03	<b>Unterboden abtragen und abfahren</b>			
	Unterboden im Bereich von Belags-, und Fallschutzflächen, profiligerecht abtragen, Dicke bis 40 cm. Boden lösen, laden und abfahren, Bodenklasse 3 - 5 nach DIN 18300. Material ist einer fachgerechten Wiederverwendung o. Entsorgung zuzuführen, einschließlich der Verwertungskosten.			
	<b>100 m<sup>3</sup></b>		.....	.....
02.04	<b>Unterboden (Auffüllmaterial) liefern und einbauen</b>			
	kiesigen Unterboden (Auffüllmaterial) liefern, zur Geländemodellierung (z.B. Spielhügel H: ca. 1,0m) profiligerecht in Lagen max. 30 cm einbauen und verdichten.			
	<b>10 m<sup>3</sup></b>		.....	.....
<b>Summe 02</b>	<b>Erdarbeiten</b>			.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03	<b>Beläge, Einfassungen</b>			
03.01	<b>Oberbauschichten - Tragschichten</b>			
	<b>Hinweise zu den Oberbauschichten:</b> In unmittelbarem Anschluss an das Gebäude wurde im Zuge der Baugrubenverfüllung durch das Gewerk Tiefbau frostsicherer, tragfähiger Kies eingebaut und fachgerecht verdichtet.			
03.01.01	<b>Planum und Nachverdichten vorhandene Frostschutzschicht</b>			
	Grobplanum herstellen, zur Aufnahme einer ungebundener Tragschicht, Auf- und Abtrag bis ca.10 cm, Nachverdichten der bauseits vorhandenen Frostschutzschicht für Belagsflächen Verdichtungsgrad DPr 103%, Verformungsmodul EV2 mind. 120 MN/m <sup>2</sup> .			
	<b>100 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
03.01.02	<b>Planum und verdichten Untergrund</b>			
	Planum herstellen, zur Aufnahme einer ungebundener Tragschicht oder Fallschutzschicht, Auf- und Abtrag bis 5 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, und fachgerecht verdichten Verdichtungsgrad DPr 98%, Verformungsmodul EV2 mind. 100 MN/m <sup>2</sup> .			
	<b>160 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
03.01.03	<b>Frostschutzkies, abtragen und wieder einbauen</b>			
	eingebauter Frostschutzkies, bauseits, im Bereich von Baustelleneinrichtungsflächen, profilgerecht abtragen, im Baustellenbereich für Tragschichten z.B. unter Belagsflächen wieder einbauen und fachgerecht verdichten. Aus- und Einbaudicke: bis 50 cm. Verdichtung: mind. 103 % DPr, Ev2 mind. 120 MN/m <sup>2</sup> .			
	<b>5 m<sup>3</sup></b>		.....	.....
03.01.04	<b>Kiestragschicht, bis 60 cm</b>			
	Tragschicht für Wege, Terrassen und Traufstreifen aus frostsicherem Material: Kiessand 0/32 mm oder 0/45 mm, liefern, profilgerecht und lageweise einbauen und verdichten. Planie herstellen, Oberflächengenauigkeit +/- 2cm von der Sollhöhe, Verdichtungsgrad: mind. 103 % DPr, Verformungsmodul: Ev2 mind. 120 MN/m <sup>2</sup> , Einbaudicke im verdichteten Zustand: bis 60 cm.			
	<b>100 m<sup>3</sup></b>		.....	.....
<b>Summe 03.01</b>	<b>Oberbauschichten - Tragschichten</b>			.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.02	<b>Platten- und Pflasterbeläge</b>			
03.02.01	<b>Kleinsteinpflaster Granit, grau</b>			
	Liefen und Einbauen von Kleinsteinpflaster Material: Granit, entsprechend DIN EN 1342 Verlegeart: in Reihen Größe: 9/11 cm Farbton: hellgrau Herstellart: gespalten Einschließlich Pflasterbett aus Splitt 2/5, Dicke 3 - 5 cm. Fugenbreite: 5-10 mm, Fugenfüllung mit filterstabilen Brechsand. Einbau in Teilflächen.			
	<b>55 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
03.02.02	<b>Pflaster Quadratverbundstein, 20/20/6cm</b>			
	Pflasterbelag aus Quadratverbundstein in Reihen herstellen, Verlegung mit versetzter Fuge, Maße: L/B/D 20/20/6 cm, nach EN 1338/39 Farbe: grau, in Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch, Körnung 0/5, Dicke im verdichteten Zustand 3-5 cm. Fugen einschlämmen mit Brechsand.			
	<b>12 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
03.02.03	<b>Zulage Schnitt Quadratverbundstein, Dicke 6 cm</b>			
	Zulage für das Herstellen paßgerechter Schnitte von Betonpflaster, Betonstein, Dicke 6 cm entlang von geraden Einfassungen, Einbauten und Aussparungen. Schneiden mit Nassschneidegerät. Aufbruchmaterial ist einer fachgerechten Wiederverwendung oder Entsorgung zuzuführen, einschl. Verwertungskosten. Abrechnung nach Aufmaß der Schnittkante.			
	<b>9 m</b>		.....	.....
<b>Summe 03.02</b>	<b>Platten- und Pflasterbeläge</b>			.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.03	<b>Kiesschüttungen, wassergebundene Wege</b>			
03.03.01	<b>Taufstreifen/Kiesflächen aus Kiesschüttung</b>			
	Kiesschüttung aus Flusskies, gewaschen, liefern und einbringen, Körnung 16/32, Schichtdicke 10 cm.			
	<b>25 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
03.03.02	<b>Fallschutzbelag Riesel, D 30cm</b>			
	Fallschutzbelag DIN EN 1177 aus Riesel, Körnung 4/8, Schichtdicke 30 cm, liefern und einbauen, in mehreren Teilflächen. Einbaubereiche: Spielgeräte			
	<b>80 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
03.03.03	<b>Trennlage für Fallschutzbelag</b>			
	Trennlage für Fallschutzbelag, aus einschichtigem, mechanisch verfestigtem Vliesstoff, Gewicht 150 g/m <sup>2</sup> , zum Einbau als Trennlage für Fallschutzbelag aus Vorposition, in Randbereichen hochführen bis 5 cm über OK angrenzendes Gelände. Einschl. Befestigung der Ränder nach Wahl des AN, nicht sichtbar, Verletzungsgefahr ist auszuschließen. Einbau gemäß Herstellerangaben. Die Überlappungsverluste sind einzukalkulieren.			
	<b>80 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
03.03.04	<b>Wassergebundene Wegefläche, Mineralstoffgemisch Dicke 10 cm</b>			
	Wassergebundene Wegefläche aus Mineralstoffgemisch, (Mineralbeton), aus Kalkgestein, Körnung 0/16, Farbe grau (dunkel) Schichtdicke 10 cm, liefern fachgerecht einbauen und verdichten.			
	<b>40 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
03.03.05	<b>Deckschicht Spielhügel aus Mineralstoffgemisch, Dicke 20 cm</b>			
	Deckschicht Spielhügel aus Mineralstoffgemisch (Mineralbeton) aus Kalkgestein, Körnung 0/16, Farbe grau (dunkel) Schichtdicke 20 cm, liefern und in geeigneten Flächen (Spielhügel), fachgerecht einbauen und verdichten.			
	<b>35 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
<b>Summe 03.03</b>	<b>Kiesschüttungen, wassergebundene Wege</b>			.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.04	<b>Holzsteg (siehe Anlage)</b>			
03.04.01	<b>Beton-Hohlblocksteine, als Auflager für Lärchenkanthölzer</b>			
	Beton-Hohlblocksteine als Auflager für Lärchenkanthölzer, Schwerbeton Mauersteine nach DIN 18153 oder EN 771-3, liefern, lage- und höhengerecht einbauen, L x B x H: 37 x 17,5 x 24 cm, Verlegen in Bettung, Dicke 10 cm aus Beton C12/15, sowie beidseitiger, 10 cm dicker Rückenstütze.			
	<b>135 St</b>		.....	.....
03.04.02	<b>Bitumen-Mauersperrbahn, Breite 24 cm</b>			
	Bitumen-Mauersperrbahn, Breite 24 cm, als Rolle, liefern und in Teilstücken verlegen als Trennlage auf Auflager aus Vorpos, einschließlich erforderlicher Schnitte.			
	<b>70 m</b>		.....	.....
03.04.03	<b>Betonleistenstein, 8 x 25 cm, als Verblendung für Holzsteg</b>			
	Betonleistensteine als Verblendung für Holzsteg liefern und einbauen, L x B x H: 100 x 8 x 25 cm, Farbe: grau, mit Fase Verlegen in Bettung, Dicke 10 cm, aus Beton C12/15, sowie beidseitiger Rückenstütze, bis - 15 cm unter OK Stein, mit Stoßfugen ca. 5 mm breit.			
	<b>40 m</b>		.....	.....
03.04.04	<b>Zulage passgerechte Schnitte Betonleistenstein</b>			
	Zulage für das Herstellen passgerechter Schnitte der Leistensteine aus Vorposition: 8 x 25 cm, Aufbruchmaterial ist einer fachgerechten Entsorgung zuzuführen, einschl. Verwertungskosten.			
	<b>5 m</b>		.....	.....
03.04.05	<b>Unterkonstruktion aus Lärchen-Kantholz</b>			
	Unterkonstruktion aus Lärchen-Kantholz, liefern und einbauen, verlegen auf Auflager aus Beton-Leistenstein, Querschnitt Kanthölzer: 80x80 mm, DIN 1052 Teil 1, Verwendung im Außenbereich, Qualitätsstufe A, Abstand der Kanthölzer zueinander 70 cm.			
	<b>120 m</b>		.....	.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.04.06		<b>Terrassendiele aus Lärche L = 1,30 - 1,80m</b>		
		<p>Terrassendiele Lärche 1,30 - 1,80m            liefern und fachgerecht montieren,            auf Unterkonstruktion aus Lärchen-Kantholz (Vorpos.),            Lärchendielen Oberseite fein geriffelt, Kanten gefast,            DIN 1052 Teil 1, Verwendung im Außenbereich, Qualitätsstufe A,            Holzfeuchte beim Einbau &lt; 15 %,            unbehandelt,            Fugenausbildung: 5-7 mm            inkl. aller Befestigungsmittel.            Querschnitt:            Breite: mind. 140 mm            Dicke: mind. 30 mm</p> <p>Geamtlänge Holzsteg 40 m,            Teillänge von 3,0 m: Stegbreite = 1,30 m            Teillänge von 21,0 m: Stegbreite = 1,60 m            Teillänge von 16,0 m: Stegbreite = 1,80 m (Bereich Leibungen)            Abschließendes Ablängen der Vorderkante des Stegs,            erforderliche Überstände sind in den EP mit einzuberechnen.            Abrechnung nach Aufmass fertiger Belag.</p> <p>Inklusive: Systembezogene, unsichtbare Befestigung nach Wahl AN            das System muss folgende Eigenschaften erfüllen:            - rost- und verrottungsfrei, UV-betändig            - Verbindung muss Quell- und Schwindverhalten zulassen            - konstruktiver Holzschutz gegen Nässe für die Dielen,            Abstandausbildung (Hinterlüftung),            - einschl. event. Nut- oder Fräsausbildungen in der Holzdielen            zur Aufnahme event. Befestigungsteile.</p>		
	<b>65 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
<b>Summe 03.04</b>	<b>Holzsteg (siehe Anlage)</b>			.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.05	<b>Bordsteine, Einfassungen</b>			
03.05.01	<b>Einzeiler aus Granit-Kleinsteinpflaster, 9/11</b>			
	Einfassung als Einzeiler DIN EN 1342, aus Granit-Kleinsteinpflaster liefern und einbauen, Größe 9/11 cm Oberseite spaltrau, Gesteinsart: Granit, hellgrau, feinkörnig. Verlegeschrift gemäß DIN 18 318 aus Beton C 12/15, Dicke ca.15 cm, inkl. Rückenstützen. Verfugung mit Trasszementmörtel MG III, Steine reinigen.			
	<b>55 m</b>		.....	.....
03.05.02	<b>Einzeiler aus Granit-Großsteinpflaster, 15/17</b>			
	Einfassung als Einzeiler DIN EN 1342, aus Granit-Großsteinpflaster liefern und einbauen, Größe 15/17 cm Oberseite spaltrau, Gesteinsart: Granit, hellgrau, feinkörnig. Verlegeschrift gemäß DIN 18 318 aus Beton C 12/15, Dicke ca.15 cm, inkl. Rückenstützen. Verfugung mit Trasszementmörtel MG III, Steine reinigen.			
	<b>18 m</b>		.....	.....
03.05.03	<b>Zweizeiler aus Granit-Großsteinpflaster, 15/17 cm</b>			
	Einfassung als Zweizeiler DIN EN 1342, aus Granit-Großsteinpflaster liefern und einbauen, Größe 15/17 cm Oberseite spaltrau, Gesteinsart: Granit, hellgrau, feinkörnig. Verlegeschrift gemäß DIN 18 318 aus Beton C 12/15, Dicke ca.15 cm, inkl. Rückenstützen. Verfugung mit Trasszementmörtel MG III, Steine reinigen.			
	<b>30 m</b>		.....	.....
03.05.04	<b>Rückenstütze als Randeinfassung</b>			
	Randabschluss als seitliche Sicherung von Belags- und Sandspielflächen liefern und herstellen, durch Unterfütterung und Rückenstütze aus Beton C12/15, nach DIN EN 206/1 / DIN 1045/2, Dicke der Bettung ca.20 cm, Breite ca. 25 cm, insgesamt ca. 30-40 l Beton pro Meter Randeinfassung.			
	<b>5 m</b>		.....	.....
<b>Summe 03.05</b>	<b>Bordsteine, Einfassungen</b>			.....
<b>Summe 03</b>	<b>Beläge, Einfassungen</b>			.....



Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

04.01.05	<b>Kleinsteinpflaster Granit mit Wasserrinnen</b>			
----------	---	--	--	--

Pflasterbelag herstellen aus Granitkleinsteinpflaster 9/11, auf modelliertem Hügel, Höhenunterschied ca. 90 cm, inklusive ausgestalten zweier rinnenartiger Wasserläufe (Dreizeiler), entsprechend Ausführungsplänen und Angaben der Bauleitung, in gebundener Bauweise auf Bettung aus Beton, C 12/15, Dicke 20 cm, Fugen fachgerecht verfüllen mit Trasszementmörtel MG III, Fugen reinigen. Hinweis: Im Pflasterbelag sind über die Fläche verteilt Kalkbruchsteine eingesenkt (siehe Nachfolgeposition), diese sind mit ihrer organischen Form in den Belag zu integrieren. Der Mehraufwand für das Anpflastern an die Steine ist in den EP mit einzurechnen. Im Aufmass ist der Flächenanteil der Kalkbruchsteine von der Gesamtfläche abzuziehen, Abrechnung der reinen Pflasterfläche.

	<b>9 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
--	------------------------	--	-------	-------

04.01.06	<b>Kalkbruchsteine</b>			
----------	------------------------	--	--	--

Liefern und einbauen von Kalkbruchsteinen als Gestaltungs- und Spielelement. Kantenlänge ca. 30 - 60 (80) cm Handelsbezeichnung: Wasserbausteine Farbe: Kalkstein hell (beige / weiß) Setzen der Steine in Magerbeton C12/15, Dicke ca. 10-15 cm. Fugen aneinanderliegender Steine fachgerecht verfüllen mit Trasszementmörtel MG III, Fugen 1-2 cm zurückversetzt ausbilden, Steine reinigen, einschließl. nacharbeiten der Kanten mit Flex-Schruppscheibe, entspr. Sicherheitsvorschriften GUV, Kantenradius darf nicht kleiner sein als 3 mm, inkl. aller Liefer- und Nebenleistungen. Lage und Anordnung in Abstimmung mit der Bauleitung. Lieferantenhinweis: Steinbruch Bosch, 83224 Grassau, Tel:08641 - 2667 oder gleichwertig.

	<b>4 t</b>		.....	.....
--	------------	--	-------	-------

04.01.07	<b>Stauschieber, Edelstahl</b>			
----------	--------------------------------	--	--	--

Stauschieber aus Edelstahl, liefern und fachgerecht einbauen, nach Herstellerangaben, einbetonieren im Bereich des Wasserlaufes aus Vorpos. Edelstahl Stauschieber mit Füllungsplatte aus HPL, einheitliche Farbe blau der drei HPL-Platten, Maße: HxB 68 x 50 cm, mit Erdanker zum Einbetonieren, inkl. aller Nebenarbeiten. Produktbeispiel: Stauschieber Edelstahl Lieferantenhinweis: Spielplatzgeräte Maier, 83352 Altenmarkt, Tel: 08621-50 82 0 oder gleichwertig.

	<b>1 psch</b>		.....	.....
--	---------------	--	-------	-------

(Das ausgewählte Produkt ist vom Bieter einzutragen. Fehlt der Eintrag, kommt das genannte Produkt zum Einbau.)

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.01.08		<b>Wasserspender aus Edelstahl</b>		
		Liefen und Einbauen Wasserspender aus Edelstahl Durchmesser: 22 cm, Höhe: 50 cm Fördermenge einstellbar ab 30 l/min Montagetyp: Bodenhülse zum Einbetonieren Einbau bodenbündig (OK Pflasterbelag) entsprechend Herstellerangaben. Anfertigen Punktfundament, D= ca. 30 cm, H= ca. 50 cm, Einsetzen/Einbetonieren der Bodenhülse in Punktfundament, inkl. Durchführung bauseitiger Wasserleitung, Aufschrauben/Aufdübeln Wasserspender auf Bodenhülse. inkl. Nebenarbeiten und erforderlichem Zubehör. Hinweis: Wasserspiel wird durch sep. Gewerk HLS angeschlossen. Die Einbau und Anschlussarbeiten sind mit der HLS-Firma abzustimmen. Produktbeispiel: Wasserspender Edelstahl Lieferantenhinweis: SIK-Holz GmbH, 14913 Niedergörsdorf, Tel: 033742 799-0 oder gleichwertig.		
		'.....'		
		(Das ausgewählte Produkt ist vom Bieter einzutragen. Fehlt der Eintrag, kommt das genannte Produkt zum Einbau.)		
	<b>1 St</b>		.....	.....
04.01.09		<b>Boden für Sickerpackung lösen, T ca. 100 cm</b>		
		Boden für Sickerpackung, Aushubtiefe ca. 100 cm, Sohlenbreite x Sohlenlänge ca.100x100cm, profilgerecht lösen, laden, abfahren,und fachgerecht entsorgen. unverbauter, geböschter Graben nach DIN 4124 u. <b>DIN EN 1610</b> . Bodenklasse 3 - 5 nach DIN 18300.		
	<b>2 St</b>		.....	.....
04.01.10		<b>Sickerpackung Rollkies</b>		
		Sickerpackung aus Kies, herstellen liefern und einbauen Rollkies, Körnung 16/32, L/B/H: ca.100x100x100 cm, inkl. Trennlage auf allen 6 Seiten aus Filtervlies/Geotextil Flächengewicht mind. 150 g/m <sup>2</sup> Einbau zwischen anstehendem Erdreich und Kies, Überlappung mind. 20 cm, Überlappungsverluste sind einzukalkulieren. Einbauort: innerhalb Sandspielbereiche		
	<b>2 St</b>		.....	.....
04.01.11		<b>Schaufelboden für Sandspiel</b>		
		Schaufelboden für Sandspielanlage aus Rasengittersteine, Betonsteine 60/40/10 cm liefern und auf Bettung aus Splitt 3/7 verlegen. Die organischen Formen der Sandspielflächen (s. Plan) sind nur durch grobes Einschneiden (keine genauen Passschnitte) auszugleichen und in den EP mit einzukalkulieren.		
	<b>75 m<sup>2</sup></b>		.....	.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

04.01.12

**Sandkastenfüllung mit Spielsand**

Liefen und Auffüllen der Sandspielbereiche mit Spielsand, Körnung 0/2, Sand verteilen und eibnen, Einbaudicke: ca. 40 cm. Vor Einbau ist der Bauleitung eine Materialprobe vorzuzeigen.

**75 m<sup>2</sup>**

.....

.....

04.01.13

**Sitzmauer aus Kalkstein, Oberseite gesägt**

Sitzmauer aus Sitzblöcken aus Kalkstein, mit werkseitig abgerundeten Vorder- und Kopfseiten, Ober- und Unterseite gesägt, Köpfe rechtwinklig gesägt, Vorder- und Rückseite gespalten - beide sichtbar, ca. Maße LxTxH: 60-120 x 40-50 x 45-50 cm liefern und einlagig setzen als Sitzmauer, in Magerbeton, Dicke ca. 15 cm Stoßfugen, Breite 1-3cm, fachgerecht verfüllen mit Trasszementmörtel MG III, Fugen 1-2cm zurückversetzt ausbilden (Schattenfugen), Steine reinigen. Einschließlich nacharbeiten, abrunden der Kanten mit Flex-Schruppscheibe, Kantenradius darf nicht kleiner sein als 3 mm, laut Sicherheitsvorschriften GUV, inkl. aller Liefer- und Nebenleistungen.

Produktbeispiel: LINEA Gestaltungssteine - LINEA-2, Dietfurter Kalkstein  
Lieferantenhinweis: Franken-Schotter Gmb&Co.KG, Dietfurt, Tel: 09142 - 802-0 oder gleichwertig.

'.....'

(Das ausgewählte Produkt ist vom Bieter einzutragen.  
Fehlt der Eintrag, kommt das genannte Produkt zum Einbau.)

**14 m**

.....

.....

04.01.14

**Beton-Hohlblocksteine, als Auflager für Kalksteinmauer**

Beton-Hohlblocksteine als Auflager für Kalksteinmauer (Nachfolgepos.), Schwerbeton Mauersteine nach DIN 18153 oder EN 771-3, liefern, lage- und höhengerecht einbauen, L x B x H: 37 x 24 x 24 cm, Verlegen in Bettung, Dicke ca. 10 cm aus Beton C12/15, sowie beidseitiger, 10 cm dicker Rückenstütze.

**15 St**

.....

.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.01.15		<b>Spielboot aus Kalksteinen</b>		
		<p>Mauersteine aus Kalkstein,            liefern und einbauen als "Spielboot" im Sandspielbereich            Oberfläche allseits gespalten, für doppelschaliges Mauerwerk,            Gesteinsart: Jurakalk, Dietfurter Kalk o.ä.            Längen: 20-60 cm            Tiefe: max. 25 cm            Höhe: ca. 20 cm,            als zweilagiges Mauerwerk in Mörtel, auf Auflager aus Hohlblocksteinen (s. Vorpos.)            Stoßfugen Breite 1-3cm, fachgerecht verfüllen mit Trasszementmörtel MG III,            Fugen 1-2cm zurückversetzt ausbilden (Schattenfugen), Steine reinigen.            einschließlich nacharbeiten, abrunden der Kanten mit Flex-Schruppscheibe,            Kantenradius darf nicht kleiner sein als 3 mm, laut Sicherheitsvorschriften GUV,            inkl. aller Liefer- und Nebenleistungen.            Abrechnung nach Abwicklung Mauerlänge Außenkante.</p>		
	<b>6,5 m</b>		.....	.....
<b>Summe 04.01</b>		<b>Wasser- Sand - Spielbereich (siehe Anlage)</b>		.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.02		<b>Spieleinrichtungen</b>		
04.02.01		<b>vorhandene Vogelnestkombination, rückbauen und wiedereinbauen</b>		
		<p>Im Baustellenbereich vorhandene Vogelnestkombination,  Fabrikat: Vogelnestkombination EM-I-5220-P1, Spielplatzgeräte Maier, 83352 Altenmarkt, Tel: 08621-50 82 0  fachgerecht rückbauen, und an anderer Stelle wieder einbauen,  inkl. 4 Stck. <u>neue Pfostenschuhe</u> -beim Hersteller zu beziehen,  Bestellung Angabe von Fabrikat-Nr. sowie Foto von Bestand,  einschließlich aller Fundamente mit Aushub und sämtl. Nebenleistungen,  Überschüssiger Aushub ist im Baubereich zur Geländemodellierung wieder einzubauen oder abzufahren.  Einbau entsprechend den Herstellerangaben, siehe Anlage Montageunterlagen.  Hinweis: Beim Aushub der Fundamente im Bereich von Bestandsbaum wurzelschonend vorgehen, ggf. durch Handausschachtung. Abgerissene und gesplitterte Wurzeln sind glatt abzuschneiden. Der Bedarf der beschriebenen Arbeiten ist mit der Bauleitung abzustimmen.</p>		
	<b>1 St</b>		.....	.....
04.02.02		<b>vorhandene Kleinkinderschaukel Mini-M-Vogelnechtschaukel, rückbauen und wiedereinbauen</b>		
		<p>Im Baustellenbereich vorhandene Kleinkinderschaukel  Fabrikat: Vogelnest "Mini M-Schaukel", Art.-Nr.4540-10, Spielplatzgeräte Maier, 83352 Altenmarkt, Tel: 08621-50 82 0,  fachgerecht rückbauen, und an anderer Stelle wieder einbauen,  einschließlich zerkleinern der bestehenden Fundamente und herauslösen der zwei Standpfosten,  einschließlich der neu zu erstellenden Fundamente  sowie sämtl. Nebenleistungen inkl. Entsorgung Aufbruchmaterial.  Überschüssiger Aushub ist im Baubereich zur Geländemodellierung wieder einzubauen oder abzufahren.  Einbau entsprechend den Herstellerangaben, siehe Anlage Montageunterlagen.  Hinweis: Beim Aushub der Fundamente im Bereich von Bestandsbaum wurzelschonend vorgehen, ggf. durch Handausschachtung. Abgerissene und gesplitterte Wurzeln sind glatt abzuschneiden. Der Bedarf der beschriebenen Arbeiten ist mit der Bauleitung abzustimmen.</p>		
	<b>1 St</b>		.....	.....
04.02.03		<b>Spielgerät "Kleine Fische"</b>		
		<p>Liefen und Einbauen Spielgerät  "Kleine Fische"  mit geneigter Edelstahlfläche, Treppe und Rampe,  entsprechend Herstellerangaben,  entsprechend Herstellerangaben,  einschließlich aller Fundamente und sämtl. Nebenleistungen.  Überschüssiger Aushub ist im Baubereich zur Geländemodellierung wieder einzubauen oder abzufahren.  Lieferantenhinweis: Richter Spielgeräte GmbH, Frasdorf, Tel: 08052-17980  oder gleichwertig.</p> <p>'.....'</p> <p>(Das ausgewählte Produkt ist vom Bieter einzutragen.  Fehlt der Eintrag, kommt das genannte Produkt zum Einbau.)</p>		
	<b>1 St</b>		.....	.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.02.04		<b>Spielgerät "Kleiner Bauhof"</b>		
		Liefen und Einbauen Spielgerät "Kleiner Bauhof" Ausführung in Lärche kernfrei, natur Spielturm über 2 Raster, Podesthöhe 100 cm, 2 Leiteraufstiege, Sprossen aus Edelstahl, 2 Sandaufzüge aus Edelstahl, 2 Sandschüttrohre aus PE, feuerverzinkte Pfostenschuhe, entsprechend Herstellerangaben, einschließlich aller Fundamente und sämtl. Nebenleistungen. Überschüssiger Aushub ist im Baubereich zur Geländemodellierung wieder einzubauen oder abzufahren. Produktbeispiel: Kleiner Bauhof 7501 Lieferantenhinweis: Spielplatzgeräte Maier, 83352 Altenmarkt, Tel: 08621-50 82 0 oder gleichwertig.		
		'.....'		
		(Das ausgewählte Produkt ist vom Bieter einzutragen. Fehlt der Eintrag, kommt das genannte Produkt zum Einbau.)		
	<b>1 St</b>		.....	.....
04.02.05		<b>Holzstamm, Länge 300-350cm</b>		
		Liefen und einbauen Holzstamm, liegend als Einfassung und Balancierelement natürlich gewachsen, weißgeschält, unbehandelt, Kanten stark gerundet, R mind. 5mm, ggf. nachschleifen, Stammstück Länge 300-350 cm, Durchmesser mind. 35 cm, Holzart: Eiche oder Robinie auf Einkorn-Magerbeton, Dicke ca. 15cm, ca. ein Drittel eingesenkt in angrenzende Belags bzw. Geländeefläche.		
	<b>3 St</b>		.....	.....
04.02.06		<b>Stufen aus Holz für Spielhügel</b>		
		Blockstufen aus Kanthölzern, für Spielhügel, liefern und einbauen, Holzart Eiche, Querschnitt: 15 x 15 cm, Stufenlänge: ca. 80 cm Kanten stark gerundet, R mind. 5mm, ggf. nachschleifen, setzen der Stufen in Sauberkeitsschicht aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/16 Sicherung der Stufen aus einzuschlagenden Eichenpflöcken, Dicke min. 8 cm Durchmesser, Länge ca. 40cm, pro Stufe 2 Pflöcke. Einschließlich aller Liefer- und Nebenleistungen.		
	<b>11 St</b>		.....	.....
<b>Summe 04.02</b>		<b>Spieleinrichtungen</b>		.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.03	<b>Sonstige Ausstattung</b>			
04.03.01	<b>Findlinge, bauseits vorhanden, einbauen</b>			
	Findlinge bauseits gelagert und einbauen, unterschiedliche Größen, im Mittel ca. 60x60x50cm, als Gestaltungselement in Kiesflächen versetzen.			
	<b>3 St</b>		.....	.....
04.03.02	<b>Findlinge groß, liefern und einbauen</b>			
	Findlinge groß, liefern und einbauen, mittlere Größe: LxBxH ca. 1,0m x 0,8m x 0,6m, als Gestaltungselement in Kies- oder Pflanzflächen. Setzen der Steine in Tragschicht aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/32 mm. Bemusterung der Steine und Auswahl der Standorte mit der Bauleitung.			
	<b>3 St</b>		.....	.....
04.03.03	<b>Findlinge klein, liefern und einbauen</b>			
	Findlinge klein, liefern und einbauen, mittlere Größe: LxBxH ca. 0,8,m x 0,6m x 0,6m, mit natürlicher gerundeter Oberfläche, Gesteinsart nach Wahl AN, als Gestaltungselement in Kies- oder Pflanzflächen. Setzen der Steine in Tragschicht aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/32 mm. Bemusterung der Steine und Auswahl der Standorte mit der Bauleitung.			
	<b>3 St</b>		.....	.....
04.03.04	<b>Blockstufe Betonfertigteile, L = 120cm</b>			
	Blockstufe als Betonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206-1, DIN 1045-2, Einzellänge 120 cm, Trittläche, Vorderseite und zwei Köpfe in Sichtbeton grau, Kante gefast, Steigungsverhältnis 15/34 cm, liefern und einbauen auf Fundament aus Beton C 12/15, Dicke 20 cm.			
	<b>2 St</b>		.....	.....
04.03.05	<b>passgerechte Schnitte, Beton-Blockstufe</b>			
	Herstellen passgerechte Schnitte für Beton-Blockstufe aus Vorpos. LxBxH: 120x35x15 cm, zwei Längsschnitte zur Ausklinkung auf der Unterseite der Blockstufe, Schnittlänge: 2 x 120 cm, Schnitttiefe: ca. 5-10 cm. Aufbruchmaterial ist einer fachgerechten Entsorgung zuzuführen, einschl. Verwertungskosten.			
	<b>1 psch</b>		.....	.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

04.03.06

**Sonnenschirm 4 m, mit Bodenhülse**

Sonnenschirm "Klassiker", Durchmesser 4m, stabiles Eichenholzgestell, öffnen /schließen mittels leichtgängigem Flaschenzug, inkl. passende Bodenhülse  
 Bespannung Dolan, Farbe: alle vom Hersteller angebotene Farben, Auswahl nach Bemusterung,  
 liefern und einbauen,  
 inkl. einbetonieren der Bodenhülse in Fundament aus Beton C 12/15,  
 bestehend aus 2 Stck. Beton-Auflageringe als Schalung, Lichte Weite 625 mm, Höhe 150 mm,  
 Höhe Fundament: ca. 35 cm (siehe Schnitt Anlage)  
 Lieferantenhinweis:  
 Weishäupl GmbH, Stephanskirchen, Tel: 08036-90680  
 oder gleichwertig.

'.....'

(Das ausgewählte Produkt ist vom Bieter einzutragen.  
 Fehlt der Eintrag, kommt das genannte Produkt zum Einbau.)

**1 St**

.....

.....

04.03.07

**Sonnenschirm 3 m, mit Bodenhülse**

Sonnenschirm "Klassiker", Durchmesser 3m, stabiles Eichenholzgestell, öffnen /schließen mittels leichtgängigem Flaschenzug, inkl. passende Bodenhülse  
 Bespannung Dolan, Farbe: alle vom Hersteller angebotene Farben, Auswahl nach Bemusterung,  
 liefern und einbauen,  
 inkl. einbetonieren der Bodenhülse in Fundament aus Beton C 12/15,  
 bestehend aus 2 Stck. Beton-Auflageringe als Schalung, Lichte Weite 625 mm, Höhe 150 mm,  
 Höhe Fundament: ca. 35 cm (siehe Schnitt Anlage)  
 Lieferantenhinweis:  
 Weishäupl GmbH, Stephanskirchen, Tel: 08036-90680  
 oder gleichwertig.

'.....'

(Das ausgewählte Produkt ist vom Bieter einzutragen.  
 Fehlt der Eintrag, kommt das genannte Produkt zum Einbau.)

**2 St**

.....

.....

04.03.08

**Kindersitzgarnitur**

Bank-Tisch-Bank-Kombi Felix  
 Standkostruktion aus Metall, feuerverzinkt,  
 Tisch- und Sitzflächen aus 10 mm HPL-Platten  
 Farbe der HPL-Platten entsprechend Herstellerfarbpalette,  
 Auswahl nach Bemusterung, Bereitstellung der Muster durch AG,  
 Länge 130 cm, Sitzhöhe 33 cm, Tischhöhe 56 cm,  
 zum Andübeln,  
 liefern, montieren und einbauen entsprechend Herstellerangaben.  
 Lieferantenhinweis: Spielplatzgeräte Maier, 83301 Traunreut, Tel:08669-78610  
 oder gleichwertig.

'.....'

(Das ausgewählte Produkt ist vom Bieter einzutragen.  
 Fehlt der Eintrag, kommt das genannte Produkt zum Einbau.)

**2 St**

.....

.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.03.09		<b>Zaun aus Rundholzpfählen, Edelkastanie</b>		
		Zaun auf bestehendem Rutschenhügel, liefern und einbauen als Absturzsicherung bestehend aus: palisadenartig eingebauten Rundholzpfählen aus französischer Edelkastanie ungleich geschält, unten gespitzt, oben angefast, natur, Durchmesser: 8-10 cm, Länge 200 cm, Anzahl Pfähle: 22 Stck. Pfähle oben abgestuft (unterschiedliche Höhen), evtl. durch absägen der einzelnen Pfähle und wiederherstellen der Fasen nach Angabe der Bauleitung. inkl. 3 Stck. Betonfundamente für Hauptpfähle, aus Beton C 12/15, D=30cm, H=50cm. Restliche Pfähle einbauen durch Einschlagen in gewachsenes Erdreich, Abstände zwischen den Pfählen max. 8 cm, Verbindung der Pfähle miteinander und mit den einbetonierten Hauptpfählen durch einen Querbinder im oberen Bereich aus Halbrundrundhölzern aus Edelkastanie, hergestellt durch durchsäumen eines Rundholzpfahles. einschließlich Schraubenmaterial aus Edelstahl sowie aller erforderlicher Nebenleistungen.		
	<b>1 psch</b>		.....	.....
04.03.10		<b>Lärchenbretter liefern</b>		
		Bretter für bauseitige Montage liefern, Holzart Lärche, sägerauh, abgesäumt, unbehandelt, DIN 1052 Teil 1, Verwendung im Außenbereich, Qualitätsstufe A, Länge = 150 cm Breite = mind. 140 mm Dicke = 25 mm, Nur Lieferung, Montage erfolgt bauseits.		
	<b>30 St</b>		.....	.....
<b>Summe 04.03</b>		<b>Sonstige Ausstattung</b>		.....
<b>Summe 04</b>		<b>Ausstattung und Einbauten</b>		.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
05	<b>Vegetationstechnische Bodenarbeiten</b>			
	<b>Hinweis: Oberboden und Substrate</b>			
	Alle Pflanzsubstrate und Erdstoffe müssen pflanzenphysiologisch unbedenklich, frei von Verticilliumerregern, Wurzelunkräutern und Fremdstoffanteilen sein.			
	Für die Herstellung der Mulchabdeckung ist ausschließlich Mulchmaterial des Rottegrades 5 gemäß Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V., 0 - 40 mm zu verwenden.			
	Ein entsprechendes Zertifikat ist dem AG ohne Anspruch auf gesonderte Vergütung vorzulegen.			
05.01	<b>Vegetationstragschicht, Oberboden liefern</b>			
	Oberboden liefern und profilgerecht einbauen, Untergrund vor Einbau lockern, in Rasenflächen und Pflanzflächen Einbaudicke: 20 cm (Rasenflächen), 40cm (Pflanzflächen). Material: Oberboden entsprechend DIN 18 915, ohne Fremdstoffe, keine Teile von ausdauernden Pflanzen, Bodengruppen 3 bis 4 DIN 18 915, Abrechnung nach Flächen und angegebenen Einbaustärken in fester Masse. Einbau in Teilflächen sowie parallel zum Baufortschritt nach Angabe Bauleitung.			
	<b>100 m<sup>3</sup></b>		.....	.....
05.02	<b>Substrat für Ansaatfläche Spielhügel</b>			
	Substrat für Ansaatfläche Spielhügel aus Kompost-Humus-Sandgemisch, Mischungsverhältnis ca. 2:1:1, liefern und durch Abstreuen aufbringen. Abstreudicke ca. 1-2 cm.			
	<b>65 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
05.03	<b>Oberboden lockern durch Fräsen für Pflanzflächen</b>			
	Oberboden unmittelbar vor Feinplanum und nach Verteilung von Dünger und Bodenverbesserungsmittel lockern, für Pflanzflächen, maschinell, kreuzweise durch Umkehrfräse, Bearbeitungstiefe 10 cm, Bodengruppen 3 bis 4 DIN 18 915.			
	<b>165 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
05.04	<b>Oberboden lockern durch Fräsen für Rasenflächen</b>			
	Oberboden unmittelbar vor Feinplanum und nach Verteilung von Dünger und Bodenverbesserungsmittel lockern für Rasenflächen, maschinell, kreuzweise durch Umkehrfräse, Bearbeitungstiefe 20 cm, Bodengruppen 3 bis 4 DIN 18 915.			
	<b>600 m<sup>2</sup></b>		.....	.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
05.05	<b>165 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
	<b>Kompost für Staudenfläche aufbringen</b>			
	Qualitätskompost 0/15 nach RAL-Gütesicherung liefern und auf Staudenflächen aufbringen und einarbeiten, Tiefe: ca. 10 cm Aufbringmenge 20 l /m <sup>2</sup> .			
05.06	<b>1 St</b>		.....	.....
	<b>Pflanzgrube ausheben für Bäume</b>			
	Pflanzgrube ausheben, für mehrstämmigen Solitärstrauch Pflanzgrube 120/120 cm, Gesamttiefe 100 cm, Tiefe am Rohplanum ca. 80cm Grubensohle mind. 40cm auflockern. überschüssigen Boden im Bereich des Baugeländes verfahren und zur Geländemodellierung wiedereinbauen bzw. abfahren. Bodenklasse 3-5 DIN 18300.			
05.07	<b>1 St</b>		.....	.....
	<b>Substrat für Baumgruben</b>			
	Baumgruben in zwei Schichten verfüllen. Verdichtungen beim Einbau sind zu vermeiden. - untere Schicht: mit zu lieferndem Unterboden (Rotlage) - obere Schicht: mit zu lieferndem Gemisch aus 30% Oberboden, 30% Sand 0/4, 40% Lavalit 0/16, verfüllen. Seitenlängen der Baumgrube 120 cm, Schichtdicke untere Schicht 60 cm. Schichtdicke obere Schicht 40 cm.			
05.08	<b>2 St</b>		.....	.....
	<b>Pflanzgrube ausheben für Solitäre</b>			
	Pflanzgrube ausheben, für Solitärsträucher, Pflanzgrube 80/80 cm, Gesamttiefe 80 cm, Tiefe am Rohplanum ca. 40cm, Grubensohle mind. 20cm auflockern. überschüssigen Boden im Bereich des Baugeländes verfahren und zur Geländemodellierung wiedereinbauen bzw. abfahren. Bodenklasse 3-5 DIN 18300.			

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
05.09		<b>Substrat in Pflanzgruben für Solitäre einbauen</b>		
		<p>Pflanzgruben für Pflanzung der Solitärs verfüllen,            Verdichtungen beim Einbau sind zu vermeiden.            - untere Schicht: mit zu lieferndem Unterboden (Rotlage),            - obere Schicht: mit zu lieferndem Gemisch aus                30% Oberboden,                30% Sand 0/4,                40% Lavalit 0/16, verfüllen.            Seitenlängen der Pflanzgrube 80 cm,            Schichtdicke untere Schicht 40 cm,            Schichtdicke obere Schicht 40 cm.</p>		
	<b>2 St</b>		.....	.....
05.10		<b>Feinplanum für Pflanzflächen</b>		
		<p>Oberboden feinplanieren für Pflanzflächen.            Anschlüsse an Beläge wie Wege, Plätze und dergleichen            2 cm tiefer als Belagoberkante herstellen,            zulässige Abweichungen von der Ebenheit +/-3 cm.            Steine, mit einem Durchmesser von mehr als 3,0 cm,            schwer verrottbare Pflanzenteile, Unkräuter und Fremdkörper ablesen.</p>		
	<b>165 m²</b>		.....	.....
05.11		<b>Feinplanum für Rasenflächen</b>		
		<p>Oberboden feinplanieren für Rasenflächen.            Anschlüsse an Beläge wie Wege, Plätze und dergleichen            2 cm tiefer als Belagoberkante herstellen,            zulässige Abweichungen von der Ebenheit +/-2 cm.            Steine, mit einem Durchmesser von mehr als 3,0 cm,            schwer verrottbare Pflanzenteile, Unkräuter und Fremdkörper ablesen.</p>		
	<b>600 m²</b>		.....	.....
<b>Summe 05</b>		<b>Vegetationstechnische Bodenarbeiten</b>		.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah  
 LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06	<b>Pflanzenlieferung</b>			
	<b>Hinweise: Pflanzarbeiten und Pflanzenbeschaffenheit nach DIN 18916.</b>			
	<p>Die Pflanzen sind nach DIN 18916 und den einschlägigen Gütebestimmungen (FLL) in 1. Qualität in den verlangten Größen zu liefern. Der AN garantiert für Sortenechtheit.            Sämtliche Pflanzarbeiten dürfen nur bei frostfreiem Wetter vorgenommen werden. Die Überprüfung der Pflanzenlieferung erfolgt durch den AG bei Anlieferung, solange die Pflanzen noch nach Art und Sorte getrennt sind. Es ist Sache des Auftragnehmers, den Auftraggeber dazu rechtzeitig zu benachrichtigen. In diesem Zusammenhang sind die Pflanzenlieferscheine zu übergeben. Im Falle der Rückweisung von Pflanzenmaterial hat der Auftragnehmer keinen Anspruch auf Erstattung der Mehrkosten.</p> <p>Die angelieferten Pflanzen sind sofort nach dem Eintreffen auf der Baustelle zu wässern. Werden die Pflanzen nicht am selben Tag gesetzt, sind sie ordnungsgemäß einzuschlagen. Diese Maßnahmen werden nicht gesondert vergütet. Kranke, insbes. von Rotpustel befallene Pflanzen dürfen weder gepflanzt werden, noch in den Einschlag gelangen, sondern sind sofort zu entfernen.</p> <p>Vor dem Anbringen des Stammschutzes sind im Beisein des AG sämtliche Gehölze auf Stammschäden zu untersuchen und vom AG freizugeben. Gehölze mit Stammschäden werden nicht angenommen und müssen unverzüglich und zum Zeitpunkt der Pflanzung auf Kosten des AN ausgetauscht werden.</p> <p>Stauden- und Zwiebelpflanzungen gem. DIN 18 916, gem den Gütebestimmungen für Stauden. Staudenqualität: Gesunde, kräftige Pflanzen, frei von Schädlingsbefall, mit Ballen.</p>			
	<b>GEHÖLZE</b>			
06.01	<b>Acer campestre `Elsrijk`</b>			
	Acer campestre `Elsrijk` Feld-Ahorn HSt, 3xv., mDb, StU. 16-18			
	<b>1 St</b>		.....	.....
06.02	<b>Himalaya-Birke, mehrstämmig</b>			
	Betula utilis `Doorenbos` Himalaya-Birke Sol.3xvmDb, mehrstämmig, 300-350			
	<b>2 St</b>		.....	.....
06.03	<b>Garten-Eibisch `Totus Albus`</b>			
	Hibiscus syriacus `Totus Albus` Garten-Eibisch `Totus Albus` Sol.3xv.mDb; 150-200			
	<b>1 St</b>		.....	.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.04		<b>Europäischer Pfeiffenstrauch, Gartenjasmin</b>		
		Philadelphus coronarius Europäischer Pfeiffenstrauch Sol.3xvmB; 150-200		
	<b>2 St</b>		.....	.....
06.05		<b>Flieder 'Michel Buchner'</b>		
		Syringa vulgaris 'Michel Buchner' Edelflieder Sol; 3xv.mB.;125-150		
	<b>1 St</b>		.....	.....
06.06		<b>Schmetterlingsstrauch `Nanha Blue´</b>		
		Buddleija davidii `Nanha Blue´ Schmetterlingsstrauch Cont.7,5l; 60-100		
	<b>1 St</b>		.....	.....
06.07		<b>Büschel-Rose</b>		
		Rosa multiflora Büschel-Rose Cont. 7,5l., 80-100		
	<b>1 St</b>		.....	.....
06.08		<b>Bibernell-Rose</b>		
		Rosa pimpinellifolia Bibernell-Rose Cont. 7,5l.; 80-100		
	<b>1 St</b>		.....	.....
06.09		<b>Aronia prunifolia `Viking´</b>		
		Aronia prunifolia `Viking´ Apfelbeere Cont. 7,5l; 100-125		
	<b>2 St</b>		.....	.....
06.10		<b>Johannisbeere, rot</b>		
		Johannisbeere, rot Cont. 3l		
	<b>2 St</b>		.....	.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.11		<b>Johannisbeere, schwarz</b> Johannisbeere, schwarz Cont. 3l		
	<b>1 St</b>		.....	.....
06.12		<b>Stachelbeere</b> Stachelbeere, Cont. 3l.		
	<b>3 St</b>		.....	.....
06.13		<b>Bodendeckerrose `The Fairy`</b> Bodendeckerrose `The Fairy` Cont.3l		
	<b>20 St</b>		.....	.....
		<b>GRÄSER</b>		
06.14		<b>gelbgrüngestreiftes Japangras</b> Hakonechloa macra `Aureola` gelbgrüngestreiftes Japangras Tb 9cm		
	<b>160 St</b>		.....	.....
06.15		<b>Chinaschilf `Gracillimus`</b> Miscanthus sinensis `Gracillimus` Chinaschilf Cont. 10l		
	<b>5 St</b>		.....	.....
		<b>STAUDEN UND BODENDECKER</b>		
06.16		<b>Prachtspiere</b> Astilbe chinensis var. pumila Prachtspiere Tb 9cm		
	<b>150 St</b>		.....	.....
06.17		<b>Immergrün</b> Vinca minor Immergrün Tb 9cm		
	<b>170 St</b>		.....	.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
06.18	<b>Bergenie `Oeschberg`</b> Bergenia hybr. `Oeschberg` Bergenie Tb 9cm			
	<b>360 St</b>		.....	.....
06.19	<b>Teppich-Waldsteinie</b> Waldsteinia ternata Teppich-Waldsteinie Tb 9cm			
	<b>270 St</b>		.....	.....
06.20	<b>Sonnenhut `Alba`</b> Echinacea purpurea `Alba` Sonnenhut `Alba` Cont. 3l			
	<b>60 St</b>		.....	.....
06.21	<b>Purpur-Witwenblume</b> Knautia macedonica Purpur-Witwenblume Tb 9cm			
	<b>40 St</b>		.....	.....
06.22	<b>Salbei `Amethyst`</b> Salvia nemorosa `Amethyst` Salbei `Amethyst` Cont.3l			
	<b>65 St</b>		.....	.....
<b>Summe 06</b>	<b>Pflanzenlieferung</b>			.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
07	<b>Saat- und Pflanzarbeiten</b>			
	<b>Hinweis: Saat- und Pflanzarbeiten</b>			
	Die Pflanzarbeiten beinhalten auch das Herstellen eines Gießrandes sowie das erstmalige kräftige Anwässern und den fachgerechten Rückschnitt. Dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen, es erfolgt keine gesonderte Vergütung.			
07.01	<b>Hochstamm pflanzen, StU 16-18 cm</b>			
	Hochstamm fachgerecht pflanzen, Stammumfang: 16-18 cm, in vorbereitete und mit Substrat bereits verfüllte Pflanzgruben.			
	<b>1 St</b>		.....	.....
07.02	<b>Hochstamm mit Dreibockverankerung sichern</b>			
	Baumverankerung liefern und fachgerecht nach DIN 18916 einbauen, mit Pfahl-Dreibock mit Lattenrahmen, weißgeschälte Fichtenholzpfähle, angespitzt, standfest einschlagen bis ca. 20 cm unter geloockerten Untergrund der Pflanzgrube, Pfahllänge: 250 cm, Bindegut aus Gewebegurtband, Breite 50mm Lattenrahmen mind. 2x4 cm.			
	<b>1 St</b>		.....	.....
07.03	<b>Solitärsträucher pflanzen, Birken mehrstämmig</b>			
	Solitärsträucher fachgerecht pflanzen, Birken mehrstämmig aus Pos. 09.01, in vorbereitete und mit Substrat bereits verfüllte Pflanzgruben.			
	<b>2 St</b>		.....	.....
07.04	<b>Solitärstrauch verankern</b>			
	Verankerung für Solitärsträucher Birken aus Pos. 09.01. Schrägpfahl aus weißgeschälten Fichtenholzpfahl, angespitzt, standfest einschlagen bis ca. 20 cm unter geloockerten Untergrund der Pflanzgrube, Pfahllänge: 250 cm, Bindegut aus Gewebegurtband, Breite 50mm			
	<b>2 St</b>		.....	.....
07.05	<b>Solitärsträucher pflanzen</b>			
	Solitärsträucher fachgerecht pflanzen, Qualität: 3xvStr. 125-200 in vorbereitete und mit Substrat bereits verfüllte Gruben.			
	<b>4 St</b>		.....	.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
07.06	<b>5 St</b>		.....	.....
	<b>Sträucher pflanzen, Cont.7,5l</b>			
	Sträucher fachgerecht pflanzen, in vorbereitete Pflanzflächen, einschließlich ausheben und wiederverfüllen der Pflanzlöcher Qualität: Container 7,5l, 60-150			
07.07	<b>26 St.</b>		.....	.....
	<b>Sträucher pflanzen, Cont. 3,0l</b>			
	Sträucher ( Beeren und Rosen) fachgerecht pflanzen, in vorbereitete Pflanzflächen, einschließlich ausheben und wiederverfüllen der Pflanzlöcher Qualität: Container 3,0l			
07.08	<b>3 St</b>		.....	.....
	<b>Gräser pflanzen, in Rasenflächen</b>			
	Gräser fachgerecht pflanzen, in Rasenflächen, einschließlich ausheben und wiederverfüllen von Pflanzlöchern (LxBxH= 50x50x40cm) Qualität: Cont. 10,0l			
07.09	<b>2 St</b>		.....	.....
	<b>Gräser pflanzen, in vorbereitete Pflanzflächen</b>			
	Gräser fachgerecht pflanzen, in vorbereitete Pflanzflächen. Qualität: Cont. 10,0l			
07.10	<b>125 St</b>		.....	.....
	<b>Stauden pflanzen, Cont. 3,0l</b>			
	Stauden fachgerecht pflanzen, in vorbereitete Pflanzflächen. Qualität: Cont. 3l			
07.11	<b>1150 St</b>		.....	.....
	<b>Stauden pflanzen, Tb 9cm</b>			
	Stauden fachgerecht pflanzen, in vorbereitete Pflanzflächen. Qualität: Tb 9cm			

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
07.12	<b>Pflanzflächen mulchen</b>			
	Pflanzflächen mulchen, mit Rindenmulch, RM 1, gütegesichert, Körnung 10 - 40 mm, Dicke der Mulchdecke über 5 bis 8 cm, Feststellung der Dicke drei Wochen nach Andeckung.			
	<b>165 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
07.13	<b>Rasensaat Gebrauchsrasen</b>			
	Rasensaat mit Regel-Saatgutmischung RSM 2.3/ FLL, Gebrauchsrasen-Spielrasen, in zwei gekreuzten Arbeitsgängen mit je der Hälfte der Regelsaatgutmenge: 25 g/ m2, einschl. Einigeln und Anwalzen. Abrechnung nach Aufmaß in der Horizontalprojektion. Hinweis: Gegebenenfalls ist die Rasensaat in Teilflächen und zeitlich vorgezogen auszuführen, entsprechend Baufortschritt zur schnelleren Etablierung der Rasenflächen, nach Angabe der Bauleitung.			
	<b>600 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
07.14	<b>Rasensaat, Rasenfugensteine</b>			
	Rasen ansäen im Bereich der Rasenfugensteine, Parkplatzrasen, RSM 5.1 - Parkplatz -, Variante 1, Saatgutmenge 25 g/m2, Nachweis der Beschaffenheit durch Vorlage des Mischungsnummernbescheides.			
	<b>165 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
07.15	<b>Ansaat, Pflaster - und Schotterrasen</b>			
	Ansaat mit Saatgutmischung "Pflaster - und Schotterrasen " Blumenanteil 30% Gräser 70% Saatgutmenge, Menge: 4g/ m2, liefern und aufbringen Saatgut, einschl. Einigeln und Anwalzen. Abrechnung nach Aufmaß in der Horizontalprojektion. Nachweis Beschaffenheit durch Vorlage Saatgutmischung des Herstellers.			
	<b>65 m<sup>2</sup></b>		.....	.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah  
 LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

---

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

---

**07.16 Weidentunnel aus lebenden Ruten**

Tunnel aus lebenden Weidenruten,  
 in drei Teillängen, liefern und einbauen,  
 zu verwendende Weidenarten und Einbau nach den allgemeinen Regeln der  
 Weidenbautechnik,  
 mittlere lichte Höhe 1,5 m,  
 Gerüstruten Ø 2cm im Abstand von 25 cm in, im Zuge der Baumaßnahme neu humusierten  
 Boden stecken,  
 mit gegenüberliegenden Ruten kuppelartig über der Tunnelmitte verbinden.  
 2 Weidenruten Ø 1,5cm diagonal von jeder Gerüstrute ausgehend  
 im 45° Winkel zum Scheitelpunkt zwischen den Bögen einflechten.  
 Modellieren eines Gießrandes und abschließend reichlich angießen und Boden einschlämmen.  
 Verbindungsmaterial: Hanf- oder Sisalschnur.



Bild: Einbaubeispiel über Bobbycarbahn

Einbau erfolgt im laublosen Zustand (Spätherbst), in separatem Arbeitsgang, ca. Nov.  
 außerhalb des Hauptleistungszeitraumes.  
 Hersteller-/Lieferantenhinweis:  
 Freitag Weidenart, Freising; Telefon: 0 81 61 / 9 15 76  
 oder gleichwertig.

<b>10 m</b>			.....	.....
-------------	--	--	-------	-------

---

<b>Summe 07</b>	<b>Saat- und Pflanzarbeiten</b>			.....
-----------------	---------------------------------	--	--	-------

---

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

08 **Fertigstellungspflege**

**Hinweis: Fertigstellungspflege  
Pflanzung und Ansaat Sommer/Herbst 2015**

Die Fertigstellungspflege des nachfolgenden Titels ist als erweiterte Fertigstellungspflege in Anlehnung an die DIN 18916, 18917 und 18919 bis zur Abnahme vorgesehen.

Sie erfolgt vom Zeitpunkt der Ansaat bzw. Pflanzung im Sommer / Herbst 2015 bis zur Schlussabnahme im Frühjahr 2016.

Die Gewährleistungsfrist für Pflanzen und Ansaaten beginnt mit dem Zeitpunkt der Abnahme.

Die Fertigstellungspflege beinhaltet die notwendigen Leistungen, um alle Pflanzen und Ansaaten in einen abnahmefähigen Zustand zu bringen. Für die Pflanzarbeiten beinhaltet Sie die Leistungen des Lockerns und Säuberns, Wässerns und Düngens der Pflanzflächen, für die Rasenflächen das Mähen, Düngen und Wässern.

Die Pflegemaßnahmen sind gemäß Leistungsbeschreibung und in vorheriger Absprache mit der Bauleitung oder auf Anweisung der Bauleitung entsprechend der äußeren Verhältnisse in angemessenen Abständen durchzuführen. Die aufgeführten Pflegeleistungen sind Regelannahmen. Mehr- bzw. Minderleistungen werden zu dem vereinbarten Festpreis vergütet oder in Abzug gebracht.

Jeder Pflegegang ist rechtzeitig der Bauleitung anzukündigen. Der Pflegebericht ist unverzüglich nach Ausführung der Bauüberwachung (Telefax, Email) vorzulegen und gegenzeichnen zu lassen.

Ist der abnahmefähige Zustand nach Durchführung der Pflegeleistung nicht erbracht, aus Gründen, die der AN zu vertreten hat, so sind weitere Maßnahmen zur Erzielung des abnahmefähigen Zustands auf seine Kosten auszuführen.

08.01 **Lockern der Gehölzscheiben, d=120 cm**

Lockern und säubern der gemulchten Gehölzscheiben, Durchmesser 120 cm, trockene Triebe und Stammschläge abschneiden, Verankerungen nachrichten, abgestorbene Pflanzenteile entfernen. Fläche von unerwünschtem Aufwuchs säubern, Wurzelunkräuter sind auszugraben, anfallendes Material aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen, einschl. der Verwertungskosten.

Bearbeitungstiefe der jeweiligen Pflanzenart anpassen,

Anzahl der Arbeitsgänge: 2

Einheitspreis = Stückzahl x 1 AG

3 Gehölze x 2 AG = 6 Stk

Abrechnung nach erbrachten Arbeitsgängen.

**6 St** .....

08.02 **Lockern der Pflanzflächen**

Lockern und säubern der Pflanzflächen, trockene Triebe abschneiden, abgestorbene und abgeblühte Pflanzenteile entfernen.

Fläche von unerwünschtem Aufwuchs säubern,

Wurzelunkräuter sind auszugraben, anfallendes Material aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen, einschl. der Verwertungskosten.

Bearbeitungstiefe der jeweiligen Pflanzenart anpassen.

Anzahl der Arbeitsgänge: 2

Einheitspreis = m<sup>2</sup> x 1 AG

165 m<sup>2</sup> x 2 AG = 330 m<sup>2</sup>

Abrechnung nach erbrachten Arbeitsgängen.

**330 m<sup>2</sup>** .....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
08.03	<b>Gehölze wässern, 150l</b>			
	<p>Wässern der gepflanzten Gehölze (Feldahorn und Himalaya-Birken)            Mindestwassermenge je Arbeitsgang/Gehölze: 150 l.            Natürliche Niederschläge sind bei der Bemessung der Arbeitsgänge zu berücksichtigen.            Anzahl der Arbeitsgänge: 3            Einheitspreis = Stückzahl x 1 AG            3 Gehölze x 3 AG = 9 Stk            Abrechnung nach erbrachten Arbeitsgängen.</p>			
	<b>9 St</b>		.....	.....
08.04	<b>Solitärsträucher wässern, 100l</b>			
	<p>Leistung wie in der Position zuvor beschrieben,            für Solitärsträucher,            Wassermenge: 100 l / Solitär / Arbeitsgang.            Anzahl der Arbeitsgänge: 3            Einheitspreis = Stückzahl x 1 AG            6 Solitäre x 3 AG = 18 Stk            Abrechnung nach erbrachten Arbeitsgängen.</p>			
	<b>18 St</b>		.....	.....
08.05	<b>Pflanzflächen wässern</b>			
	<p>Pflanzflächen wässern,            Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m<sup>2</sup>: 25 l,            Natürliche Niederschläge sind bei der Bemessung der Arbeitsgänge zu berücksichtigen.            Anzahl der Arbeitsgänge: 3            Einheitspreis = m<sup>2</sup> x 1 AG            165 m<sup>2</sup> x 3 AG = 495 m<sup>2</sup>            Abrechnung nach erbrachten Arbeitsgängen.</p>			
	<b>495 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
08.06	<b>Rasenflächen wässern</b>			
	<p>Rasenflächen wässern,            Mindestwassermenge je Arbeitsgang: 10 l / m<sup>2</sup>            Regner mit feiner Düse bzw. Vernebler            Natürliche Niederschläge sind bei der Bemessung der            Arbeitsgänge zu berücksichtigen.            Anzahl der Arbeitsgänge: 4            Einheitspreis = m<sup>2</sup> x 1 AG            600 m<sup>2</sup> x 3 AG = 1800 m<sup>2</sup>            Abrechnung nach erbrachten Arbeitsgängen.</p>			
	<b>1800 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
08.07	<b>Gehölze düngen</b>			
	<p>Düngen von Gehölzen (Feldahorn und Himalaya-Birken)            Dünger mit Langzeitwirkung liefern,            Nährstoffverhältnis NPK 6:9:1,            Dünger gleichmäßig im Bereich der Baumscheiben einstreuen,            Aufwandmenge: 500 g / Gehölz</p>			
	<b>3 St</b>		.....	.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
08.08	<b>Solitärsträucher düngen</b>			
	Düngen von Solitärsträuchern, Dünger mit Langzeitwirkung liefern, Nährstoffverhältnis NPK 6:9:1, Dünger gleichmäßig einstreuen, Aufwandmenge: 300 g / Solitär			
	<b>4 St</b>		.....	.....
08.09	<b>Pflanzflächen düngen</b>			
	Düngen der Pflanzflächen, einschl. Sträucher, Dünger mit Langzeitwirkung liefern, Nährstoffverhältnis NPK 6:9:1, Dünger gleichmäßig aufstreuen, Aufwandmenge: 200 g / m <sup>2</sup>			
	<b>165 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
08.10	<b>Rasenflächen düngen</b>			
	Düngen der Rasenflächen, einschl. Rasenfugenpflaster, mineralischen Volldünger mit Langzeitwirkung liefern, Nährstoffverhältnis NPK 8:4:5, Dünger gleichmäßig aufstreuen, Aufwandmenge: 50 g / m <sup>2</sup> Arbeitsgänge: 2 Einheitspreis = m <sup>2</sup> x 1AG 830 m <sup>2</sup> x 2AG = 1660 m <sup>2</sup>			
	<b>1660 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
08.11	<b>Rasenflächen mähen</b>			
	Rasenflächen mähen, Wuchshöhe: 6 bis 10 cm, Schnitthöhe: 4 cm, Anfallendes Material aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen, einschl. der Verwertungskosten. Schnittfolge nach Wuchshöhe. Einheitspreis = m <sup>2</sup> x 1 AG Flächen Rasenfugenpflaster und Schotterrasen 1AG: 230 m <sup>2</sup> x 1AG= 230 m <sup>2</sup> Fläche Gebrauchsrasen: 4AG: 600 m <sup>2</sup> x 4AG= 2400 m <sup>2</sup> gesamt: 2630 m <sup>2</sup> Abrechnung nach erbrachten Arbeitsgängen.			
	<b>2630 m<sup>2</sup></b>		.....	.....
<b>Summe 08</b>	<b>Fertigstellungspflege</b>			.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
09	<b>Stundenlohnarbeiten / Maschinen / Material</b>			
<b>*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag</b>				
09.01		<b>Baustellenleiter/in</b>		
		Baustellenleiter/in		
	<b>3 h</b>		.....	.....
<b>*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag</b>				
09.02		<b>Landschaftsgärtner/in</b>		
		Landschaftsgärtner/in		
	<b>5 h</b>		.....	.....
<b>*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag</b>				
09.03		<b>Maschinenführer/in</b>		
		Maschinenführer/in		
	<b>3 h</b>		.....	.....
<b>*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag</b>				
09.04		<b>Facharbeiter/in</b>		
		Facharbeiter/in		
	<b>5 h</b>		.....	.....
<b>*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag</b>				
09.05		<b>Helfer/in</b>		
		Helfer/in		
	<b>5 h</b>		.....	.....
<b>*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag</b>				
09.06		<b>LKW, über 7,5 t</b>		
		LKW, über 7,5 t einschl. Bedienung		
	<b>2 h</b>		.....	.....
<b>*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag</b>				
09.07		<b>LKW, bis 7,5 t</b>		
		LKW, bis 7,5 t, einschl. Bedienung		
	<b>2 h</b>		.....	.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag</b>				
09.08		<b>Radlader</b>		
		Radlader einschl. Bedienung		
	<b>3 h</b>		.....	.....
<b>*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag</b>				
09.09		<b>Minibagger</b>		
		Minibagger einschl. Bedienung		
	<b>3 h</b>		.....	.....
<b>*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag</b>				
09.10		<b>Leichte Rüttelplatte</b>		
		Leichte Rüttelplatte, Gewicht ca. 100 kg, einschl. Bedienung.		
	<b>3 h</b>		.....	.....
<b>*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag</b>				
09.11		<b>Trennschleifer einschl. Trennscheiben oder Schrappscheiben</b>		
		Trennschleifer einschl. Trennscheiben einschl. Bedienung		
	<b>3 h</b>		.....	.....
<b>*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag</b>				
09.12		<b>Beton in kleinen Mengen</b>		
		Beton in kleinen Mengen einbauen Beton C 12/15 zum Einbau in kleinen Mengen für das Auffüllen von Zwischenräumen, und Sparteneinbauten, bei geringfügigen Randsteinkorrekturen usw. liefern, fachgerecht einbauen und verdichten		
	<b>1 m³</b>		.....	.....
<b>Summe 09</b>		<b>Stundenlohnarbeiten / Maschinen / Material</b>		.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

---

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
<b>01</b>	<b>Vorarbeiten</b>	.....
<b>02</b>	<b>Erdarbeiten</b>	.....
<b>03</b>	<b>Beläge, Einfassungen</b>	.....
<b>04</b>	<b>Ausstattung und Einbauten</b>	.....
<b>05</b>	<b>Vegetationstechnische Bodenarbeiten</b>	.....
<b>06</b>	<b>Pflanzenlieferung</b>	.....
<b>07</b>	<b>Saat- und Pflanzarbeiten</b>	.....
<b>08</b>	<b>Fertigstellungspflege</b>	.....
<b>09</b>	<b>Stundenlohnarbeiten / Maschinen / Material</b>	.....

Projekt: Bruckmühl, Herz-Jesu, Neubau Kinderhaus Arche Noah

LV-Bezeichnung: Landschaftsbauarbeiten

---

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

---

**Summe Zusammenstellung:** .....

**Angebotssumme netto:** .....

**zzgl. 19% MwSt:** .....

**Angebotssumme inkl. MwSt:** .....