
Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen
Kita Neubau Juchaczweg

Projekt: Kita Neubau
Juchaczweg 1
12351 Berlin

Auftraggeber: Ina.Kinder.Garten gGmbH
Wilhelm-Kabus-Straße 42-44
10829 Berlin

Erstellt von: baukind Architekten GmbH
Dipl.-Ing. Architektin Nathalie Dziobek-Bepler
Köpenicker Chaussee 4
10317 Berlin

Projektleitung: Christian Stockschlaeder
Telefon: 030.9562 4294
Mail: stockschlaeder@baukind.de

Vergabeart: Öffentliche Ausschreibung

Angebotseröffnung: **Datum:** 25.08.2025 **Uhrzeit:** 10:00

Ort:

Ende Zuschlagsfrist: **Datum:** 06.10.2025

Ausführungsfrist: **Beginn:** 16.03.2026 **Ende:** 31.07.2026

Bieter: _____

Summe netto: Euro

zzgl. 19% MwSt: Euro

Summe inkl. MwSt: Euro

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	3
01	Baustelleneinrichtung	8
02	Geländebearbeitung und Unterbau	10
03	Wegearbeiten und Einfassungen	13
04	Spielplatzflächen	24
05	Vegetationsflächen	26
06	Allgemeine und besondere Einbauten	32
07	Regenentwässerung	65
08	Sicherungsmaßnahmen	68
09	Stundenlohnarbeiten	69
	Zusammenstellung	70

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

Vorbemerkungen / Vertragstexte

1. Allgemeine Baubeschreibung

Die Baumaßnahme umfasst den Neubau eines zweigeschossigen Gebäudes mit Flachdach und Satteldach als Kindertagesstätte. Die Grundstücksgröße beträgt 3.711 qm.

Die Neueinrichtung für 120 Kinder verfügt über 1.289,49 qm Nettogrundfläche (NGF), 1643,60 qm Bruttogeschoßfläche (BGF) und eine kitaeigene Außenspielfläche von ca. 2.100 qm.

Die Planung und Durchführung des Neubaus für die Ina.Kindergarten.Garten gGmbH erfolgt durch das Planungsbüro baukind.

Ab Mitte August 2026 werden in der Kindertagesstätte 120 Kinder im Alter von 10 Monaten bis 6 Jahren betreut, davon sind 55 Kinder unter drei Jahre (U3 Kinder) und 65 Kinder über drei Jahre (Ü3 Kinder) alt. Die neue Kindertagesstätte befindet sich in Buckow, Bezirk Neukölln auf dem Gelände des Vivantes Klinikums Neukölln. Sie wird vom Juchaczweg aus erschlossen. Der Juchaczweg ist der südliche Hauptzugang zum Klinikgelände und wird zukünftig für den Individualverkehr gesperrt sein. Das Gebäude ist etwa 8,00 m von der Straße zurück gesetzt und wird über einen gepflasterten Vorbereich erschlossen.

Nach §2 Absatz 3 der BauO Bln ist das Gebäude der Gebäudeklasse 3 zuzuordnen.

Die Kindertagesstätte wird insgesamt über 19 Aufenthaltsräume verfügen. Im Erdgeschoss werden 6 der 19 Räume, im Obergeschoss weitere 6 von 19 Räumen von den Kita-Kindern genutzt. Einer ist als Mehrzweckraum, einer als Atelier, einer als Bibliothek, einer als Personalraum, einer als Personalumkleide, einer als Leitungsbüro und einer für Arbeits- und Besprechungsraum geplant.

Neben den genannten Aufenthaltsräumen befinden sich im Erd- und 1. Obergeschoss Garderoben in den Fluren für alle 120 Kinder, eine barrierefreie Personal- und Besuchertoilette, 4 Personal-WC's, zwei Verteilerküchen zwei Küchenlager, 5 Lagerräume, 1 Wäscheraum, 7 Kinderbäder, 2 Lüftungszentrale, 2 Putzmittelräume und 2 Hausanschlußräume. Die Hausanschlußräume sind von außen zugänglich.

Zur Kita gehört eine ca. 2.100 qm große, Außenspielfläche für Kinder, die neu angelegt wird.

2. Randbedingungen

Auf Belange der Nachbarschaft ist Rücksicht zu nehmen. Der Aufwand für eventuelle Sicherheitsvorkehrungen ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die Baustelleneinrichtung kann auf dem Grundstück erfolgen. Die Baustelleneinrichtung hat so zu erfolgen, dass jederzeit die Zufahrt zum Grundstück Klinikgelände gewährleistet ist. Für die Baustelleneinrichtung ist ein Plan vorzulegen.

Die BaumschutzVO ist einzuhalten.

Das Baufeld ist über eine ca. 5 Meter breite Baustellenzufahrt erreichbar. Die Baustelleneinrichtung sollte im hinteren Grundstücksteil verortet sein. Ein Baustelleneinrichtungsplan liegt der Ausschreibung bei. In diesem Plan sind die möglichen Aufstellflächen für Container, Kran, etc. erfasst.

Alle ggf. erforderlichen behördlichen Maßnahmen und Abstimmungen sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren, sofern nicht als gesonderte Position ausgeschrieben.

3. Bewerbungsbedingungen

Der das Angebot abgebende ist 30 Tage an das Angebot gebunden. Diese Frist beginnt mit dem Datum des Angebotseingangs beim Auftraggeber.

Die Eventualpositionen werden bei der Ermittlung des Mindestbietenden mit berücksichtigt und beeinflussen die Vergabeentscheidung. Der Bauherr behält sich vor, einzelne Titel zu einem späteren Zeitpunkt oder gar nicht zu beauftragen.

Der AN ist verpflichtet, noch vor Beginn seiner Arbeiten den Abschluss oder das bestehen einer Betriebshaftpflichtversicherung mit einer Deckungssumme von

1.000.000,00 Euro für Personenschäden

1.000.000,00 Euro für Sachschäden

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

Vorbemerkungen / Vertragstexte

1.000.000,00 Euro für Vermögensschäden auf eigene Kosten nachzuweisen. Die Unterhaltung dieser Versicherung muss bis zur Fertigstellung der Bauleistungen fortbestehen.

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, seine Arbeitnehmer nicht unterhalb der Berliner Lohntarife zu entlohnen. Er verpflichtet sich ebenso zur Einhaltung des Arbeitnehmerentendegesetzes.

4. Ausführungszeitraum

Der voraussichtliche Ausführungsbeginn der Gesamtmaßnahme ist für Ende März 2025 geplant. Die Fertigstellung der Gesamtbaumaßnahme ist für ca. August 2026 festgesetzt.

Die im Bauzeitenplan genannten Termine, und zwar einschließlich der Zwischentermine, sind Vertragstermine.

5. Allgemeine technische Vertragsbedingungen

5.1 Ausführung der Leistung

Die Ausführungspläne sind keine Montagepläne. Werk- und Montagepläne sind vom AN anzufertigen.

Es liegt in der Verantwortung des Auftragnehmers, diese Pläne nach den speziellen Bedürfnissen zu Montageplänen zu ergänzen und sie entsprechend zu kennzeichnen.

Alle Maße sind am Bau zu kontrollieren und ggf. neu zu nehmen. Ergibt sich deshalb, weil der Auftragnehmer die Maße nicht geprüft und nicht am Bau genommen hat, die Notwendigkeit von Änderungsarbeiten, so werden diese dem Auftragnehmer nicht vergütet. Bei Abweichungen sind Architekt und Bauleiter unverzüglich in Kenntnis zu setzen.

Durch die Unterzeichnung dieses Leistungsverzeichnisses erklärt die anbietende Firma, dass sie sich über die örtlichen und sachlichen Verhältnisse vor Abgabe des Angebots unterrichtet hat.

Ergeben sich bei der Prüfung der Örtlichkeiten, des LVs und der Zeichnungen Unklarheiten oder Bedenken im Hinblick auf den Umfang oder die Art der vom Auftragnehmer zu erbringenden Leistungen, so hat der AN den AG spätestens zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe schriftlich klar darauf hinzuweisen. Unterlässt der Auftragnehmer einen solchen Hinweis, so kann er aus Unklarheiten, Erschwernissen und Behinderungen, die bei ordnungsgemäßer Untersuchung und Prüfung erkennbar waren, keine Forderungen herleiten.

Abweichung von der Leistungsbeschreibung, Nachträge, wesentliche Massenveränderungen sind nur nach Nachtragsangebot und entsprechendem Auftrag durch den Auftraggeber durchzuführen. Gleiches gilt für das Anfallen von Stundenlohnarbeiten. Diese sind vom AG vor Ausführung zu beauftragen. Die Bedingungen des Hauptauftrages sowie die darin in Bezug genommenen Bestimmungen gelten auch für Zusatzaufträge, Nachträge und Stundenlohnarbeiten.

Der AN trägt selbst Sorge dafür, seine Mitarbeiter mit lesbaren, farbigen und maßstabsgerechten Bauplänen auszustatten. Die Kosten dafür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Alle Leistungen sind einschl. der Bereitstellung und Vorhaltung aller Gerüste (auch über 2m Höhe, sofern nicht gesondert ausgeschrieben), Leitern, Handwerkszeuge, erforderliche Maschinen und Sicherheitsmaßnahmen, zu kalkulieren. Der AN hat ohne besondere Aufforderung und Vergütung alle erforderlichen Maßnahmen zum Schutz seiner Leistungen gegen Verschlechterung und Beschädigung zu treffen und, soweit für die Durchführung seiner Leistungen erforderlich, Schnee und Eis zu beseitigen. Der AN trägt die Gefahr bis zur Schlussabnahme.

Die Verkehrssicherung obliegt dem AN.

Die nachfolgend aufgeführten Arbeiten verstehen sich einschließlich sämtlicher Materialien, Montage-, Klein- und Verbindungsmittel sowie dem Transport zur Verwendungsstelle.

Baustelleneinrichtung sind, soweit nicht gesondert aufgeführt, in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Der Leistungsumfang beinhaltet alle Nebenleistungen gem. VOB, Teil C, sowie alle Leistungen, die zur vertragsgemäßen Ausführung notwendig sind. Der AN versichert, dass in seinem Angebot alle Leistungen enthalten sind, die zur ordnungsgemäßen, vollständigen, den Regeln der Technik, den DIN-Vorschriften und den

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

Vorbemerkungen / Vertragstexte

für diese Baumaßnahme relevanten Richtlinien entsprechenden, sachgerechten und termingerechten Ausführung und zur Erfüllung der vertraglichen Verpflichtungen des AN notwendig sind.

Die in der Ausschreibung beschriebenen Fabrikate mit Typenbezeichnungen sind als Referenzfabrikat zu verstehen. Es können gleichwertige Erzeugnisse alternativ angeboten werden. Auf jeden Fall sind die angebotenen Fabrikate mit Typenbezeichnungen zu benennen. Werden bei Angebotsabgabe keine vom LV abweichenden Fabrikate benannt, so ist das Fabrikat lt. Leitfabrikat bindend. Bei Abgabe von Alternativangeboten sowie von gleichwertigen Produkten ist die Gleichwertigkeit in jedem Fall und in allen Teilen (mindestens über technische, wirtschaftliche, bauphysikalische, technologische, gestalterische Vergleichbarkeit sowie äquivalentes Preisniveau) bei Angebotsabgabe nachzuweisen. Werden die Nachweise nicht erbracht, kann das Gleichwertigkeitsangebot/Alternativangebot von der Wertung ausgeschlossen werden. Ist die Gleichwertigkeit strittig, gilt diese als nicht erbracht und es gilt grundsätzlich das als Leitfabrikat benannte Fabrikat. Sondervorschläge oder zusätzliche Angebotshinweise auf die Ausführung können in gesonderter Zusammenfassung dem Angebot mit Bebilderung als Anlage beigefügt werden.

Zur Ausführung kommen ausschließlich DIN-gerechte, dem neuesten Stand der Technik entsprechende Baustoffe und Bauteile, die ausschließlich im Gebiet der EU gefertigt werden und handelsüblich sind und über ein bauaufsichtliches Prüfzeugnis verfügen. Der AN hat dies auf Verlangen nachzuweisen.

Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber ohne besondere Vergütung für die Verwendung seiner Leistungen erforderliche Bedienungsanleitungen, Wartung- und Pflegehinweise zu übergeben, und zwar spätestens bei der Abnahme, ebenso wie Übereinstimmungsnachweise, Zulassungsbescheinigungen etc.

Der Auftragnehmer ist hinsichtlich er von ihm erbrachten Leistungen - soweit erforderlich - dazu verpflichtet, das Bedienpersonal des Bauherrn und das Personal des Auftraggebers einzuweisen und einzuarbeiten.

Für die Arbeiten gelten die Vorschriften bzw. Richtlinien in den jeweils gültigen Fassungen einzuhalten:

- die derzeit gültigen DIN Vorschriften,
- die VOB (Teil B+C)
- baupolizeiliche und berufsgenossenschaftliche Auflagen
- behördliche Auflagen
- BauO Berlin
- Verordnung über Arbeitsstätten (ArbStättV)
- Unfallverhütungsvorschriften (DGUV)
- Verordnung über energiesparenden Umweltschutz und energiesparende Anlagentechnik bei Gebäuden (EnEV)
- die DVGW-Regelwerk
- VDE-Vorschriften
- VDI-Richtlinien
- die Erlasse des Landesamtes für Gesundheit und Sicherheit (LaGetSi)
- die BaumSchVO

Nach Beendigung der Baumaßnahme sind die Grundstücksflächen in den ursprünglichen Zustand zurückzusetzen. Für Schäden hat der AN aufzukommen.

Es wird ein Blower-Door-Test durchgeführt.

5.2 Baugrund

Alle Informationen sind dem Baugrundgutachten zu entnehmen. Das Baugrundgutachten liegt der Ausschreibung als Anlage bei.

5.3 Maße, Toleranzen:

Für die Ausführung der Arbeiten gelten die entsprechenden DIN-Vorschriften. Maßtoleranzen im Hochbau DIN 18201, 18202 und 18203. Die in den DIN-Vorschriften angegebenen Grundtoleranzen sind zu 50% positiv und zu 50% negativ als Abmaß vom Sollmaß zu verstehen.

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

Vorbemerkungen / Vertragstexte

5.4 Bauleiter/Bauüberwachung

Der Auftragnehmer hat den nach den Vorgaben des BVB geforderten verantwortlichen Bauleiter für diesen Leistungsbereich als Fachbauleiter im Sinne der BauO Berlin § 56 zu stellen und während der gesamten Dauer seiner Leistungen auf der Baustelle zu belassen. Sein Name ist dem Auftraggeber schriftl. mitzuteilen. Dem Fachbauleiter obliegen insbesondere die in § 56 BauO Berlin, Abs. 1 geforderten Überwachungen der Schutz- u. Sicherungsmaßnahmen.

Eine Baubesprechung findet 1x wöchentlich statt. Der jeweilige Firmenbauleiter ist verpflichtet, an diesen teilzunehmen, und muss fließend deutsch sprechen

Ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) für das o.g. Bauvorhaben wird vom Bauherrn bestellt. Die Tätigkeit des SiGeKo befreit den AN nicht von seiner Abstimmungspflicht mit den anderen Unternehmen und Gewerken entsprechend §6 Abs. 2 der Unfallverhütungsvorschrift - Allgemeine Vorschriften. Den Anweisungen des SiGeKo sind Folge zu leisten.

5.5 Bauablauf / Bauzeitenplan

Die Arbeiten sind vom Auftragnehmer in den gesetzten Fristen auszuführen. Die Reihenfolge in der Herstellung des Bauwerks ist vom Auftragnehmer mit dem Auftraggeber abzustimmen; ein Bauzeitenplan für das eigene Gewerk ist zu erstellen.

Tage, an denen aufgrund von extremen Witterungsbedingungen nicht gearbeitet werden kann, müssen schriftlich angezeigt werden und führen zu einer verlängerten Bauzeit.

5.6 Abnahme

Die Abnahme hat förmlich zu erfolgen und ist vom AN nach Fertigstellung seiner Leistung zu beantragen. Für später unzugängliche Teile hat der AN den AG rechtzeitig zur technischen Abnahme aufzufordern. Die technische Abnahme führt die rechtlichen Wirkungen einer Abnahme nicht herbei, sondern bereitet die spätere endgültige Abnahme erst vor. Die rechtlichen Abnahmewirkungen treten erst ein, wenn das Gesamtwerk nach §12 Nr. 1 oder selbständige Teilleistungen nach §12 N2. 2a VOB/B abgenommen sind.

5.7 Gewährleistung

Die Gewährleistungsfrist für die vom Auftragnehmer zu erbringende Leistung beträgt vier Jahre, für elektromotorische Teile zwei Jahre.

6. Bauwasser / Baustrom, Kostenumlage

Bauwasser/Baustrom wird durch den Rohbauer auf dem Grundstück zur Verfügung gestellt.

Den Folgegewerken des Gewerks Rohbau wird ein Betrag in Höhe von 0,2% der Nettoauftragssumme einbehalten und dem Rohbauer mit der Schlussrechnung gutgeschrieben.

7. Vertragsgrundlage

VOB Teile B+C, LV, Baupläne, Baugenehmigung samt Brandschutzkonzept und Statik, ABau, Bauzeitenplan der Architekten.

8. Besondere Vertragsbedingungen

sind mit den beiliegenden Formularen festgelegt und hiermit angenommen

8.1 Mitarbeiter

Der AN hat seine Mitarbeiter zur Benutzung der Bautoilette aufzufordern.

Die neu eingebauten Sanitärobjekte dürfen nicht genutzt werden. Dies gilt für WCs wie für Waschbecken und Bodenabläufe.

Ein Alkoholverbot für alle am Bau tätigen Mitarbeiter gilt als vereinbart. Bei Zuwiderhandlung wird ein Baustellenverbot ausgesprochen. Ab dem Einbau der Fenster darf in den Räumlichkeiten nicht mehr geraucht werden.

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

Vorbemerkungen / Vertragstexte

8.2 Arbeitszeiten

Die Regelarbeitszeit ist Montag bis Freitag von 7:00 bis 19:00 Uhr, Samstag von 9:00 bis 16:00 Uhr. Bis spätestens 20 Uhr bzw 17:00 Uhr muss das Gelände verlassen werden. Längere Arbeitszeiten müssen rechtzeitig beantragt und vom Bauleiter des AG genehmigt werden.

8.3 Baustellensicherung

Die Maschinen und Geräte sind gegen Zugriff Unbefugter zu sichern. Die Zugänge der Baustelle sowie Öffnungen in der Umzäunung sind bei Feststellung und Verlassen der Baustelle zu schließen.

8.4 Baustellenreinigung

Die Baustelle ist sauber zu halten. Schutt und Abfälle sind zu sammeln und regelmäßig und eigenverantwortlich, mind. 1x wöchentlich, zu entsorgen. Verschmutzungen des Baugeländes und öffentlicher Verkehrsflächen durch den AN sind auf seine Kosten zu beseitigen.

Kann Bauschutt und sonstiger Müll keinem AN eindeutig zugeordnet werden, werden sie Kosten zu Beseitigung des Bauschutts und Mülls ohne weitere Ankündigung zu gleichen Teilen auf die zu diesem Zeitpunkt am Bau tätigen AN-Firmen verteilt.

8.5 Bautagesberichte

Bautagesberichte (Bautagebuch) sind der örtlichen Bauüberwachung auf Anfrage vorzulegen. Die Bautagesberichte haben alle relevanten Angaben zu enthalten.

8.6 Angebotskosten

Die Angebotserstellung ist für den AG kostenlos und unverbindlich.

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

01 **Baustelleneinrichtung**

01.0010 **Baustelleneinrichtung für das eigene Gewerk**

Einrichten der Baustelle für die gesamte Maßnahme.

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert verrechnet wird betriebsfertig aufstellen, aufbauen und einrichten.

Strom-, Wasser-, und Entsorgungseinrichtungen u.ä. für die Baustelle (soweit erforderlich) herstellen. Flächen beschaffen, soweit die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen.

Einschließlich Mieten, Pacht, Gebühren u.ä. werden, insofern separat ausgeschrieben, nicht mit dieser Pauschale sondern mit den entsprechenden Einheitspreisen der Position abgerechnet.

Baustrom, Bauwasser können bauseits genutzt werden. Anteilig werden 0,5% der Netto-Auftragssumme bei der Schlussrechnung für Strom- und Wassernutzung abgezogen.

Der AN ist verantwortlich für:

A. Einrichten, Vorhalten sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellung des Geländes einschl. Entfernen von Verunreinigungen nach Beendigung der Baumaßnahme.

B. Schutz der Nachbargrundstücke an der Grenze absolut zuverlässig und unfallsicher für die gesamte Bauzeit bis zur Übergabe; im Falle von Beschädigung und Verschmutzung die kostenlose Beseitigung von Schäden; maßgeblich sind ebenso die Forderungen des Amtes für öffentliche Ordnung, der Bauberufsgenossenschaften und sonst mitwirkender Behörden, Amtsstellen und Körperschaften, einschl. Beantragung und Gebühren.

C. Genehmigungen und Gebühren für Straßenbenutzungen / Sperrungen sowie evtl. Baustofflagerung und Geräteaufstellung außerhalb des Baugrundstückes. Alle öffentlichen Straßen sind unverzüglich von Verschmutzungen durch den Baustellenbetrieb zu reinigen.

D. Vor Einrichten der Baustelle ist ein Baustelleneinrichtungsplan zu erstellen und dem Auftraggeber innerhalb von 2 Wochen nach Auftragserteilung zur Genehmigung vorzulegen. Dabei ist zu berücksichtigen, daß etwaige Vermessungsarbeiten, insbesondere für Absteckung und Nachprüfung der Straßen-, Wege- und Baugrenzen, nicht behindert werden. Im Einrichtungsplan ist die Lagerung der Erdmassen mit zu berücksichtigen. Die für die Baustelleneinrichtung zu nutzenden Flächen, Lagerflächen, freizuhaltenden Flächen und dergleichen sind im Baustelleneinrichtungsplan unter Angabe des Verwendungszweckes anzulegen.

E. Ein Bauzeitenplan für die eigenen Gewerke ist anzufertigen und dem AG vor Baubeginn vorzulegen.

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

F. Jahreszeitlich zu erwartende niedrige Temperaturen sind gegebenenfalls zu berücksichtigen.

G. Vor Einrichten der Baustelle hat der Auftragnehmer den Zustand der an das Baugrundstück grenzenden Gehweg- und Fahrbahnbefestigungen sowie der angrenzenden Grundstücksflächen in Anwesenheit der jeweiligen Eigentümer festzustellen. Darüber ist ein Protokoll zu führen und von beiden Seiten zu bestätigen.

1 psch

Summe 01	Baustelleneinrichtung		
-----------------	------------------------------	--	--	-------

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

02 **Geländebearbeitung und Unterbau**

02.0010 **Bodenabtrag im Bereich Wege- und Spielflächen inkl. Entsorgung**

Bodenabtrag im Bereich der neuen Wege- und Spielflächen.
Boden profilgerecht lösen und fachgerecht entsorgen.

Zuordnungsklasse nach LAGA bis Z2 / BMF 2

zulässige Abweichung von der Sollhöhe: +/- 2 cm

Abrechnung nach Aufmaß

im Bereich der zukünftigen Wege- und Platzfläche Untergrund profilgerecht
ausplanieren und mit geeignetem Gerät standfest verdichten, zulässige
Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, 45 MN/m²

Abrechnung über Aufmaß

800 m³

.....

02.0020 **Bodenabtrag im Bereich Wege- und Spielflächen**

Bodenabtrag im Bereich der neuen Wege- und Spielflächen.
Boden profilgerecht lösen auf dem Grundstück verteilen.

zulässige Abweichung von der Sollhöhe: +/- 2 cm

Abrechnung nach Aufmaß

im Bereich der zukünftigen Wege- und Platzfläche Untergrund profilgerecht
ausplanieren und mit geeignetem Gerät standfest verdichten, zulässige
Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, 45 MN/m²

Abrechnung über Aufmaß

500 m³

.....

Projekt: Kita Neubau
 LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
02.0030	Rohplanum herstellen			
	Rohplanum gemäß DIN 18915 mit vorhandenem Boden herstellen im Bereich der Bearbeitungsflächen, Konstruktionshöhen für befestigte Flächen, Einbauten und Oberbodenandeckungen berücksichtigen. Abweichung von der Sollhöhe unter der 4 m Latte max. +2 / -2 cm.			
	Fremdmaterialien, Schutt und Steine größer als 5 cm absammeln, laden und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen. Bodenklasse 3-4			
	folgende Höhen unter Fertighöhe sind einzuhalten:			
	Betonpflaster	beg. 36 cm	bef. 51 cm	
	Läuferreihe	28 cm		
	Kantensteine	40 cm		
	Sandfläche	65 cm		
	Rasen	10 cm		
	Gehölze	20 cm		
	Abrechnung nach Aufmaß			
	2800 m²		.....	.....
02.0040	Nachverdichten Rohplanum			
	Nachverdichten von Untergrund für Verkehrsflächen und Gehbereiche.			
	Verdichtungsgrad: 97 % Pr.Dichte, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m ² .			
	1100 m²		.....	.....
02.0050	Gelände modellieren			
	Boden für die Außenanlagen anmodellieren und lagenweise verdichten.			
	Höhe bis ca. 1,0 m			
	Abrechnung nach Aufmaß.			
	50 m³		.....	.....
02.0060	Füllboden Z0			
	Sandigen leicht bindigen Füllboden mit Z0-Zertifikat (kein RC-Material) nur liefern für verschiedene Bereiche, inklusive Transporte auf der Baustelle,			
	Abrechnung über Aufmaß feste Masse und Lieferschein			
	250 m³		.....	.....

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
02.0070		Bauschutt aufnehmen und entsorgen		
		Auf dem Gelände lagernden Bauschutt aufnehmen und fachgerecht entsorgen.		
		Abrechnung nach Fotonachweis, bzw. Aufmaß		
	20 m³		.....	.....
02.0080		Sickergrube		
		Sickergrube für Kinderwagen- und Müllhaus herstellen. Grube mit reißfestem Filtervlies überlappend auskleiden, einschließlich Abdeckung mit Filtervlies. Größe: 1,5 x 1,5 x 1,5 m		
		Füllung: mit Dränkies 16/32 Leistung einschl., Erdarbeiten und entsorgen des anfallenden Bodens.		
	2 St		.....	.....
02.0090		Bodenbeprobung nach LAGA		
		Bodenbeprobung sowie Laboranalyse nach LAGA PN 98 durch einen unabhängigen Sachverständigen durchführen lassen.		
	1 St		.....	.....
Summe 02		Geländebearbeitung und Unterbau		.....

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

03 **Wegearbeiten und Einfassungen**

03.0010 **Betonpflaster TYP 01 Vorplatz & Terasse, begebar, inkl. Unterbau liefern und einbauen**

Betonpflaster inkl. Unterbau liefern und einbauen.
Bereich: Wegeflächen vor dem Haus und Terrassen hinter dem Haus

Produkt: Berding Beton, Arena Nova 7-Stein- System

Farbe: 196 Kalkstein schattiert, begebar. Verteilung siehe Verlegeanleitung
Hersteller

Einbau im wilden Verband, Formate gem. Hersteller

Fugenbreite: gem. Verlegeanleitung

Bettung: Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm

Pflasterfugen einfügen bis zur vollständigen Sättigung mit Fugenfüllung für

Pflaster: Brechsand-Splitt-Gemisch 0/4, farbgleich Steinmaterial

Einbau im Bereich Fahrradständer und Giebelseiten mit höherem
Fugenanteil und Fugen mit Rasenansaat

Einbau erfolgt erst nach Bemusterung mit Bauherr.

Einbau inklusive folgenden Unterbaus:

- 4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5

- 15 cm Schottertragschicht 0/32

- 13 cm Frostschuttschicht 0/45

Tragfähigkeitsnachweise nach DIN 18145:

EV2 = 100 MN/m² auf Frostschuttschicht

EV2 = 45 MN/m² auf anstehenden Boden

Inklusive Schnitтарbeiten zur Anpassung an Anschlussstellen

Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.

740 m²

.....

Projekt: Kita Neubau
LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

03.0020 **Betonpflaster TYP 02 Wegeflächen Garten, begehbar, inkl. Unterbau liefern und einbauen**

Betonpflaster inkl. Unterbau liefern und einbauen.
Bereich: Wegeflächen im Garten

Produkt: Berding Beton, Vario Grande, 3-Stein- System

Farbe: 00 - Berding, begehbar. Verteilung siehe Verlegeanleitung Hersteller
Einbau, Verlegemuster: VM 157 Reihenverband mit 3 Formaten, Formate gem. Hersteller

Fugenbreite: gem. Verlegeanleitung

Bettung: Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm

Pflasterfugen einfügen bis zur vollständigen Sättigung mit Fugenfüllung für
Pflaster: Brechsand-Splitt-Gemisch 0/4, farbgleich Steinmaterial

Einbau erfolgt erst nach Bemusterung mit Bauherr.

Einbau inklusive folgenden Unterbaus:

- 4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
- 15 cm Schottertragschicht 0/32
- 13 cm Frostschuttschicht 0/45

Tragfähigkeitsnachweise nach DIN 18145:

EV2 = 100 MN/m² auf Frostschuttschicht

EV2 = 45 MN/m² auf anstehenden Boden

Inklusive Schnitтарbeiten zur Anpassung an Anschlussstellen

Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.

350 m²

.....

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

03.0030 **Betonpflaster TYP 03 Kleinflächen Rollerstrecke, begebar, inkl. Unterbau liefern und einbauen**

Betonpflaster inkl. Unterbau liefern und einbauen.

Bereich: Kleinflächen Rollerstrecke

Restpflaster, lagernd beim AN, Auswahl und Abstimmung vor Einbau mit der Objektüberwachung

Fugenbreite 5 mm

Bettung: Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm

Pflasterfugen einfügen bis zur vollständigen Sättigung mit Fugenfüllung für Pflaster: Brechsand-Splitt-Gemisch 0/4, farbgleich Steinmaterial

Einbau erfolgt erst nach Bemusterung mit Bauherr.

Einbau inklusive folgenden Unterbaus:

- 4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5

- 15 cm Schottertragschicht 0/32

- 13 cm Frostschuttschicht 0/45

Tragfähigkeitsnachweise nach DIN 18145:

EV2 = 100 MN/m² auf Frostschuttschicht

EV2 = 45 MN/m² auf anstehenden Boden

Inklusive Schnitтарbeiten zur Anpassung an Anschlussstellen

Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.

40 m²

.....

03.0040 **Kantensteine als Einfassung Wege- Spiel und Vegetationsflächen**

Tiefbord aus Beton liefern und einbauen. Gemäß AD 3

Farbe: Grau, Kanten ohne Fase

Maße: 6/25/100 cm

auf Beton C20/25 setzen mit Rückenstütze DIN 18318 auf 15 cm

Frostschuttschicht 0/45

Einschließlich aller erforderlichen Erdarbeiten und sämtlicher Anschlüsse in geschnittener Ausführung

Abrechnung nach Aufmaß

750 m

.....

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

03.0050

Stahlband als Einfassung liefern und einbauen

Stahlband als Wegeeinfassung, liefern und belagsbündig einbauen.
Als Abgrenzung zwischen Wegebelaagsflächen und Vegetationsflächen,
einschl. Fundamenten
(20/20/30cm) aus B15 im Abstand von 1,0m.

Stahlband Höhe x Dicke 100x6mm (TGB Stzn 100x6mm/mLmA)
Material: Stahl-feuerverzinkt, S235JR

- mit angeschweißter Gabelverbindungsflasche zur schnellen fluchtgenauen
Montage,einschl. Schraubverbindung mit M8x20 Edelstahl der
Randeinfassungen untereinander

- mit angeschweißten Erdankern aus Flach 2x 20x3(4)mm, 200mm lang,
Abstand ca. 1,0m (3 Stück/3m)

Einbau bündig
Oberfläche: feuerverzinkt nach DIN EN
Einschließlich aller erforderlichen Erdarbeiten,
sämtlicher Anschlüsse und inklusive Erstellen von
Raden lt. Planung.

Liefernachweis:
FRÖHLICH Metallgesellschaft mbH
Mühlenstraße 17
D-14558 Nuthetal-Saarmund
oder gleichwertig

65 m

03.0060

Trittplatten Fühl-Pfad aus Naturstein liefern und einbauen

Balancier- Fühlpfad liefern und einbauen. Siehe Übersichtsplan

Trittplatten aus Naturstein liefern und einbauen.

Natursteintrittplatten in polygonaler (gebrochener) Form als Teil des
Balancierpades verlegen.

Größe ca. 30-45 x 45-55 cm, Stärke 2-3 cm

Inkl. erforderlichem Unterbau.

Abrechnung nach Aufmaß

25 St

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

03.0070 **Robinien-Rundpflaster Fühl-Pfad liefern und einbauen**

Balancier- Fühlpfad liefern und einbauen. Siehe Übersichtsplan

Robinien-Rundpflaster in unterschiedlichen Höhen als Teil des Fühlpfades liefern und einbauen.

Robinien-Rundpflaster, D ca. 8-20 cm, H ca. 10 cm, in unterschiedlichen Höhen und unsymmetrischer Anordnung einbauen; inkl. erforderlicher Bettung.

Breitere Fugen werden mit Holzhackschnitzel verfüllt (bereits in Pos. 04.0010 enthalten)

Inklusive Schnitтарbeiten zur Anpassung an Anschlussstellen

Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.

10 m²

03.0080 **Robinienstämme Fühl-Pfad liefern und einbauen**

Balancier- Fühlpfad liefern und einbauen. Siehe Übersichtsplan

Robinienstämme geschält und entgratet, in unterschiedlichen Längen als Teil des Fühlpfades liefern und einbauen.

Befestigung mit Erdankern, scharfe Kanten entgraten

L ca. 1,00 - 1,50 m, D ca. 15 - 20 cm

Inklusive Schnitтарbeiten zur Anpassung an Anschlussstellen

Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.

5 St

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

03.0090

Gartenkante Fühl-Pfad aus Eiche liefern und einbauen

Balancier- Fühlpfad liefern und einbauen. Siehe Übersichtsplan

Gartenkante aus Eiche (ölimprigniert) als Teil des Fühlpfades liefern und einbauen. Entgratet.
Festigkeitsklasse für Aussenbereiche
Klotzhöhe ca. 10 cm

Länge: ca. 150 cm

Inklusive Schnitarbeiten zur Anpassung an Anschlussstellen

Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.

5 St

03.0100

Gründung für Gerätehäuschen, Müllhaus, Kinderwagenraum liefern und einbauen

Betonplatten liefern und einbauen.

Maße 30/30/8 cm

Einbau inklusive folgenden Unterbaus:

- 4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
- 15 cm Schottertragschicht 0/32
- 13 cm Frostschuttschicht 0/45

Einschließlich aller erforderlichen Erdarbeiten und sämtlicher Anschlüsse in geschnittener Ausführung

Inklusive Schnitarbeiten zur Anpassung an Anschlussstellen

Bereich: Gründung für zukünftige Müllhaus & Kinderwagenraum

Abrechnung nach Aufmaß

60 m²

Projekt: Kita Neubau
LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

03.0110 **Einfassung Wasserspielbereich mit Findlingen 30/60 liefern und einbauen**
Findlinge, rundliche Form ohne scharfe Kanten als Einfassung Wasserspielbereich liefern und einbauen.
Durchmesser und Höhe 30-60 cm liefern und nach Abstimmung und Freigabe an den vorgesehenen Standorten in zu lieferndem Betonbett, 15 cm, setzen.

Einbindetiefe ca. 10 cm, inkl. aller Erd- und Nebenarbeiten.

Abrechnung über Aufmaß und Lieferschein Liefernachweis

z.B.: P&S Buchholzer Natursteinhandel GmbH

60 St

03.0120 **Farbige Pflastersteine liefern und einbauen**
Farbige Betonpflastersteine als Akzent inkl. Unterbau liefern und einbauen.

Bereich: Wegeflächen und Terrassen

Einbau erfolgt erst nach Bemusterung mit Bauherr.

Einbau inklusive folgenden Unterbaus:
- 4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
- 15 cm Schottertragschicht 0/32
- 13 cm Frostschuttschicht 0/45

Tragfähigkeitsnachweise nach DIN 18145:
EV2 = 100 MN/m² auf Frostschuttschicht
EV2 = 45 MN/m² auf anstehenden Boden

Inklusive Schnitarbeiten zur Anpassung an Anschlussstellen

Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.

Bezug über:
Guido Kratz - Keramik
Goebenstraße 4
30161 Hannover
Tel.: 0511 391434
www.guido-kratz.de

40 St

Projekt: Kita Neubau
LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

03.0130 **Einfassung Sandbereich Ü3 Eichenschwellen**

Sandbereich - Einfassung Ü3 als Sandkasteneinfassung fachgerecht herstellen.

Maße Sandkasten: 15,00 x 8,50 m

Eichenschwelle:

Schwelle (ca. 12 x 25 x 250 cm), gerade, Kanten gefast, bündig zum angrenzenden Pflasterbelag einbauen.

Streifenfundament ca. 12 x 40 cm, Unterseitig Robininholz mit Ankerstange befestigen.

Im Bereich der angrenzenden Rampen Eichenschwellen bündig zum Pflaster anarbeiten, es dürfen keine Stolperstellen entstehen.

Einschl. aller erforderlichen Materialien, Schnitt- und Nebenarbeiten, Befestigungsmaterialien Verankerungssysteme und Werkplanung.

38 m

03.0140 **Einfassung Sandbereich U3 Eichenschwellen**

Sandbereich - Einfassung U3 als Sandkasteneinfassung fachgerecht herstellen.

Maße Sandkasten: 13,50 x 11,00 m

Eichenschwelle:

Schwelle (ca. 12 x 25 x 250 cm), gerade, Kanten gefast, bündig zum angrenzenden Pflasterbelag einbauen.

Streifenfundament ca. 12 x 40 cm, Unterseitig Robininholz mit Ankerstange befestigen.

Im Bereich der angrenzenden Rampen Eichenschwellen bündig zum Pflaster anarbeiten, es dürfen keine Stolperstellen entstehen.

Einschl. aller erforderlichen Materialien, Schnitt- und Nebenarbeiten, Befestigungsmaterialien Verankerungssysteme und Werkplanung.

40 m

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

03.0150 **Einfassung Nestschaukel Eichenschwellen**

Sandbereich - Einfassung Nestschaukel fachgerecht herstellen.

Eichenschwelle:

Schwelle (ca. 12 x 25 x 250 cm), gerade, Kanten gefast, bündig zum angrenzenden Pflasterbelag einbauen.

Streifenfundament ca. 12 x 40 cm, Unterseitig Robininholz mit Ankerstange befestigen.

Im Bereich der angrenzenden Rampen Eichenschwellen bündig zum Pflaster anarbeiten, es dürfen keine Stolperstellen entstehen.

Einschl. aller erforderlichen Materialien, Schnitt- und Nebenarbeiten, Befestigungsmaterialien Verankerungssysteme und Werkplanung.

8 m

.....

03.0160 **Welle aus Kleinsteinpflaster Einstieg Sandbereich Ü3**

Kleinsteinhügel aus Granit liefern und herstellen

Kleinsteinhügel aus Granit-Kleinsteinpflaster liefern und als leicht gewellten Hang zum Sandspielbereich verlegen.

Bereich:

Sandfläche Ü3, Ausbildung als sanfte Böschung Maße: Länge ca. 650 cm, Breite ca. 120 cm, ca. 7,8 m²

Material: gebrauchtes Kleinsteinpflaster, (L/B/H): ca. 50/50/50 mm Farbe: gemischt

Körnung: Mittelkorn

Verlegen: in Passe

Das Kleinsteinpflaster ist in Traßzementmörtel auf ein ca. 40 cm starkes Betonfundament C 12/15 zu verlegen.

Ein Fugenabstand nach DIN 18318 von 3-5 mm ist einzuhalten. Fugen mit Mörtel verfüllen und nachschlänmen.

Nach dem Versetzen und Verfugen müssen die Steine von eventuellen Verschmutzungen gereinigt werden.

Mustersteine sind AG / Bauüberwachung zur Bestätigung frühzeitig vorzulegen.

Ca. 20 farbige Kleinsteine (siehe Pos. 03.0120) in Hügel einarbeiten, in unsymmetrischer Anordnung.

Kleinsteinhügel in angrenzenden Pflasterbelag bündig auslaufen lassen.

12 m²

.....

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

03.0170 **Einfassung Schachtdeckel D 1000 mit Kleinsteinpflaster**

Einfassung Schachtdeckel mit Kleinsteinpflaster aus Granit liefern und herstellen, inkl. Anarbeitung an die Pflasterbeläge

Material: gebrauchtes Kleinsteinpflaster, (L/B/H): ca. 50/50/50 mm Farbe: gemischt

Größe Schachtdeckel: D 1000

Fugenbreite 5 mm

Bettung: Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm

Pflasterfugen einfügen bis zur vollständigen Sättigung mit Fugenfüllung für

Pflaster: Brechsand-Splitt-Gemisch 0/4, farbgleich Steinmaterial

Einbau erfolgt erst nach Bemusterung mit Bauherr.

Einbau inklusive folgenden Unterbaus:

- 4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5

- 15 cm Schottertragschicht 0/32

- 13 cm Frostschutzschicht 0/45

Inklusive Schnitтарbeiten zur Anpassung an Anschlussstellen

Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.

15 St

03.0180 **Einfassung Schachtdeckel D 600 mit Kleinsteinpflaster**

Einfassung Schachtdeckel mit Kleinsteinpflaster aus Granit liefern und herstellen, inkl. Anarbeitung an die Pflasterbeläge

Material: gebrauchtes Kleinsteinpflaster, (L/B/H): ca. 50/50/50 mm Farbe: gemischt

Größe Schachtdeckel: D 1000

Fugenbreite 5 mm

Bettung: Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm

Pflasterfugen einfügen bis zur vollständigen Sättigung mit Fugenfüllung für

Pflaster: Brechsand-Splitt-Gemisch 0/4, farbgleich Steinmaterial

Einbau erfolgt erst nach Bemusterung mit Bauherr.

Einbau inklusive folgenden Unterbaus:

- 4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5

- 15 cm Schottertragschicht 0/32

- 13 cm Frostschutzschicht 0/45

Inklusive Schnitтарbeiten zur Anpassung an Anschlussstellen

Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.

5 St

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

04 **Spielplatzflächen**

04.0010 **Holz hackschnitzel als Fallschutzbelag liefern und einbauen**

Holz hackschnitzel als Fallschutzbelag für Nestschaukel- Balancierparkour- und Hängemattenbereich inkl. Unterbau und Trennschicht aus Geotextil liefern und einbauen.

Schichtdicke ca. 40 cm
nach Rücksprache mit Spielgeräte-Hersteller!

Nach DIN EN 1176-1/1177 mit Zertifikat aus entrindeten, maschinell zerkleinerten Stammholz, lose geschüttet, bestehend aus unbehandelten, gehäckselten, trockenen Nadelholz, ohne Rinden- und Nadelanteile, kein Frischholz, Körnung ca. 5-30mm (ohne gefährliche Überlängen).

Bei der geforderten Schütthöhe ist die Setzung und der Wegspieeffekt zu berücksichtigen.

Abrechnung nach Aufmaß & Lieferschein.

Zertifikate sind dem Bauherrn zu übergeben.

185 m²

04.0020 **Geotextil als Trennvlies für Sandflächen**

Geotextiles Filtervlies 200g/m² liefern und unter Sandflächen mit Überlappung verlegen.

Abrechnung nach Aufmaß & Lieferschein.

Bitte beachten: ggf. werden Flächen für Schaukel und Kletterspinne mit Fallschutzplatten ausgeführt, für diese Flächen ist dann kein Vlies erforderlich.

275 m²

04.0030 **Zertifizierten Spielsand 0/2 als Spielfläche**

Zertifizierten Spielsand 0/2 für Wasserspielfläche liefern und einbauen.

Einbautiefe: 30 cm

Keine Fallschutz-Qualität erforderlich.

Abrechnung nach Aufmaß & Lieferschein.

Zertifikate sind dem Bauherrn zu übergeben.

45 m²

Projekt: Kita Neubau
 LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
04.0040		Zertifizierten Fallschutzsand als Fallschutzbelag		
		Zertifizierten Sand gewaschen mit Fallschutzqualität und entsprechender Körnung (0,2 mm bis 2 mm) für alle neuen Spielbereiche liefern und unter Berücksichtigung des Verdichtungsfaktors im Bereich der Spielgeräte mind. 30 cm hoch (im gesetzten Zustand) einbauen.		
		Einbautiefe im Fallraum des Spielgerätes: mind. 30 cm Spielgeräte-Hersteller-Angaben beachten!!!		
		Bei der geforderten Schütthöhe ist die Setzung und der Wegspieeffekt zu berücksichtigen.		
		Abrechnung nach Aufmaß & Lieferschein.		
		Zertifikate sind dem Bauherrn zu übergeben.		
	230 m²		.....	.....
04.0050		Spielplatzprüfung aller Spielgeräte und Spielflächen		
		Prüfung Spielgeräte und Spielflächen		
		Sicherheitstechnische Beurteilung von Kinderspielplätzen Prüfung aller Spielflächen und -geräte durch einen zertifizierten Prüfer		
		Fangstellen Fallschutzbeläge Fallschutzbereiche Abstände Höhen Materialien		
		Das Prüfprotkoll ist mit der Schlußrechnung vorzulegen.		
	1 psch		.....	.....
Summe 04		Spielplatzflächen		.....

Projekt: Kita Neubau
 LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

05 **Vegetationsflächen**

05.0010 **Befüllen der größeren Fugenteile Pflaster Typ 01 mit Oberboden**

Oberboden liefern und einbauen.

Oberboden für die 8 cm hohen Aussparungen der Pflasterflächen mit hohem Fugenteil, Pflaster Typ 01.

Mit Dauerhumusgehalt >6%, neutral/leicht saurer pH-Wert (pH 6 - max. 6,5), frei von Dauerunkräutern liefern und gefällegerecht einbauen.

Schichtstärke 8 cm im gesetzten Zustand. Für den Boden ist vor dem Aufbringen dem AG ein Gutachten vorzulegen, das den Nachweis erbringt über ausreichende Wasserdurchlässigkeit,

Pflanzenverträglichkeit, Humusgehalt, pH-Wert etc. des Bodens (entspr. DIN18035,18915, etc.). Oberboden mit organisch - mineralischem besonders stickstoffhaltigem Starterdünger mit 80 g/m² düngen.

Bereich: Behinderten-Parkplatz, Bereiche vor den Fluchttreppen

130 m²

05.0020 **Oberboden für Rasenansaat, Blumenwiese oder Rollrasen herstellen**

Oberboden für die Weiterbearbeitung mit Rollrasen oder Rasenansaat vorbereiten in erforderlicher Stärke.

Humosen Oberboden (8-10% Humusanteil), stein- und unkrautfrei nach DIN 18915 liefern und im Bereich der Rasenflächen in einer Stärke von 10 cm Rasenfläche einbauen und Grobplanie der Oberfläche.

Inkl. aller nötigen Vor- und Nacharbeiten.

Abrechnung nach Aufmaß

1250 m²

Projekt: Kita Neubau
 LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

05.0030 **Rasenansaat RSM 2.3**

Rasenfläche im Aussaatverfahren herstellen. Der Arbeitsablauf ist infolgender Reihenfolge durchzuführen:

- Aussaatfläche gut durchfeuchten.
- zu liefernden Starterdünger, 80 g/m² NPK 12/12/17, aufbringen.
- Fläche mit zu liefernder Rasenmischung einsäen

Spielrasen/Schattenrasen gemäß RSM 2.3 neueste Fassung, 25 g/m², im Kreuzgang einsäen.

Die Fläche im Anschluss ständig feucht halten.
 Fertigstellungspflege gemäß DIN.

inklusive Bewässerung über einen Zeitraum von insgesamt 12 Monaten nach Ansaattermin

Abrechnung nach Aufmaß

1075 m2

05.0040 **Ansaat Wildblumenwiese**

Blumen 50% + Gräser 50% + beigefügte detaillierte Mischungszusammensetzung in % je Art, liefern und einbauen

Bei den Kräutern, Gräsern und Leguminosen dürfen ausschließlich Wildformen gesicherter, gebietseigener Herkünfte Verwendung finden.

Begründung:

- Artenvielfalt der angesäten Mischung bleibt durch konkurrenzschwächere Wildformen von Gräsern und Leguminosen langfristig erhalten
- Reduzierte Pflegekosten geringere Massebildung von Wildgräsern und Leguminosen
- Wildarten tolerieren schwierige Standortverhältnisse
- Reine Saatgutmenge: 4 g/m² (bei Bedarf: Schnellbegrüner 2 g/m² und Füllstoff auf 10 g/m²)
- Mindestanforderungen Wildpflanzensaatgut: technische Reinheit 80%, Keimfähigkeit 70%.
- Herkunftsnachweise sind auf Anfrage des Auftraggebers vor Vergabe des Auftrags zu erbringen (Anbaubetrieb und Vermehrungsflächen können benannt werden).
- Aussaat erfolgt erst nach Prüfung und Freigabe des Saatguts durch den Planer oder Auftraggebers

inklusive Bewässerung über einen Zeitraum von insgesamt 12 Monaten nach Ansaattermin

Abrechnung nach Aufmaß

175 m2

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag

05.0050 **Rollrasen liefern und fachgerecht verlegen**

Rollrasen liefern und nach Herstellerangaben verlegen, walzen und durchdringend wässern (mehrere Wässerungs-Gänge wenn nötig).
Typ: Spiel- und Gebrauchsrasen

Inkl. aller Vor- und Nebenarbeiten und nötigen Wässerungs-Gängen.

Inkl. Fertigstellungspflege

Abrechnung nach Aufmaß.

1250 m²

.....

nur EP

05.0060

Rasen & Wildblumenwiese Erweiterte Fertigstellungspflege B

Erweiterte Fertigstellungspflege der Rasenflächen und Wildblumenwiesenflächen nach DIN 18917 durchführen. Mähen von Rasenflächen, Wuchshöhe 6 bis 10cm, Schnitthöhe 4,5cm.

Es dürfen nur glattschneidende Geräte eingesetzt werden. Mahd nur bei geeigneter Witterung. das Mähgut ist abzusammeln, abzutransportieren und durch Kompostierung dem geregelten Stoffkreisölauf zuzuführen.

Anzahl der Pflegegänge 2026: 8

Anzahl der Pflegegänge 2027: 8

1250 m²

.....

.....

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

05.0070

Wildstauden liefern und anlegen

Wildstauden liefern und einpflanzen

Pflanzenbedarf pro Quadratmeter: 6 - 7

Gesamtanzahl Pflanzen: ca. 700

Pflanzenauswahl:

- Gewöhnliche Wiesenschafgarbe (*Achillea millefolium*)
- Diptam (*Dictamnus albus*)
- Kugelblume (*Globularia bisnagarica*)
- Wilde Malve (*Malva sylvestris*)
- Moschusmalve (*Malva moschata*)
- Wiesensalbei (*Salvia pratensis*)
- Mädesüß (*Filipendula ulmaria*)
- Blutweiderich (*Lythrum salicaria*)
- Akelei (*Aquilegia vulgaris*)
- Natternkopf (*Echium vulgare*)
- Gewöhnliche Nachtviole (*Hesperis matronalis*)
- Gemeines Leimkraut (*Silene vulgaris*)
- Ausdauerndes Silberblatt (*Lunaria rediviva*)
- Nickendes Leimkraut (*Silene nutans*)
- Nachtkerze (*Oenothera biennis*)
- Hornklee (*Lotus corniculatus*)
- Immenblatt (*Melittis melissophyllum*)
- Lungenkraut (*Pulmonaria officinalis*)
- Wiesenknopf (*Sanguisorba officinalis*)
- Brennnessel (*Urtica dioica*)
- Spitzwegerich (*Plantago lanceolata*)
- Hufeisenklee (*Hippocrepis comosa*)
- Weiße Lichtnelke (*Silene latifolia alba*)
- Echter Salbei (*Salvia officinalis*)
- Türkenbundlilie (*Lilium martagon*)
- Gewöhnliches Seifenkraut (*Saponaria officinalis*)

Inkl. aller Vor- und Nebenarbeiten und nötigen Wässerungs-Gängen.

Abrechnung nach m2

120 m²

.....

Projekt: Kita Neubau
LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

05.0080

Erweiterte Fertigstellungspflege Wildstauden

Erweiterte Fertigstellungspflege Strauch- und Staudenflächen, 12
Pflegegänge

Hierfür werden folgende Leistungen erforderlich:

- Lockerung der Beetflächen unter Schonung des Wurzelwerks - Entfernen von Wildwuchs, Steinen, Unrat.
- Schneiden von trockenen, beschädigten Pflanzenteilen
- Kontrolle auf Schädlingsbefall.

Schädlingsbekämpfungsmittel nur nach vorheriger Abstimmung mit Bauüberwachung auf Auftraggeber

Alle Pflegedurchgänge sind mit der Bauüberwachung mindestens 3 Tage vor Ausführung abzustimmen. Jeder ausgeführte Pflegegang ist der Bauüberwachung nach Ausführung schriftlich anzuzeigen.

Die Pflegedurchgänge gelten als ausgeführt, wenn die Bauüberwachung diese schriftliche bestätigt hat.

Anzahl der Pflegegänge: 12, davon 6 Stück in 2026, 6 Stück in 2027 Der AN hat in Abstimmung mit der Bauüberwachung einen Pflegeplan zu erstellen, aus dem sämtliche Pflegemaßnahmen und deren Häufigkeit zu entnehmen sind.

Abrechnung nach m2

120 m²

.....

Projekt: Kita Neubau
 LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

05.0090 **Gehölze als Randbepflanzung liefern und einpflanzen**

Heimische Sträucher liefern und einpflanzen

Gesamtanzahl Pflanzen: ca. 70, Positionierung in Abstimmung auf der Baustelle

Größe: 80-100 cm, verschulter Strauch, 4-7 Triebe, wurzelnackt

Pflanzenauswahl, je 7 Stück:

- Feld-Ahorn (Acer campestre)
- Traubenkirsche (Prunus padus)
- Korb-Weide (Salix viminalis)
- Berberitze (Berberis vulgaris)
- Roter Hartriegel (Cornus sanguinea)
- Hasel (Corylus avellana)
- Kornelkirsche (Cornus mas)
- Pfaffenhütchen (Euonymus europaeus)
- Sanddorn Hippophaë (rhamnoides)
- Gemeiner Schneeball (Viburnum opulus)

Inkl. aller Vor- und Nebenarbeiten und nötigen Wässerungs-Gängen.

Abrechnung nach m2

70 St

05.0100 **Ackerfläche anlegen**

Mutterboden für Ackerfläche liefern, einbauen.

Humosen Oberboden (8-10% Humusanteil), stein- und unkrautfrei nach DIN 18915 liefern und im Bereich der Ackerfläche einbauen.

Einbaudicke 50 cm

Inkl. aller nötigen Vor- und Nacharbeiten.

Abrechnung nach Aufmaß

50 m²

Summe 05	Vegetationsflächen
-----------------	---------------------------	-------

Projekt: Kita Neubau
 LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06 **Allgemeine und besondere Einbauten**

06.0010 **Doppelstab-Gitter-Mattenzaun H 1,60m liefern und einbauen**

Doppelstab-Gitter-Mattenzaun Höhe 1,60m, liefern und einbauen.

Doppelstab-Gitter-Matte, Höhe 1,63, Normbreite 2,50m, ggfs. an Örtlichkeit angepasst, Maschenweite 50x200mm, senkrechte Drähte ca. 6mm, waagerechte Drähte ca. 8mm, doppelt gegenüberliegend, fachgerecht an die Zaunpfosten montieren mit Abdeckleiste 40x5mm und Schrauben aus Edelstahl, alle 20cm am Pfosten verschrauben, passende Pfosten ca. 60x40x2mm mit passenden Kunststoffkappen und Metallbefestigung im System in ausreichender Anzahl liefern, lot und fluchtrecht nach Planung setzen, inklusive ausreichend dimensionierten Betonfundamenten, inklusive aller Erd- und Nebenleistungen sowie Anpassungen an das Gelände, zusätzliche Pfosten für erforderliche Unterbrechungen, Ecken und Tore sind einzukalkulieren.

Alle Zaunteile feuerverzinkt

Abrechnung nach Aufmaß

180 m

06.0020 **Drehflügelator 1- flügelig, liefern und einbauen, inkl. aller Fundament-und Erdarbeiten**

Drehflügelator 1-flügelig, liefern und einbauen. Inkl. aller Fundament-und Erdarbeiten

Höhe: 1,60 m
 Breite: ca. 1,50 m

Inklusive Kindersicherungsknauf KidLock

Inklusive Bodenstopper und Bodenriegel

Alle Zaunteile feuerverzinkt

Abrechnung nach Aufmaß.

1 St

Projekt: Kita Neubau
 LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0030		<p>Drehflügelator 2- flügelig, liefern und einbauen, inkl. aller Fundament-und Erdarbeiten</p> <p>Drehflügelator 2-flügelig, liefern und einbauen. Inkl. aller Fundament-und Erdarbeiten</p> <p>Höhe: 1,60 m Gesamtbreite: ca. 2,00 m Gehflügel, Breite 1,20 m Standflügel, Breite: 0,80 m</p> <p>Inklusive Kindersicherungsknauf KidLock</p> <p>Inklusive Bodenstopper für beide Flügel und Bodenriegel</p> <p>Alle Zaunteile feuerverzinkt</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß.</p>		
	1 St		.....	.....

06.0040		<p>Drehflügelator 2- flügelig, liefern und einbauen, inkl. aller Fundament-und Erdarbeiten</p> <p>Drehflügelator 2-flügelig, liefern und einbauen. Inkl. aller Fundament-und Erdarbeiten</p> <p>Höhe: 1,60 m Gesamtbreite: ca. 3,00 m Gehflügel, Breite 1,20 m Standflügel, Breite: 1,80 m</p> <p>Inklusive Kindersicherungsknauf KidLock</p> <p>Inklusive Bodenstopper für beide Flügel und Bodenriegel</p> <p>Alle Zaunteile feuerverzinkt</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß.</p>		
	1 St		.....	.....

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0050 **Staketenzaun H=60 cm für Ackerfläche liefern und einbauen**

Lieferung und Montage eines Staketenzaunes bzw. Kastanienzaunes in ebenem Gelände,

Staketenzaun aus Kastanienholz, natur unbehandelt, original französische Ausführung, ca. 60 cm hoch.

Staketen handgespalten und einseitig angespitzt, mit 3 Drahtreihen (Doppeldrähte verzinkt 2 mm stark) im Abstand von ca. 30 cm stramm gewickelt.

Produkt darf keine spitzen Enden haben.

Pfähle aus Kastanienholz, natur unbehandelt, Durchmesser ca. 8-10 cm, ca. 150 cm lang, naturrund wie gewachsen, grob geschält, unten angespitzt, oben einfach gesägt, für den Einsatz als Zaunpfahl oder als diagonale Verstrebung. Inkl. aller Eckaussteifungen.

Staketenzaun auf dem vorhandenen Untergrund aufgestellt, soweit möglich gespannt und mit verzinkten Krampen oder Edelstahlschrauben an den Pfählen befestigt (Pfähle leicht überstehend)

Berechnung erfolgt nach Aufmass pro Laufmeter

30 m

06.0060 **Tor für Staketenzaun H=60 cm liefern und einbauen**

Lieferung und Montage eines Tores für vorher beschriebenen Staketenzaun

Staketenzaun aus Kastanienholz, natur unbehandelt, original französische Ausführung, ca. 60 cm hoch.

Torbreite ca. 100 cm

Berechnung erfolgt nach Aufmass pro Laufmeter

1 St

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0070 **Staketenzaun H=40 cm für Staudenbeete liefern und einbauen**

Lieferung und Montage eines Staketenzaunes bzw. Kastanienzaunes in ebenem Gelände,

Staketenzaun aus Kastanienholz, natur unbehandelt, original französische Ausführung, ca. 60 cm hoch.

Staketen handgespalten und einseitig angespitzt, mit 3 Drahtreihen (Doppeldrähte verzinkt 2 mm stark) im Abstand von ca. 30 cm stramm gewickelt.

Produkt darf keine spitzen Enden haben.

Pfähle aus Kastanienholz, natur unbehandelt, Durchmesser ca. 8-10 cm, ca. 150 cm lang, naturrund wie gewachsen, grob geschält, unten angespitzt, oben einfach gesägt, für den Einsatz als Zaunpfahl oder als diagonale Verstrebung. Inkl. aller Eckaussteifungen.

Staketenzaun auf dem vorhandenen Untergrund aufgestellt, soweit möglich gespannt und mit verzinkten Krampen oder Edelstahlschrauben an den Pfählen befestigt (Pfähle leicht überstehend)

Berechnung erfolgt nach Aufmass pro Laufmeter

75 m

06.0080 **Tor für Staketenzaun H=40 cm liefern und einbauen**

Lieferung und Montage eines Tores für vorher beschriebenen Staketenzaun

Staketenzaun aus Kastanienholz, natur unbehandelt, original französische Ausführung, ca. 60 cm hoch.

Torbreite ca. 100 cm

Berechnung erfolgt nach Aufmass pro Laufmeter

3 St

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0090

Sonnenschirm, Mittelmast liefern und einbauen

Mittelmast-Schirm, Öffnen und Schließen mittels Kurbelmechanismus mit Hubspindel aus Aluminium (min.F28), Spindelführung mittels Führungsrohr für ruhiges Laufen der Spindel. Gewährleistung der Schließbarkeit auch unter Windlast durch Kurbelmechanismus. Schirm selbsthemmend durch integrierte Bremse und Kinder- & Gästesicherung durch abnehmbare Kurbel.

Bedienung: Kurbelradantrieb mit leichtgängiger, abnehmbarer Edelstahlhandkurbel, Übersetzung 1:1,5

Gestell:

Gestell aus legiertem, stranggepressten Aluminiumprofilen, min. F22 - F28, Gestelloberfläche pulverbeschichtet, stoß- und schlagfest, alle innenliegenden Teile (z.B. Spindel) aus rostfreien Materialien (Aluminium).

Gestellfarbe:

RAL 2012

Schirmmast:

Durchmesser = 76 mm, Wandstärke 3,0 mm

Speichen / Stützstreben:

Speichen mit unterseitig eingedrehter Bolzenschraubung zur Erhöhung der Festigkeit (nicht durch Querbohrung bzw. Schweißnaht geschwächt), Speichenabmaß 35x 20 x 2 mm, Stützstrebenabmaß 30 x 20 x 2 mm. Obere und untere Verteilerscheibe fest mit dem Schirmmast verschweißt, um ein Verdrehen der Speichen zu Verhindern.

Kopfteller:

Ausführung mit vormontiertem Kopfteller aus UV-stabilisiertem Kunststoff, abschraubbar, flaches Design ohne Knopf, Farbe passend zum Gestell.

Verbindungen:

Alle Verbindungen lösbar ausgeführt (keine Nieten). Bewegungsachsen mit Bolzen gesteckt, Speichen vor Ort ohne Spezialkenntnisse/- Werkzeug austauschbar. Kunststoffabdeckung der Verbindungselemente zum Schutz der Bespannung gegen Abschußung.

Schirmform / Größe / Teilung:

Rund: d=5,0 m, 19 qm, 8er-Teilung

Bespannung:

Selbstspannendes Teleskop-Federsystem, Federung der Membrane zur dynamischen Aufnahme von Stoßwindlasten (Windböen). Verminderter Wartungsaufwand durch selbstnachspannende Bespannung zur Kompensierung des Ausleierns der Textilbespannung
Einhängesystem ohne Schrauben zur schnellen und leichten Auswechselbarkeit der Bespannung ohne Werkzeug.

Stofffarbe:

Angabe Stofffarbe: SA314007 Reinrot

Stoffart:

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

MayTex-Acryl, schwerer Markisenstoff 100 % europ. Marken-Acrylfaser, düsengefärbt
Grundgewebe / Trägermaterial: PAC
Beschichtung: Fluorcarbon-Ausrüstung (Texgard), beidseitig, effektiver Schutz gegen Öl, Fette, Schimmel und Algenbildung, Industriestaub, Autoabgase und andere Umweltweinflüsse
Gesamtgewicht: ca. 300g/m² (DIN EN ISO 12127) schwerer Markisenstoff
UV-801-geprüfter Sonnenschutzfaktor: 40-80
Farbechtheit nach DIN EN ISO 105-B02: min. 7
Hohe Wasserdruckbeständigkeit mit 37 HPa (>370 mm Wassersäule lt. EN 20811)
Geprüft nach Öko-Tex Standard 100

Nähte / Einfaßbänder:
Stoffsegmente durch mit Einfaßband abgedeckte Stegnaht verbunden, Doppelkappnaht innerhalb Stoffsegmente, ohne Durchstoßung der Membran an Speichenende.
Material Einfaßband: Acryl
Einfaßbänder-Farbe:
Angabe Stofffarbe: SA314007 Reinrot

Schutzhülle:
Hochfestes Polyester-Gewebe (PES), acrylatbeschichtet, gedeckte Standardfarbe (grau/beige)

Befestigungselement (Schirmständer):
Zweiteiliges, stationäres Befestigungselement als Ankerhülse zum einbetonieren.
Alle Befestigungselemente sind zweiteilig, d.h. Oberteil demontierbar für Winter; inklusive Winterabdeckung

Artikel-Nr. SZ118

Produkt der Planung:
Mittelmastschirm, Typ: SCHATTELLO
Hersteller:
May Gerätebau GmbH
Zum Mußlbach
88422 Betzenweiler
Deutschland
Tel: +49 (0)7374/92090
Fax: +49 (0)7374/920930
ausschreibung@may-online.com
(ausschreibung@may-online.com)

5 St

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

*** **Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag**

06.0100 **Sonnensegelpfosten liefern und aufstellen**

Sonnensegelpfosten mit Befestigungseinheit aus V4A, Robinienstamm, wie gewachsen, splintfrei geschliffen, unbehandelt

Durchmesser 15 - 18 cm,
Fundament aus Transportbeton C12/15, LxBxH ca. 0,40 x 0,40 x 0,80 m, in Sandspielbereichen Fundamentkopf gerundet, als Mast für Sonnensegel mit einer lichten Höhe von ca. 2,30 - 2,50 m über Gelände liefern und einbauen,

Aushub der Fundamentlöcher laden, abfahren und entsorgen

1 St **nur EP**

*** **Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag**

06.0110 **Segelabspannung liefern und montieren**

Segelabspannungen bestehend aus aus Karabinerhaken Edelstahl für M10 Schrauben; Materialstärke 8 mm und Spanschluss aus Edelstahl M10, Enden mit geschweißten Gabeln und Bolzenverriegelung, Längenausgleich von bis zu 70 mm möglich

1 St **nur EP**

*** **Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag**

06.0120 **Sonnensegel liefern und montieren**

Sonnensegel NET regelmäßiges Viereck, Größe ca. 36m², Farbe: 7903

Material: Netz aus UV-beständigen Flach- und HDPE-Garnen, wasser- und luftdurchlässig:

Flächengewicht 340 g/m²

Verarbeitung: hoch belastbare Kappnähte, Ränder gesäumt mit innenliegendem, hochbelastbaren Polyesterband, verstärkte Ecken mit

Halbrundringen aus Edelstahl

liefern und montieren

Produkt der Planung: Caravita Summerday

Angebotenes Produkt:.....

1 St **nur EP**

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0130

Spielgerät Wasserpilz

Wasserpilz aus Edelstahl liefern, montieren und an bauseitige TW-Leitung anschließen

Wasserspender mit programmierbarer Spülvorrichtung
RICHTER Spielgeräte Best.-Nr. 5.18002
Höhe 0,70 m
Breite 0,45 m
Durchmesser 0,30 m

Gewicht:
Wasserspender 37 kg
Wasserspendersäule 12 kg

Geräte komplett aus V2A, glasperlengestrahlt, mit sich selbst zurückstellendem Druckventil einstellbares Zeitventil für automatische Abschaltung inkl. automatischen Spülventil und Anschluß an Außenwasserleitung.

Inklusive Fundamentanker RICHTER Spielgeräte Best.-Nr. 5.28006 aus verzinktem Stahl

Inklusive Winterdeckel RICHTER Spielgeräte Best.-Nr. 0.97840

Inklusive Fundament und Fundamentarbeiten zur Befestigung des Produkts und der Druckleitung sowie aller Befestigungsmaterialien und Integration in die Findlinge der Bereichseinfassung

WARTUNGSHINWEIS:
Vor Beginn der Frostperiode Wasserleitung absperren und Wasserspender abmontieren.

Einbau gemäß Herstellerangaben

1 St

.....

06.0140

Runde Kleinsteinpflasterfläche für Spielgerät Wasserpilz

Runde Kleinsteinpflasterfläche für Spielgerät Wasserpilz liefern und einbauen.

Größe, D 120 cm

Kleinsteinpflaster im Mörtelbett verlegen.

Inkl. aller Erd- und Fundamentarbeiten.

1 St

.....

Projekt: Kita Neubau
 LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0150		Fahrradbügel Flachstahl		
		Fahrradbügel liefern und fachgerecht einbauen. Einbau gemäß AD 4		
		Bestehend aus feuerverzinktem Bandstahl, 60 x 10 mm, lackiert. Abmessungen: 500 x 800 mm Einbauhöhe 80cm, zum Aufschrauben auf Betonfundament. Inklusive erforderlichem Betonfundament, Erd- und Pflasterarbeiten.		
		Farbe: RAL 2012		
		Farikat: Kobenhagen, Modellserie: Fredriksberg, Urban Art.-Nr.: 61219-S		
	9 St		.....	.....

06.0160		Weidenhütte D 150 cm liefern und einbauen		
		Weidenhütte liefern und vor Ort platzieren.		
		Weidenhütten werden komplett vormontiert geliefert und müssen vor Ort nur in Boden gesteckt werden. Lage der Weidenhütten nach Rücksprache mit Bauleitung vor Ort.		
		Maße: D 150 cm, . 160cm		
		Leitfabrikat: eibe Produktion + Vertrieb GmbH &Co. KG "Fermob "Weidenhütte D 150, standard" (eibe, Artikel-Nr. 5680010) o. glw.		
		Komplett inkl. Klein-, Hilfs- und Montagematerialien, aller Lieferungen, Leistungen und Nebenarbeiten, in fertiger, fachgerechter Herstellung		
	3 St		.....	.....

06.0170		Unterstand / Carport liefern und einbauen		
		Unterstand / Carport liefern und einbauen		
		Holzkonstruktion aus Robinienstämmen, D 10-12 cm, geschält und geschliffen, slintfrei, mit natürlicher Wuchsform, Anbauteile aus Edelstahl, zum festen Einbau in Beton. Dachdeckung aus Robinienbrettern, geschliffen, überlappend eingebaut.		
		L x B x H, ca. 7,0 x 1,0 x 1,5 m		
		Inkl. aller Erd- und Fundamentarbeiten		
	1 St.		.....	.....

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0180

Kinderwagen- und Hausmeisterhaus liefern und einbauen

Kinderwagen- und Hausmeisterhaus liefern und einbauen

Kinderwagen- und Hausmeisterhaus aus splitterfreiem, für den Aussenbereich geeigneten Bauholz, allseitig gehobelt, gemäß Plan erstellen. Abmessungen: L x B x H: 9,50 x 5,20 x 3,70

Holzständerkonstruktion aus Kanthölzern als vertikalen Stützen, Dimension der Balken nach statischer Erfordernis, angenommen 12 x 12 cm, ca. 250 cm lang, auf Balkenschuhaulagern im Boden verankern. Punktfundamente nach statischer Erfordernis für Aufnahme Holzkonstruktion mit Balkenschuhen, inkl. Erd- und Betonarbeiten.

Innenwände nach dem gleichen Prinzip herstellen, Beplankung mit OSB/3 Platten, feuchteresistent.

Alle Kreuzungspunkte biegesteif verschrauben. Vordere Schnittkanten splitterfrei und glatt schleifen.

Dachunterkonstruktion, Satteldach, Neigung 30 Grad, aus Kanthölzern wie oben beschrieben ausbilden:

3 x Länge ca. 8,95 m als horizontale Längsbalkenlage inkl. Ausbildung der Schräge zur Aufnahme OSB-Beplankung. Dachplatte auf Tragkonstruktion befestigen, gegen Windsog sichern.

Beplankung aus OSB/3 zur Aufnahme der Flachrinne laut Plan herstellen. Gefälle von vorne nach hinten mindestens 2%, Verschalungsseiten zum Hochführen der Abdichtung mit OSB, Dreikantbohle.

Flachrinne mit Längsgefälle 0,5 - 1%, Länge ca. 9,5 m, Ablauf und Fallrohr für Entwässerung in Sickerpackung; inkl. aller Befestigungsschellen, Bögen, Endstücke, etc.

Dachabdichtung der Dachfläche mit glasfaserverstärkter und beschieferter Bitumenbahn inkl. Hochführen, Befestigen und Verwahren der Bitumenbahn, inkl. aller Eckausbildungen, inkl. Andichten an Flachrinne und Befestigen und Verwahren an Garagenwand Nachbar.

Verschalung der vorgenannten Konstruktion gemäß Plan Architekt mit Fassadenprofil, nordische Fichte, allseitig gehobelt, Dimension 21 x 121 mm, inkl. aller Anschnitte und Befestigung mit geeigneten Schrauben, auf sauberes Schraubbild ist zu achten! Zu verschalende Fläche ca. 80 m². Ecken stumpf gestoßen.

Profileigenschaften:

- Alle Längskanten scharfkantig

- Speziell für vertikale Montage

- Geeignet zur Befestigung mit Startklammer

Verbindung: Wechselfalz oder Nut-Feder, nach Bemusterung

Oberflächenstruktur: riffelgesägt

Abmessung: 21 x 121 mm

Deckbreite/Federbreite: 98 mm / 10 mm

Kanten: Längskanten scharfkantig

Längen: max. Profillänge: 3.000 mm, siehe Ansichten

Holzfeuchte: 16 - 18 %

Oberflächenbehandlung, Lasur, Farbe: RAL 2012, siehe Position 01.01.0090

Projekt: Kita Neubau
LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

Verlegeart: vertikale Verlegung
Empfohlenes Schraubenmaß: 4,5 x 50 mm
Schrauben-Bedarf (circa): 20 Stück/m²
inkl. aller erforderlichen Befestigungsmittel

Inkl. Herstellung von 3 Türen mit Unterkonstruktion inkl. verdeckter
Bänderführung, Klappriegeln/Griffen aus feuerverzinktem Stahl, Arretierung
eines Flügels nach oben mittels Schieberiegel, mit vorgenannter
Verschalung laut Plan Architekt bekleidet, Dimension Einzeltür ca. 1,10 x
2,20 m, Öffnungswinkel der Türen 90 - 180 Grad.

Das Haus ist gebrauchsfertig zu liefern und fachgerecht zu montieren.

Ausführungszeitpunkt mit Bauleitung abstimmen.

1 St.

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0190

Müllhaus liefern und einbauen

Müllhaus liefern und einbauen

Müllhaus aus splitterfreiem, für den Aussenbereich geeigneten Bauholz, allseitig gehobelt, gemäß Plan erstellen.
Abmessungen: L x B x H: 4,15 x 3,30 x 3,70

Holzständerkonstruktion aus Kanthölzern als vertikalen Stützen, Dimension der Balken nach statischer Erfordernis, angenommen 12 x 12 cm, ca. 250 cm lang, auf Balkenschuhaulagern im Boden verankern.
Punktfundamente nach statischer Erfordernis für Aufnahme Holzkonstruktion mit Balkenschuhen, inkl. Erd- und Betonarbeiten.

Innenwände nach dem gleichen Prinzip herstellen, Beplankung mit OSB/3 Platten, feuchteresistent.

Alle Kreuzungspunkte biegesteif verschrauben. Vordere Schnittkanten splitterfrei und glatt schleifen.

Dachunterkonstruktion, Satteldach, Neigung 30 Grad, aus Kanthölzern wie oben beschrieben ausbilden:

3 x Länge ca. 4,15 m als horizontale Längsbalkenlage inkl. Ausbildung der Schräge zur Aufnahme OSB-Beplankung. Dachplatte auf Tragkonstruktion befestigen, gegen Windsog sichern.

Beplankung aus OSB/3 zur Aufnahme der Flachrinne laut Plan herstellen. Gefälle von vorne nach hinten mindestens 2%, Verschalungsseiten zum Hochführen der Abdichtung mit OSB, Dreikantbohle.

Flachrinne mit Längsgefälle 0,5 - 1%, Länge ca. 4,15 m, Ablauf und Fallrohr für Entwässerung in Sickerpackung; inkl. aller Befestigungsschellen, Bögen, Endstücke, etc.

Dachabdichtung der Dachfläche mit glasfaserverstärkter und beschieferter Bitumenbahn inkl. Hochführen, Befestigen und Verwahren der Bitumenbahn, inkl. aller Eckausbildungen, inkl. Andichten an Flachrinne und Befestigen und Verwahren an Garagenwand Nachbar.

Verschalung der vorgenannten Konstruktion gemäß Plan Architekt mit Fassadenprofil, nordische Fichte, allseitig gehobelt, Dimension 21 x 121 mm, inkl. aller Anschnitte und Befestigung mit geeigneten Schrauben, auf sauberes Schraubbild ist zu achten! Zu verschalende Fläche ca. 35 m². Ecken stumpf gestoßen.

Profileigenschaften:

- Alle Längskanten scharfkantig

- Speziell für vertikale Montage

- Geeignet zur Befestigung mit Startklammer

Verbindung: Wechselfalz oder Nut-Feder, nach Bemusterung

Oberflächenstruktur: riffelgesägt

Abmessung: 21 x 121 mm

Deckbreite/Federbreite: 98 mm / 10 mm

Kanten: Längskanten scharfkantig

Längen: max. Profillänge: 3.000 mm, siehe Ansichten

Holzfeuchte: 16 - 18 %

Oberflächenbehandlung, Lasur, Farbe: RAL 2012, siehe Position 01.01.0090

Projekt: Kita Neubau
 LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

Verlegeart: vertikale Verlegung
 Empfohlenes Schraubenmaß: 4,5 x 50 mm
 Schrauben-Bedarf (circa): 20 Stück/m²
 inkl. aller erforderlichen Befestigungsmittel

Inkl. Herstellung von 1 Türen mit Unterkonstruktion inkl. verdeckter
 Bänderführung, Klappriegeln/Griffen aus feuerverzinktem Stahl, Arretierung
 eines Flügels nach oben mittels Schieberiegel, mit vorgenannter
 Verschalung laut Plan Architekt bekleidet, Dimension Einzeltür ca. 1,50 x
 2,20 m, Öffnungswinkel der Türen 90 - 180 Grad.

Das Haus ist gebrauchsfertig zu liefern und fachgerecht zu montieren.

Ausführungszeitpunkt mit Bauleitung abstimmen.

1 St.

06.0200 **Baumpodest D 3,70 m liefern und montieren**

Baum-Podest aus Robinienholz mit Außendurchmesser Durchmesser ca.
 3,70m, um einen bestehenden Baumstamm, mit Unterkonstruktion, je
 mindestens 4 runden Robinienholz-Beinen und erforderlicher Verankerung,
 gemäß DE-04-AA.

Höhe über Gelände: ca. 130 cm

Zugang über Treppe mit Handlauf, Podest mit Umlaufender
 Absturzsicherung

Farbe naturfarben, Oberfläche ohne Rinde und geschliffen.
 Verschraubungsmaterialien aus Edelstahl V2A

Einbauort:
 Baum 051

1 St

Projekt: Kita Neubau
 LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0210 **Spielgerät Ü3 liefern und montieren**

Spielgerät Ü3 aus Robinienholz gem. Zeichnung DE-02-AA liefern und einbauen.

Inkl. aller Erd-, Fundament- und Nebenarbeiten und Befestigungsmaterialien.

LBH: 7,46 x 6,70 x 3,60 Meter

Pfosten aus Robinienholz verbunden durch einen leicht diagonal angebrachten Querbalken, Holz FSC-zertifiziert. Alle Elemente durch Verbindungsstücke mit Abstandshalter verbunden. Zertifizierung nach EN1176.

Materialien:

unbehandeltes geschältes, splintfreies Robinien-Kernholz der Dauerhaftigkeitsklasse 1/2; alle Materialien gemäß EN71-3 Sicherheit von Spielzeug (Bioverfügbarkeit von Stoffen); alle Kunststoffteile UV-stabilisiert, frei von Schwermetallen, recycelbar und geprüft für Außentemperaturen von -30° bis +60°C

Verankerung:

Fundamente mit Tiefenverankerung 100 cm, Betonfundament

Komplett inkl. Klein-, Hilfs- und Montagematerialien, aller Lieferungen, Leistungen und Nebenarbeiten, in fertiger, fachgerechter Herstellung.

Alle Material und Höhenangaben sind der Planung zu entnehmen

Farbe naturfarben, teilweise lasiert RAL 2012.

Oberfläche ohne Rinde und geschliffen.

Verschraubungsmaterialien aus Edelstahl V2A

1 St

.....

Projekt: Kita Neubau
LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0220

Werk- und Montageplanung Spielgerät Ü3

Werk- und Montageplanung Spielgerät Ü3 nach VOB Teil C

Der Auftragnehmer hat die vom Auftraggeber gelieferten Planungsunterlagen u.a. hinsichtlich der Beschaffenheit und der Funktion der Anlage, Realisierbarkeit und insbesondere auf deren Vollständigkeit zu prüfen (VOB/C).

Der AN erhält jeweils einen Satz der aktuellen Ausführungspläne nach Auftragsvergabe auf Datenträger im DWG-Format, alle weiteren Kopien, Pausen etc. gehen zu Lasten des AN.

Die Übergabe und das Ergebnis der erfolgten Prüfung ist schriftlich zu bestätigen.

Die Werkstatt- und Montagepläne sind der Fachbauleitung vor der Ausführung vorzulegen. Für die Einsicht sind alle Pläne der Fachbauleitung digital zu übergeben.

Zur Montage- und Werkstattplanung gehören u.a.:

- Bauangaben
- Stücklisten mit Bestellangaben
- Konstruktions- und Aufbaupläne
- Fundamentpläne
- Montagezeichnungen

Es wird darauf hingewiesen, dass die gesamte Anlage vor Erstellung der W+M-Planung vor Ort abzustecken ist. Die W+M-Planung ist den örtlichen Verhältnissen entsprechend zu erstellen.

Die Lagen vorhandener oder geplanter angrenzender Bauteile und Leitungen sind zu berücksichtigen. Vermessungsaufwendungen sind in die Position mit einzukalkulieren.

1 St

.....

Projekt: Kita Neubau
LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0230 **Spielgerät U3 liefern und montieren**

Spielgerät U3 aus Robinienholz gem. Zeichnung DE-03-AA liefern und einbauen.

Inkl. aller Erd-, Fundament- und Nebenarbeiten und Befestigungsmaterialien.

LBH: 4,80 x 4,80 x 2,00 Meter

Pfosten aus Robinienholz verbunden durch einen leicht diagonal angebrachten Querbalken, Holz FSC-zertifiziert. Alle Elemente durch Verbindungsstücke mit Abstandshalter verbunden. Zertifizierung nach EN1176.

Materialien:

unbehandeltes geschältes, splintfreies Robinien-Kernholz der Dauerhaftigkeitsklasse 1/2; alle Materialien gemäß EN71-3 Sicherheit von Spielzeug (Bioverfügbarkeit von Stoffen); alle Kunststoffteile UV-stabilisiert, frei von Schwermetallen, recycelbar und geprüft für Außentemperaturen von -30° bis +60°C

Verankerung:

Fundamente mit Tiefenverankerung 100 cm, Betonfundament

Komplett inkl. Klein-, Hilfs- und Montagematerialien, aller Lieferungen, Leistungen und Nebenarbeiten, in fertiger, fachgerechter Herstellung.

Alle Material und Höhenangaben sind der Planung zu entnehmen

Farbe naturfarben, teilweise lasiert RAL 2012.

Oberfläche ohne Rinde und geschliffen.

Verschraubungsmaterialien aus Edelstahl V2A

1 St

.....

Projekt: Kita Neubau
 LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0240 **Werk- und Montageplanung Spielgerät U3**

Werk- und Montageplanung Spielgerät U3 nach VOB Teil C

Der Auftragnehmer hat die vom Auftraggeber gelieferten Planungsunterlagen u.a. hinsichtlich der Beschaffenheit und der Funktion der Anlage, Realisierbarkeit und insbesondere auf deren Vollständigkeit zu prüfen (VOB/C).

Der AN erhält jeweils einen Satz der aktuellen Ausführungspläne nach Auftragsvergabe auf Datenträger im DWG-Format, alle weiteren Kopien, Pausen etc. gehen zu Lasten des AN.

Die Übergabe und das Ergebnis der erfolgten Prüfung ist schriftlich zu bestätigen.

Die Werkstatt- und Montagepläne sind der Fachbauleitung vor der Ausführung vorzulegen. Für die Einsicht sind alle Pläne der Fachbauleitung digital zu übergeben.

Zur Montage- und Werkstattplanung gehören u.a.:

- Bauangaben
- Stücklisten mit Bestellangaben
- Konstruktions- und Aufbaupläne
- Fundamentpläne
- Montagezeichnungen

Es wird darauf hingewiesen, dass die gesamte Anlage vor Erstellung der W+M-Planung vor Ort abzustecken ist. Die W+M-Planung ist den örtlichen Verhältnissen entsprechend zu erstellen.

Die Lagen vorhandener oder geplanter angrenzender Bauteile und Leitungen sind zu berücksichtigen. Vermessungsaufwendungen sind in die Position mit einzukalkulieren.

1 St

06.0250 **Vorhandenen großen Findling einbauen**

Vor Ort vorhandenen Findling D= ca. 100 cm, an geplanter Position einbauen. Positionierung in Absprache mit der Bauleitung.

Einfassung Kantenstein oder Stahlband

Inkl. Holzhackschnitzel als Fallschutzbelag.

Abrechnung nach Aufmaß

2 St

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0260

Vogelnestschaukel Ü3

Vogelnestschaukel Ü3 liefern und einbauen

Technische Daten:

Fallhöhe: 1,50 m

Sicherheitsbereich: 7,50 x 2,50 m

Platzbedarf: 7,50 x 7,20 m

KINDERLAND Emsland Spielgeräte - Artikel Nummer: 02-2861-XVL-0-000

- Grundkonstruktion aus Stahlrohr Ø 114 mm

- lackierte Ausführung gemäß Standardfarben (Angabe des RAL-Farbtone bei Beauftragung)

- Farbton RAL 2012

- Schrauben und Beschläge verzinkt

- Kettenabhängung nach DIN 766 mit Schutzschlauch

- mit v-förmiger Zweipunkt - Kardanaufhängung aus Edelstahl, kugelgelagert, mit Abrissicherung

- Schaukelkorb mit farbiger Herkules-Umrandung als Prallschutz

- Sitzfläche aus Stahlseil-Kunststoffgliederplatte

- Schaukelkorbdurchmesser 1,20 m

- Höhe Schaukel: OK Querbalken 2,50 m u. OKE

- Nutzerbelastung des Vogelnest- Schaukelkorbes bis 320 kg

Aufgrund der erzwungenen Bewegung müssen besondere Fallschutzbedingungen (je nach Fallhöhe, aber mind. für Fallhöhe 1,00 m) beachtet werden. Fallräume dürfen sich nicht mit Fallräumen anderer Geräte überschneiden.

Fundamente:

4 Stück 0.65 x 0.65 x 0.15 m (= 0.06 cbm / Stk bzw. 0.24 cbm gesamt)

Bezug des Produktes:

ESF Emsland Spiel- und Freizeitgeräte GmbH & Co KG

Thyssenstraße 7, 49744 Geeste

Telefon: 05937 97189-0

Telefax: 05937 97189-90

kinderland@emsland-spielgeraete.de

www.emsland-spielgeraete.de

1 St

.....

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0270

Nestschaukel U3

Mininestschaukel U3 liefern und einbauen

Technische Daten:

Fallhöhe: 1,00 m

Sicherheitsbereich: 2,50 x 4,20 m

Platzbedarf: 6,10 x 4,20 m

KINDERLAND Emsland Spielgeräte - Artikel Nummer: 02-2958-XVL-0-001

- 2x Standpfosten aus Stahlrohr Ø 133 mm

- lackierte Ausführung gemäß Standardfarben (Angabe des RAL-Farbtone bei Beauftragung)

- Farbton RAL 2012

- Höhe der Standpfosten ca. 1,50 m über OKE, leicht schräg montiert

- Aufhängenhöhe des Schaukelkorbs ca. 1,25 m u. OKE

- 1x Vogelnest-Schaukelkorb mit farbiger Herkules-Umrandung als Prallschutz, Sitzfläche aus Stahlseil-Kunststoffgliedermatte

- mit Zweipunkt - Kardanaufhängung aus Edelstahl, kugelgelagert

- verzinkte Kettenabhängung nach DIN 766 mit Schutzschlauch

- Korbdurchmesser 1,20 m

- Nutzerbelastung des Vogelnest- Schaukelkorbes= bis 320 kg

Fundamente:

2 Stück 0.90 x 0.90 x 0.65 m (= 0.53 cbm / Stk bzw. 1.06 cbm gesamt)

Bezug des Produktes:

ESF Emsland Spiel- und Freizeitgeräte GmbH & Co KG

Thyssenstraße 7, 49744 Geeste

Telefon: 05937 97189-0

Telefax: 05937 97189-90

kinderland@emsland-spielgeraete.de

www.emsland-spielgeraete.de

1 St

.....

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0280

Hängematte

Mininestschaukel U3 liefern und einbauen

Technische Daten:

Fallhöhe: 0,40 m

Sicherheitsbereich: 3,00 x 3,70 m

Platzbedarf: 7,25 x 3,70 m

KINDERLAND Emsland Spielgeräte - Artikel Nummer: 02-2852-XVL-0-001

- Standpfosten aus Stahlrohr, Ø 159 mm

- lackierte Ausführung gemäß Standardfarben (Angabe des RAL-Farbtönen bei Beauftragung)

- Farbton RAL 2012

- Pfostenhöhe: 1,40 m über OKE

- Aufhängenhöhe ca. 1,25 m

- Abstand der Pfosten: ca. 3,80 m

- Hängematte aus Herkulesmaterial, Seil Ø 16 mm, Farbe: Rot, MW 12,5 x 12,5 cm, Mattengröße: ca. 0,66 x 1,60 m, befestigt an 2 geraden Kanthölzern

- Befestigung an den Standpfosten mit kugelgelagerten Kardangelenken aus Edelstahl

- Aufhängung der Hängematte an Seilen aus Herkulesmaterial, an den Enden Ketten zur Längenregulierung

- trotz der geringen Fallhöhe ist ein Fallschutz für eine kritische Fallhöhe von min. 1,00m erforderlich

Fundamente:

2 Stück 0.70 x 0.70 x 0.65 m (= 0.32 cbm / Stk bzw. 0.64 cbm gesamt)

Bezug des Produktes:

ESF Emsland Spiel- und Freizeitgeräte GmbH & Co KG

Thyssenstraße 7, 49744 Geeste

Telefon: 05937 97189-0

Telefax: 05937 97189-90

kinderland@emsland-spielgeraete.de

www.emsland-spielgeraete.de

2 St

.....

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0290 **Holzaufattung Sitzecken/Podeste für Einfassung Eichenschwellen**

Podestflächen aus Holz in der Ecken der vorher beschriebenen Einfassung aus Eichenschwellen (Pos. 03.0140-0160):

Material: alle Holzteile aus europäischer Lärche, Sortierklasse S10 nach DIN 4074, gehobelt;

Belattung:

Maße: ca. 140 x 27 mm, Länge max. 3000 mm

Kanten gefast, Verlegerichtung quer zur Laufrichtung, Holzbretteroberfläche in Längsrichtung gerillt ca.

6/6mm, ca. 27 Rillen pro Brett, unterseitig mit Entlastungsnuten, in Schiffverband mittels 2 Senkkopfschrauben mit Torxansatz alle maximal 650 mm mit der linken Holzseite an der Unterkonstruktion fachgerecht verbinden. 5 mm Fuge zwischen den Brettern ist konstant einzuberechnen. Gefälle für Holzdecks einplanen, ca. 1%.

Außenbelattung darf keinen Kontakt zum Sand haben!

Unterkonstruktion:

UK an der Siete ohne Schwelle als Streifenfundamente aus Betonkantenstein 100/30/10 herstellen, inkl. Einbau und aller erf. Erd-, Schnitt- und Nebenarbeiten.

Konterlattung quer zur Laufrichtung, ca. 10/12 cm, je nach statischer Erfordernis; außenseitig Podeststufen komplett belatten/ verschließen; Abstand zum Boden ca. 1,5 - 2 cm; einschl. aller Schnitte, Versäuberungen, Lieferungen und Leistungen.

Alle Befestigungsmittel und Unterlegscheiben aus Edelstahl V2A, V4A. Alle Schrauben mit versenktem Torx-Ansatz und entsprechender Festigkeitsklasse gem. DIN-Fb 103.

Einschl. aller erforderlichen Materialien, Schnitt- und Nebenarbeiten, Befestigungsmaterialien, Verankerungssysteme.

40 m²

.....

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0300 **Balancierstrecke Ü3 - Balancierwald herstellen, liefern und montieren**

Balancierstrecke Ü3 - Balancierwald aus Robinienkernholz (splintfrei) mit natürlicher Wuchsform, geschliffen, Anbauteile aus Edelstahl, Verschraubungsmaterialien aus Edelstahl V2A, zum festen Einbau in Beton liefern und montieren.

Balancierstrecke aus urigen, natürlich gewachsenen Stämmen und Zwieseln mit diversen Balanciermöglichkeiten:

Maße gesamt ca. 800x450x60cm (L,B,H)

Freie Fallhöhe: max. 60 cm

Robinienstämme (D ca. 16-30 cm, Längen ca. 100-450cm)

Stückzahl Stämme/Palisaden

16 Palisaden, einbetoniert, freistehend

14 Palisaden, einbetoniert, als Ständer für waagerechte Stämme

9 Stämme, waagerecht, Länge ca. 150 cm

4 Stämme, waagerecht, Länge ca. 250 cm

Das Spielgerät ist so zu konstruieren und bauen, dass es den Anforderungen der Spielplatzprüfung standhält.

1 St

.....

Projekt: Kita Neubau
LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0310 **Balancierstrecke U3 herstellen, liefern und montieren**

Balancierstrecke U3 aus Robinienkernholz (splintfrei) mit natürlicher Wuchsform, geschliffen, Anbauteile aus Edelstahl, Verschraubungsmaterialien aus Edelstahl V2A, zum festen Einbau in Beton liefern und montieren.

Balancierstrecke aus urigen, natürlich gewachsenen Stämmen und Zwieseln mit diversen Balanciermöglichkeiten:

Maße gesamt ca. 1200x350x30cm (L,B,H)

Freie Fallhöhe: am Boden liegend

Robinienstämme (D ca. 14-20 cm, Längen ca. 100-450cm)

Stückzahl Stämme/Palisaden
25 Palisaden, einbetoniert, freistehend
4 Stämme, waagrecht, Länge ca. 250 cm
3 Stämme, waagrecht, Länge ca. 200 cm
1 Stamm, waagrecht, Länge ca. 450 cm#

Befestigung mit Erdnägeln

Das Spielgerät ist so zu konstruieren und bauen, dass es den Anforderungen der Spielplatzprüfung standhält.

1 St

.....

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0320 **Sitzpodest Stege, radial Höhe 30 cm**

Podestflächen aus Holz radial geschwungen entlang Terrassenfläche:

Material: alle Holzteile aus europäischer Lärche, Sortierklasse S10 nach DIN 4074, gehobelt;

Belattung:

Maße: ca. 140 x 27 mm, Länge max. 3000 mm

Höhe: 30 cm

Fläche ca: 18 qm

Kanten gefast, Verlegerichtung quer zur Laufrichtung, Holzbretteroberfläche in Längsrichtung gerillt ca.

6/6mm, ca. 27 Rillen pro Brett, unterseitig mit Entlastungsnuten, in Schiffverband mittels 2 Senkkopfschrauben mit Torxansatz alle maximal 650 mm mit der linken Holzseite an der Unterkonstruktion fachgerecht verbinden. 5 mm Fuge zwischen den Brettern ist konstant einzuberechnen. Gefälle für Holzdecks einplanen, ca. 1%.

Außenbelattung darf keinen Kontakt zum Sand haben!

Unterkonstruktion:

UK als Streifenfundamente aus Betonkantenstein 100/30/10 herstellen, inkl. Einbau und aller erf. Erd-, Schnitt- und Nebenarbeiten.

Konterlattung quer zur Laufrichtung, ca. 10/12 cm, je nach statischer Erfordernis; außenseitig Podeststufen komplett belatten/ verschließen;

Abstand zum Boden ca. 1,5 - 2 cm; einschl. aller Schnitte, Versäuberungen, Lieferungen und Leistungen.

Alle Befestigungsmittel und Unterlegscheiben aus Edelstahl V2A, V4A. Alle Schrauben mit versenktem Torx-Ansatz und entsprechender Festigkeitsklasse gem. DIN-Fb 103.

Einschl. aller erforderlichen Materialien, Schnitt- und Nebenarbeiten, Befestigungsmaterialien, Verankerungssysteme.

1 St

.....

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0330 **Sitzpodest Stege, radial Höhe 60 cm**

Podestflächen aus Holz radial geschwungen entlang Terrassenfläche:

Material: alle Holzteile aus europäischer Lärche, Sortierklasse S10 nach DIN 4074, gehobelt;

Belattung:

Maße: ca. 140 x 27 mm, Länge max. 3000 mm

Höhe: 60 cm

Fläche ca: 12 qm

Kanten gefast, Verlegerichtung quer zur Laufrichtung, Holzbretteroberfläche in Längsrichtung gerillt ca.

6/6mm, ca. 27 Rillen pro Brett, unterseitig mit Entlastungsnuten, in Schiffverband mittels 2 Senkkopfschrauben mit Torxansatz alle maximal 650 mm mit der linken Holzseite an der Unterkonstruktion fachgerecht verbinden. 5 mm Fuge zwischen den Brettern ist konstant einzuberechnen. Gefälle für Holzdecks einplanen, ca. 1%.

Außenbelattung darf keinen Kontakt zum Sand haben!

Unterkonstruktion:

UK als Streifenfundamente aus Betonkantenstein 100/30/10 herstellen, inkl. Einbau und aller erf. Erd-, Schnitt- und Nebenarbeiten.

Konterlattung quer zur Laufrichtung, ca. 10/12 cm, je nach statischer Erfordernis; außenseitig Podeststufen komplett belatten/ verschließen;

Abstand zum Boden ca. 1,5 - 2 cm; einschl. aller Schnitte, Versäuberungen, Lieferungen und Leistungen.

Alle Befestigungsmittel und Unterlegscheiben aus Edelstahl V2A, V4A. Alle Schrauben mit versenktem Torx-Ansatz und entsprechender Festigkeitsklasse gem. DIN-Fb 103.

[siehe Detailplan TP310_AF_AAN_DE_003_BAU_F--01.pdf](#)

Einschl. aller erforderlichen Materialien, Schnitt- und Nebenarbeiten, Befestigungsmaterialien, Verankerungssysteme.

1 St

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0340

Holzsteg Höhe 10 cm

Holzsteg zwischen Sandspielbereich Ü3 und Balancierwald herstellen, liefern und montieren:

Material: alle Holzteile aus europäischer Lärche, Sortierklasse S10 nach DIN 4074, gehobelt;

Abmessungen: LBH, 850 x 150 x 10 cm

Belattung:

Maße: ca. 140 x 27 mm, Länge max. 3000 mm

Höhe: 10 cm

Fläche ca: 13 qm

Kanten gefast, Verlegerichtung quer zur Laufrichtung, Holzbretteroberfläche in Längsrichtung gerillt ca.

6/6mm, ca. 27 Rillen pro Brett, unterseitig mit Entlastungsnuten, in Schiffverband mittels 2 Senkkopfschrauben mit Torxansatz alle maximal 650 mm mit der linken Holzseite an der Unterkonstruktion fachgerecht verbinden. 5 mm Fuge zwischen den Brettern ist konstant einzuberechnen. Gefälle für Holzdecks einplanen, ca. 1%.

Außenbelattung darf keinen Kontakt zum Sand haben!

Unterkonstruktion:

UK als Streifenfundamente aus Betonkantenstein 100/30/10 herstellen, inkl. Einbau und aller erf. Erd-, Schnitt- und Nebenarbeiten.

Konterlattung quer zur Laufrichtung, ca. 10/12 cm, je nach statischer

Erfordernis; außenseitig Podeststufen komplett belatten/ verschließen;

Abstand zum Boden ca. 1,5 - 2 cm; einschl. aller Schnitte, Versäuberungen, Lieferungen und Leistungen.

Alle Befestigungsmittel und Unterlegscheiben aus Edelstahl V2A, V4A. Alle Schrauben mit versenktem Torx-Ansatz und entsprechender Festigkeitsklasse gem. DIN-Fb 103.

[siehe Detailplan TP310_AF_AAN_DE_003_BAU_F--01.pdf](#)

Einschl. aller erforderlichen Materialien, Schnitt- und Nebenarbeiten, Befestigungsmaterialien, Verankerungssysteme.

1 St

.....

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0350 **Fußballtore liefern und montieren**

Vollverschweißtes Mini-Bolzplatztor
Größe Ausführung 1 (Innenmaß BxHxT): 120x80x65 cm, 25 kg
Rahmen-Profil: 80x80 cm
Material: Aluminium
Oberfläche: Alu naturblank
Durchmesser Streben: 3 cm
Abstand der Streben: 8 cm

Produkt der Planung:
Sport Thieme
Artikel-Nr.: W2-61 338 6109

Seitlich angeschweißte Laschen zur Bodenverankerung Inkl.
Befestigungsmaterial
liefern und einbauen einschl. Fundamente und aller Erd- und Nebenarbeiten

Liefernachweis: Sport-Thieme GmbH Helmstedter Straße 40 38368
Grasleben
Telefon: 0 53 57/1 81 81 Telefax: 0 53 57/1 81 90 E-Mail:
info@sport-thieme.de
oder gleichwertig.

angebotenes Fabrikat:.....

Hersteller:.....

Um die Gleichwertigkeit des Angebotes prüfen zu können, muss das
angebotene Fabrikat und der Hersteller eingetragen werden!
Sollte keine Eintragung vorhanden sein, gilt der angegebene Preis für das
ausgeschriebene Produkt.

2 St

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0360

Holzbaustelle

Mobile Holzbaustelle herstellen und liefern

Lose Holzelemente bestehend aus folgenden Elementen:

- Rundhölzer, D ca. 20 cm, L ca. 100 cm, Anzahl: 10 Stück

- Rundhölzer, D ca. 10 cm, L ca. 150 cm, Anzahl: 10 Stück

- Rundhölzer, D ca. 7 cm, L ca. 50 cm, Anzahl: 20 Stück

- Bauscheiben, D ca. 20 cm, L ca. 15 cm, Anzahl: 15 Stück

- Bretter lang, L x B x H ca. 150 x 15 x 5 cm, Anzahl: 10 Stück

- Bretter kurz, L x B x H ca. 100 x 15 x 5 cm, Anzahl: 10 Stück

Material: Robinie, natürlich gewachsen, geschliffen, entgratet

1 St

.....

Projekt: Kita Neubau
LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0370

Betonbänke inkl. Holzaufattung liefern und einbauen

Betonfertigteilelemente liefern und einbauen. Gemäß AD3 und
Übersichtsplan

Maße LBH: 120/40/40 cm, mit Fase 1 x 1 cm
aus Beton C25/30
auf 20 cm Betonfundament C20/25
auf 15 cm Sauberkeitsschicht 0/45

Sitzauflage liefern und ortsfest montieren.

Länge: 120 cm

Tiefe: 40 cm

Höhe: 4 cm

Lattenbreite: 9 cm mit Fase

Fugenbreite: ca. 1 cm, Abstände zwischen den Latten, ausgemittelt

Lasur: RAL 2012

verschraubt auf U-Profil Stahl mit Senkkopfschraube 30
mm Edelstahl auf 3 cm U-Profil Stahl 33/30 cm, verschraubt auf
Sitzbank aus Beton mit Außensechskantschraube M10 x30
mm Edelstahl

inklusive aller erforderlicher Befestigungsarbeiten und -Materialien.

inklusive aller erforderlicher Erd- und Fundamentarbeiten

ACHTUNG: OK Holzauflage = OK Pflaster + 40 cm

**Das Betonelement muss also entsprechend der Höhen
der Sitzauflage und der Unterkonstruktion
tiefer eingebaut werden.**

7 St

.....

Projekt: Kita Neubau
LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0380

Betonbänke inkl. Holzaufattung liefern und einbauen

Betonfertigteilelemente liefern und einbauen. Gemäß AD3 und
Übersichtsplan

Maße LBH: 120/40/20 cm, mit Fase 1 x 1 cm
aus Beton C25/30
auf 20 cm Betonfundament C20/25
auf 15 cm Sauberkeitsschicht 0/45

Sitzaufgabe liefern und ortsfest montieren.

Länge: 120 cm

Tiefe: 40 cm

Höhe: 4 cm

Lattenbreite: 9 cm mit Fase

Fugenbreite: ca. 1 cm, Abstände zwischen den Latten, ausgemittelt

Lasur: RAL 2012

verschraubt auf U-Profil Stahl mit Senkkopfschraube 30
mm Edelstahl auf 3 cm U-Profil Stahl 33/30 cm, verschraubt auf
Sitzbank aus Beton mit Außensechskantschraube M10 x30
mm Edelstahl

inklusive aller erforderlicher Befestigungsarbeiten und -Materialien.

inklusive aller erforderlicher Erd- und Fundamentarbeiten

ACHTUNG: OK Holzaufgabe = OK Pflaster + 20 cm

**Das Betonelement muss also entsprechend der Höhen
der Sitzaufgabe und der Unterkonstruktion
tiefer eingebaut werden.**

7 St

.....

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0390

Betonbänke liefern und einbauen

Betonfertigteilelemente liefern und einbauen. Gemäß AD3 und
Übersichtsplan

Maße LBH: 120/40/40 cm, mit Fase 1 x 1 cm
aus Beton C25/30
auf 20 cm Betonfundament C20/25
auf 15 cm Sauberkeitsschicht 0/45

Sitzauflage liefern und ortsfest montieren.

Länge: 120 cm

Tiefe: 40 cm

Höhe: 4 cm

Lattenbreite: 9 cm mit Fase

Fugenbreite: ca. 1 cm, Abstände zwischen den Latten, ausgemittelt

Lasur: RAL 2012

verschraubt auf U-Profil Stahl mit Senkkopfschraube 30
mm Edelstahl auf 3 cm U-Profil Stahl 33/30 cm, verschraubt auf
Sitzbank aus Beton mit Außensechskantschraube M10 x30
mm Edelstahl

inklusive aller erforderlicher Befestigungsarbeiten und -Materialien.

inklusive aller erforderlicher Erd- und Fundamentarbeiten

ACHTUNG: OK Holzauflage = OK Pflaster + 40 cm

**Das Betonelement muss also entsprechend der Höhen
der Sitzauflage und der Unterkonstruktion
tiefer eingebaut werden.**

4 St

.....

Projekt: Kita Neubau
 LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

06.0400		Betonbänke liefern und einbauen		
		Betonfertigteilelemente liefern und einbauen. Gemäß AD3 und Übersichtsplan		
		Maße LBH: 120/40/20 cm, mit Fase 1 x 1 cm aus Beton C25/30 auf 20 cm Betonfundament C20/25 auf 15 cm Sauberkeitsschicht 0/45		
		Sitzauflage liefern und ortsfest montieren. Länge: 120 cm Tiefe: 40 cm Höhe: 4 cm Lattenbreite: 9 cm mit Fase Fugenbreite: ca. 1 cm, Abstände zwischen den Latten, ausgemittelt Lasur: RAL 2012		
		verschraubt auf U-Profil Stahl mit Senkkopfschraube 30 mm Edelstahl auf 3 cm U-Profil Stahl 33/30 cm, verschraubt auf Sitzbank aus Beton mit Außensechskantschraube M10 x30 mm Edelstahl		
		inklusive aller erforderlicher Befestigungsarbeiten und -Materialien.		
		inklusive aller erforderlicher Erd- und Fundamentarbeiten		
		ACHTUNG: OK Holzauflage = OK Pflaster + 20 cm		
		Das Betonelement muss also entsprechend der Höhen der Sitzauflage und der Unterkonstruktion tiefer eingebaut werden.		
		2 St	.....	.....

06.0410		Mastleuchte liefern und montieren		
		Mastleuchte liefern und einbauen.		
		Mastleuchte bestehend aus Säule und Leuchtkörper gem. Herstellervorgaben montieren, inkl. Fundamentierung		
		Produkt der Planung: Ubirdermis Tumbler Farbe: Schwarz Höhe: 3,40 Meter Artikel-Nr. Leuchtkörper: TML24A3 Artikel-Nr. Mast: TMF11P Größe Fundament, HBT: 65 x 65 x 60 cm		
		Anschluß Strom an bauseitige Zuleitung erfolgt bauseits		
		6 St	.....	.....

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

Summe 06	Allgemeine und besondere Einbauten		
-----------------	---	--	--	-------

Projekt: Kita Neubau
 LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

07 **Regenentwässerung**

07.0010 **Entwässerungsrinne liefern und einbauen**

Entwässerungsrinne im Bereich des Haupteingangs, Zugangs/Übergang Straße zu Gelände liefern und verlegen. Inkl. Anschluß an bauseitiges KG-Rohr, DN 100

begehbar sowie rollstuhlbefahrbar.

Länge: 6,00 m

Fabrikat und Maße vom Bieter einzutragen:

1 St.

07.0020 **Entwässerungsrinne liefern und einbauen**

Entwässerungsrinne im Bereich des Behindertenstellplatzes, Zugangs/Übergang Straße zu Gelände liefern und verlegen. Inkl. Anschluß an bauseitiges KG-Rohr, DN 100

begehbar sowie rollstuhlbefahrbar.

Länge: 5,00 m

Fabrikat und Maße vom Bieter einzutragen:

1 St.

07.0030 **Fassadenrinne liefern und einbauen**

Entwässerungsrinne im Bereich der Haupteingangs- Nebeneingangs- und Terrassentüren, liefern und verlegen. Ohne Anschluß an die Regenentwässerung.

Begehbar sowie rollstuhlbefahrbar, ggf. Kiesleiste gegen Staunässe an Fassade.

Länge: 1,20 m

Fabrikat und Maße vom Bieter einzutragen:

14 St.

Projekt: Kita Neubau
 LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

07.0040	Fassadenrinne liefern und einbauen	<p>Entwässerungsrinne im Bereich der Haupteingangstür liefern und verlegen. Ohne Anschluß an die Regenentwässerung.</p> <p>Begehrbar sowie rollstuhlfahrbar, ggf. Kiesleiste gegen Staunässe an Fassade.</p> <p>Länge: 2,50 m</p> <p>Fabrikat und Maße vom Bieter einzutragen:</p> <p>_____</p>		
	1 St.		.....	.....

07.0050	Fassadenrinne liefern und einbauen	<p>Entwässerungsrinne im Bereich der HAR-Tür liefern und verlegen. Ohne Anschluß an die Regenentwässerung.</p> <p>Begehrbar sowie rollstuhlfahrbar, ggf. Kiesleiste gegen Staunässe an Fassade.</p> <p>Länge: 2,00 m</p> <p>Fabrikat und Maße vom Bieter einzutragen:</p> <p>_____</p>		
	1 St.		.....	.....

07.0060	Hofablauf mit Schmutzfang liefern und einbauen	<p>Hofablauf mit Schmutzfang liefern und einbauen. Nicht überfahrbar.</p> <p>Abdeckung mit Gitterrost, Anschluss an bauseitiges KG-Rohr, DN 100</p> <p>Liefern und einbauen.</p> <p>Fabrikat vom Bieter einzutragen:</p> <p>_____</p>		
	3 St		.....	.....

Projekt: Kita Neubau
LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

07.0070 **Hofablauf mit Schmutzfang liefern und einbauen**

Hofablauf mit Schmutzfang liefern und einbauen.
Nicht überfahrbar.

Abdeckung mit Gitterrost, Anschluss an bauseitiges KG-Rohr, DN 150

Liefern und einbauen.

Fabrikat vom Bieter einzutragen:

1 St

Summe 07	Regenentwässerung		
-----------------	--------------------------	--	--	-------

Projekt: Kita Neubau
LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
----	-------	---------	--------------------	-------------------

08 **Sicherungsmaßnahmen**

*** **Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag**

08.0010 **Baumschutz herstellen**

Die Bäume auf dem Grundstück ist ein Stammschutz mittels Holzbohlen und Drainrohren zu installieren.

Höhe des Stammschutzes: 2,00 m

Ausführung gemäß DIN 18920 und ZTV Baumpflege

8 St

.....

nur EP

Summe 08 Sicherungsmaßnahmen

.....

Projekt: Kita Neubau

LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis Euro	Gesamtbetrag Euro
09	Stundenlohnarbeiten			
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
09.0010		Vorarbeiter/ Polier		
		Vorarbeiter/ Polier		
	10 h		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
09.0020		Landschaftsgärtner		
		Landschaftsgärtner		
	10 h		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
09.0030		LKW über 12 t + Fahrer		
		LKW über 12 t + Fahrer		
	10 h		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
09.0040		Radlader 18-37 kW + Fahrer		
		Radlader 18-37 kW + Fahrer		
	10 h		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
09.0050		Stampfer mit Bedienung		
		Stampfer mit Bedienung		
	10 h		.....	nur EP
Summe 09	Stundenlohnarbeiten		.....

Projekt: Kita Neubau
 LV-Bezeichnung: 18_LV Außenanlagen, Garten- und Landschaftsbau Spielplatzanlagen

OZ	Zusammenstellung	Summe Euro
01	Baustelleneinrichtung	.....
02	Geländebearbeitung und Unterbau	.....
03	Wegearbeiten und Einfassungen	.....
04	Spielplatzflächen	.....
05	Vegetationsflächen	.....
06	Allgemeine und besondere Einbauten	.....
07	Regenentwässerung	.....
08	Sicherungsmaßnahmen	.....
09	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe Zusammenstellung:		.....
Summe ohne Nachlass:		.....
Nachlass (.....%):		.....
Summe netto:		.....
zzgl. 19% MwSt:		.....
Summe inkl. MwSt:		.....