

Leistungsverzeichnis

Projekt-Daten

Projektnummer

2025-063

Projektbezeichnung

Umgestaltung Marienschule

LV-Daten

LV-Nummer

2026-2

LV-Bezeichnung

Umgestaltung Innenhof Marienschule

Abgabeort

Name

Straße

Ort

Angebotsöffnung

Auftraggeber

Name

Stadt Rheine

Straße

Am Bauhof 2-16

Ort

48431 Rheine

in EUR

Summe

Nachlass % Aufschlag / Nachlass

Gesamtsumme netto

Umsatzsteuer % Umsatzsteuer

Gesamtsumme brutto

....., am

.....
Unterschrift + Stempel

Inhalt

1 Baustelle einrichten.....	7
2 Vorarbeiten.....	8
3 befestigte Fläche.....	10
4 Spielbereich.....	12
5 Vegetationstechnische Arbeiten.....	13
6 Ausstattung.....	17
7 Fertigstellungspflege 2027.....	20
8 Entwicklungspflege 2028.....	22
9 Stundenlohnarbeiten.....	25

Leistungsverzeichnis

Währung in EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	---------------	---------------	--------------

Vorbemerkungen

Die Technischen Betriebe Rheine schreiben im Auftrag der Stadt Rheine die Umgestaltung eines Teilbereichs der Marienschule in Rheine-Hauenhorst zu einer Spiel- und Aufenthaltsfläche aus.

1. Sperrgenehmigung

Für die im öffentlichen Straßenbereich durchzuführenden Arbeiten ist rechtzeitig vor Baubeginn ein Antrag für die erforderliche Sperrung beim Fachbereich Planen und Bauen der Stadt Rheine zu stellen.
Der entsprechende Antrag kann beim Fachbereich bezogen werden.
Die Gebühr für die Genehmigung ist vom Auftragnehmer zu zahlen.
Eine Ausfertigung der Genehmigung ist während der gesamten Bauzeit zur Einsichtnahme auf der Baustelle vorzuhalten.
Der Anliegerverkehr, die Andienung der gewerblichen Betriebe und die Zufahrt für Rettungsfahrzeuge müssen ständig gewährleistet sein.
Während der Straßensperrung ist ebenfalls die Anfahrt für Müllfahrzeuge zu ermöglichen, oder die Müllgefäße sind vom AN jeweils an einem für die Entsorgungsfahrzeuge anfahrbaren Sammelpunkt zu transportieren.

2. Baustellensicherung

Die Absperrung und Kennzeichnung der Baustelle hat entsprechend StVO, RSA und ZTV SA zu erfolgen.
Die Kosten für die lt. Sperrgenehmigung erforderlichen Beschilderungen für Absperrungen und Umleitungen im Baustellenbereich sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3. Lager- und Arbeitsplätze

Lager- und Arbeitsplätze werden, soweit vorhanden, zur Verfügung gestellt. Darüber hinaus erforderliche Lager- und Arbeitsplätze hat der Auftragnehmer auf seine Kosten zu beschaffen.

4. Grenzsteinsicherung

Die vorhandenen Grenzsteine werden bei Bedarf vor Baubeginn freigelegt und dem Auftragnehmer übergeben.

5. Bietergemeinschaften

Bietergemeinschaften sind zugelassen. Bei Erteilung des Zuschlages ist diese in eine Arbeitsgemeinschaft umzuwandeln. Die Umwandlung ist dem Auftraggeber vor Erteilung des Auftrages schriftlich mitzuteilen.

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	---------------	---------------	--------------

6. Versorgungsleitungen

Soweit bekannt ist, liegen im Straßenkörper Versorgungsleitungen der Deutsche Telekom, Unity Media, RWE Net und EWR Rheine.

Der Auftragnehmer hat sich vor Beginn der Bauarbeiten von den Leitungseigentümern örtlich einweisen zu lassen.

Von der erfolgten Einweisung ist der Auftraggeber schriftlich zu unterrichten.

7. Kampfmittelbeseitigung

Es wurde eine Luftbildauswertung des Kampfmittelbeseitigungsdienstes der Bezirksregierung Arnsberg durchgeführt. Aushubarbeiten sind daher mit der gebotenen Vorsicht auszuführen.

8. Arbeits- und Gesundheitsschutz

Die Arbeiten sind unter Beachtung der Arbeits- und Gesundheitsschutzvorschriften durchzuführen.

9. Mängelansprüche

Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt

für Straßenbauarbeiten:

Erdarbeiten lt. ZTV E-StB

Tragschichten lt. ZTV T-StB

Pflasterarbeiten lt. ZTV P-StB

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	---------------	---------------	--------------

*** Ausführungsbeschreibung 2

Ausführungsbeschreibung

Beschreibung

Die Maßnahme umfasst die Umgestaltung eines etwa 300 m² großen Teilbereichs auf dem Gelände der Marienschule in Rheine-Hauenhorst zu einer Spiel- und Aufenthaltsfläche.

Die Baufläche befindet sich zentral auf dem Gelände der Grundschule. In unmittelbarer Nähe befinden sich Stellplatzflächen, die nach vorheriger Abstimmung mit dem Schulträger und der Bauleitung teilweise als Lager- und Baustelleneinrichtungsflächen genutzt werden können.

Im Zuge der Maßnahme werden vorhandene befestigte Flächen und Vegetationsbestände zurückgebaut bzw. entfernt. Anschließend erfolgen die erforderlichen Erdarbeiten und Geländemodellierungen zur Herstellung der geplanten Flächen.

Die Maßnahme umfasst im Wesentlichen die Herstellung neuer Wege-, Aufenthalts-, Spiel- und Vegetationsflächen einschließlich der erforderlichen Einfassungen und Nebenarbeiten. Darüber hinaus sind Pflanz- und Rasenarbeiten sowie die Lieferung und der Einbau verschiedener Ausstattungsgegenstände und Spielgeräte vorgesehen.

Zusätzlich ist die Errichtung einer Überdachung Bestandteil der Maßnahme.

Zufahrt zur Baustelle:

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die Straße „Auf der Hüchte“. Von dort führt die Zufahrt zunächst über den angrenzenden Parkplatz und anschließend über vorhandene befestigte Wege- und Schulhofflächen bis zur Baufläche.

Die vorhandenen Wege- und Schulhofflächen sind entsprechend ihrer örtlichen Gegebenheiten und Belastbarkeit zu nutzen. Der Auftragnehmer hat die eingesetzten Fahrzeuge und Baumaschinen sowie die Durchführung der Transporte entsprechend darauf abzustimmen.

Die genaue Führung der Baustellenzufahrt sowie die für den Baustellenverkehr nutzbaren Flächen werden vor Beginn der Arbeiten in Abstimmung mit dem Schulträger und der Bauleitung festgelegt.

Baustelleneinrichtung:

Die Flächen für Lagerung und Baustelleneinrichtung werden vor Ort in Abstimmung mit der Bauleitung festgelegt. Die in unmittelbarer Nähe der Baufläche vorhandenen Stellplatzflächen können nach vorheriger Abstimmung teilweise als Lager- und Baustelleneinrichtungsflächen genutzt werden.

Dabei ist Folgendes zu beachten:

Die Flächen sind auf das notwendige Maß zu beschränken.

Eine standsichere Absicherung der Baustellen- und Lagerflächen ist sicherzustellen.

Nach Abschluss der Maßnahme sind die genutzten Flächen ordnungsgemäß zurückzugeben.

Verkehrs-, Rettungs- und Fluchtwege sind jederzeit freizuhalten.

Sicherheitsmaßnahmen:

Da die Arbeiten während des laufenden Schulbetriebs durchgeführt werden

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	---------------	---------------	--------------

können, ist während der gesamten Bauzeit besondere Rücksicht auf Schüler, Beschäftigte und sonstige Nutzer des Schulgeländes zu nehmen.

Die Baustelle ist während der gesamten Bauzeit standsicher gegen unbefugtes Betreten zu sichern. Der Baustellenverkehr ist so zu organisieren, dass Gefährdungen Dritter ausgeschlossen werden.

Anlieferungen, Abfahren und sonstige Materialtransporte sollen nach Möglichkeit außerhalb der Zeiten mit erhöhtem Schülerverkehr erfolgen. Sofern Transporte während dieser Zeiten erforderlich sind, sind diese vorab mit dem Schulträger bzw. der Bauleitung abzustimmen und mit besonderer Sorgfalt durchzuführen.

Beim Rangieren sowie bei Be- und Entladearbeiten ist besondere Vorsicht geboten. Erforderlichenfalls sind Einweiser einzusetzen und betroffene Verkehrsbereiche vorübergehend abzusichern.

Durch den Baustellenverkehr verunreinigte Wege- und Verkehrsflächen sind regelmäßig zu reinigen.

Verkehrsverhältnisse:

Aufgrund der Lage der Baufläche innerhalb des Schulgeländes ist insbesondere zu Schulbeginn, während der Pausenzeiten und zum Schulschluss mit erhöhtem Fußgänger- und Radverkehr zu rechnen.

Der Baustellenverkehr ist unter Berücksichtigung der örtlichen Verkehrsverhältnisse und des laufenden Schulbetriebs zu organisieren.

Medienanschlüsse:

Die Nutzung vorhandener Strom- und Wasseranschlüsse ist vor Beginn der Arbeiten mit dem Schulträger bzw. dem zuständigen Hausmeister abzustimmen.

Der Auftragnehmer ist für die sachgemäße und umweltverträgliche Entsorgung aller im Zuge der Baumaßnahme anfallenden Abfälle, Verpackungen und Verunreinigungen eigenverantwortlich zuständig.

Zustandsfeststellung und Haftung:

Vor Beginn der Bauarbeiten erfolgt eine gemeinsame Zustandsfeststellung der Baustellenzufahrt sowie der für den Baustellenverkehr, die Lagerung und die Baustelleneinrichtung genutzten Flächen.

Etwaige während der Bauzeit entstandene Schäden sind vom Auftragnehmer unentgeltlich zu beseitigen.

Besichtigung und Kostenregelung:

Eine vorherige Besichtigung der örtlichen Gegebenheiten wird ausdrücklich empfohlen.

Nachträglich geltend gemachte Mehrkosten aufgrund der Lage der Baufläche, der Baustellenzufahrt, des laufenden Schulbetriebs und der örtlichen Platzverhältnisse werden nicht anerkannt.

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1	Baustelle einrichten			
1.10	Baustelleneinrichtung, Vorhaltung und Räumung Baustelleneinrichtung, Geräte, Werkzeug und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und, soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird, betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Während des Baubetriebes vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftlichen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen sind zu beseitigen.	1,000 PSCH	-----	-----
1.20	Bauzaun nach Angaben des AG herstellen Bauzaun nach Angaben des AG herstellen einschließlich der erforderlichen Tore, vorhalten, unterhalten und entfernen. Zaunhöhe über Gelände: mind. 2,00 m Zaun aus Holzbrettern, Baustahlgewebematten oder Fertigteilen.	5,000 m	-----	-----
1	Baustelle einrichten			-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2	Vorarbeiten			
2.10	Vegetationsschicht (Rasen) abtragen Vegetationsschicht der vorhandenen Rasenfläche 5cm stark abtragen, laden, transportieren und auf Kippstelle des AG's kippen. (Transportweg bis 6 km).	250,000 m²	-----	-----
2.20	Ausbau des Wurzelstocks Wurzelstock einschließlich der vorhandenen Haupt- und Seitenwurzeln vollständig roden und aus dem Boden ausbauen. Von den vorhandenen Wurzelstöcken stammen zwei aus Fällungen des laufenden Jahres. Die übrigen Wurzelstöcke befinden sich bereits seit längerer Zeit im Boden. Anfallendes Material aufnehmen, laden und fachgerecht entsorgen. Entstandene Vertiefung mit geeignetem Bodenmaterial verfüllen und lagenweise verdichten. Stammdurchmesser bis 50 cm. Sämtliche Transport- und Entsorgungskosten sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.	7,000 Stck	-----	-----
2.30	Betonsteinpflaster-/platten bis 6cm ausbauen und entsorgen Pflasterbeläge versch. Abmessungen (Betonsteinpflaster 20x10 x6cm und überwiegend Gehwegplatten, 50x50x4cm) einschließlich ungebundener Bettung aufnehmen, laden und einer Recyclinganlage des AN zuführen. Die Pflasterflächen sind in mehrere separate Teilflächen gegliedert. Die entsprechenden Recyclingkosten sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.	45,000 m²	-----	-----
2.40	Betonkantensteine aufnehmen und entsorgen Betonkantensteine 6/25/100 einschl. Betonbettung und Rückenstütze ausbauen, laden und einer Recyclinganlage des AN zuführen. Die entsprechenden Recyclingkosten sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.	45,000 m	-----	-----
2.50	Buschwerk und Heckenbestand roden, laden und entsorgen Vorhandenen Heckenabschnitt aus Carpinus betulus mit einer Höhe von ca. 2,00 m sowie sonstiges im Bereich der künftigen Baufläche vorhandenes Buschwerk und Wildwuchs einschließlich Wurzelwerk vollständig roden. Anfallendes Material aufnehmen, laden, abfahren und fachgerecht entsorgen. Sämtliche Transport- und Entsorgungskosten sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.	5,000 m²	-----	-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.60	Auskoffierung Boden der Klassen 3 - 5 zum Wiedereinbau Boden im Bereich der herzustellenden Flächen lösen und profilgerecht auskoffern. Auskoffertiefe entsprechend den Planunterlagen und örtlichen Erfordernissen bis ca. 40 cm, ohne Berücksichtigung der Auflockerung. Der anfallende Boden ist vorrangig innerhalb der Baustelle zur Herstellung der geplanten Geländehöhen und zur Geländemodellierung wiederzuverwenden. Hierzu ist der Boden innerhalb des Baufeldes zu fördern, profilgerecht einzubauen und entsprechend den Anforderungen an die spätere Nutzung zu verdichten. Das Feinplanum ist profilgerecht mit einer Genauigkeit von ± 1 cm gegenüber der Sollhöhe herzustellen. Entstehende Setzungen sind auszugleichen. Nicht innerhalb der Baustelle benötigte Bodenmengen sind aufzunehmen, zu laden und zu einer Kippstelle des AG zu transportieren. Transportweg bis 6 km.	7,000 m ³	-----	-----
2	Vorarbeiten			-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3	befestigte Fläche				
3.10	Schotterragschicht herstellen Tragschicht aus Mineralgemisch 0/32 mm gem. ZTVT-STB güteüberwacht und eignungsgeprüft liefern und in die zukünftigen Wegeflächen und unter den Wege- und Aufenthaltsflächen profilgemäß einbauen, planieren und verdichten. Tragfähigkeit Werte EV2 größer = 120 MN/qm. Einbaustärke: 15 cm im verdichteten Zustand gemessen.	12,000	m³	-----	-----
3.20	Rechteckpflaster 20/10/6 liefern und einbauen Rechteckpflaster 21x10,5x6 oder 20x10x6cm ohne Fase, Farbe grau, gemäß DIN EN 1338 liefern und im Bereich des Fußweges auf einer Pflastersandbettung Körnung 0-5mm, Dicke im verdichteten Zustand 3-5 cm, im L-Bogen Verband verlegen, abrütteln und mit Sand 0/2 mm einschlämmen, den überschüssigen Sand entfernen. Das Pflaster ist entsprechend dem Merkblatt für Pflasterdecken und Plattenbeläge herzustellen.	45,000	m²	-----	-----
3.30	Betonsteinplatten 50/50/5 liefern und einbauen Betonsteinplatten 50/50/5, Farbe anthrazit, gemäß DIN EN 1338 liefern und im Bereich der Aufenthaltsflächen auf einer Pflastersandbettung Körnung 0-5mm, Dicke im verdichteten Zustand 3-5 cm, im Reihenverband verlegen, abrütteln und mit Sand 0/2 mm einschlämmen, den überschüssigen Sand entfernen. Der Plattenbelag ist entsprechend dem Merkblatt für Pflasterdecken und Plattenbeläge herzustellen.	35,000	m²	-----	-----
3.40	Pflasterschnitt Pflasterschnitt bis 6cm Steindicke mit Diamanttrennscheibe durchführen.	40,000	m	-----	-----
3.50	Kantensteine grau 6/25/100 cm liefern und setzen Kantensteine aus Beton 6/25/100 cm grau, liefern und auf einem Betonbett 10/25 cm mit eingeschalter senkrechter Rückenstütze 10/20 cm Beton C 12/15 setzen.	35,000	m	-----	-----
3.70	Kantensteine auf Passmaß trennen Kantensteine auf Passmaß trennen. Schnittreste von der Baustelle entfernen. Kantenstein aus Beton, 6/25 cm	12,000	Stck	-----	-----
3.60	Kantensteine anthrazit 6/25/100 cm liefern und setzen Kantensteine aus Beton 6/25/100 cm anthrazit, liefern und auf einem Betonbett 10/25 cm mit eingeschalter senkrechter Rückenstütze 10/20 cm Beton C 12/15 setzen.				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		25,000 m	-----	-----
3	befestigte Fläche			-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
4	Spielbereich			
4.10	Fallschutzsand Körnung 0-2mm liefern und einbauen Fallschutzsand für Sandspielfläche gem. DIN EN 1176 liefern und einbauen. Fallschutzsand mit hoher stoßdämpfender Wirkung beim Abspringen oder Fallen von Spielgeräten bis zu einer Fallhöhe von 3 Metern. Der Sand muss frei von Schmutz- und Schadstoffen sein. Ein entsprechender Nachweis ist vor Beginn der Bauarbeiten vorzulegen. Korngröße: 0 bis 2 mm Einbaustärke: 40 cm Abrechnung nach Auftragsprofilen bzw. Wagenaufmaß ohne Berücksichtigung der Auflockerung.	5,000 m³	-----	-----
4.20	Spielplatzsand Körnung 0-1mm liefern und einbauen Spielsand als „Buddelsand“ für die Sandspielfläche liefern und fachgerecht einbauen. Der Sand muss für die Nutzung als Spielsand geeignet sowie frei von Verunreinigungen, Schmutz- und Schadstoffen und sonstigen für die Nutzung durch Kinder ungeeigneten Bestandteilen sein. Ein entsprechender Eignungsnachweis ist vor Beginn der Arbeiten vorzulegen. Korngröße: 0 bis 1 mm Einbaustärke: 40 cm Abrechnung nach Auftragsprofilen bzw. Wagenaufmaß ohne Berücksichtigung der Auflockerung.	23,000 m³	-----	-----
4	Spielbereich			-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5	Vegetationstechnische Arbeiten Gehölze liefern und pflanzen Gehölzlieferung und Pflanzung Die Pflanzarbeiten sind nach Abschluss der Baumaßnahme zur Pflanzzeit im Herbst 2026 nach Absprache durchzuführen. Die Abnahme der Gehölze erfolgt bei der Anlieferung durch einen Mitarbeiter der TBR. Sollten die Gehölze nicht der ausgeschriebenen Qualität entsprechen, wird deren Abnahme verweigert. Es ist dann ohne zusätzliche Transportkosten Ersatz zu liefern.			
5.10	Oberboden liefern und einbauen Oberboden liefern, einbauen und an die neu hergestellten Höhen der angrenzenden Flächen profilgerecht anarbeiten. Der Boden muss frei von Wurzelunkräutern sein. Die Flächen sind mit einem gleichmäßigen, sanften Gefälle in alle Richtungen auszubilden. Abrupte Höhenversprünge, Mulden und Unebenheiten sind zu vermeiden. Es ist ein gleichmäßiger und harmonischer Geländeverlauf herzustellen. Abrechnung nach Auftragsprofilen bzw. Wagenaufmaß ohne Berücksichtigung der Auflockerung.	20,000 m³	-----	-----
5.20	Dünger liefern NPK-Langzeitdünger 15/9/11/+2 liefern und vor Bodendeckerpflanzung mit 50g/m² ausbringen. angebotenes Produkt vom Bieter anzugeben	1,000 kg	-----	-----
5.30	Pflanzflächen vorbereiten Flächen für Pflanzung vorbereiten. Flächen von Unkraut (Höhe bis 50 cm), Steinen ab 5 cm Durchmesser und sonstigem Unrat säubern. Flächen bis 20 cm tief lockern Planum herstellen Zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Anschlüsse an Wegen, Plätzen und sonstige Belägen 2 cm unter Belagoberkante	8,000 m²	-----	-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.40	Planum für Rasenansaat Planum für Rasenansaat herstellen. Flächen von Steinen ab 2 cm Durchmesser und sonstigem Unrat säubern. Unrat in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Anschlüsse an Wege 2 cm unter Belagoberkante.	240,000 m²	-----	-----
5.50	Raseneinsaat Raseneinsaat auf ebenen Flächen mit Regel-Saatgutmischung Gebrauchs/ Spielrasen RSM 2.3, Saatgutmenge 25g/qm.	240,000 m²	-----	-----
5.60	Geranium macrorrhizum 'Ingwersen' liefern und pflanzen Geranium macrorrhizum 'Ingwersen' mTb, P0,5 nach DIN 18916 in Pflanzflächen liefern und fachgerecht pflanzen. 12 Stck/m².	60,000 Stck	-----	-----
5.70	Wasserspeicher und Dünger Bodenverbesserungsmittel zur wirksamen Wasserspeicherung und Nährstoffversorgung (9/6/9) auf Basis eines Wasser- speichergranulates liefern und bei der Baum- Solitärpflanzung gleichmäßig im Bereich der Pflanzlöcher einmischen, Dosierung Hochstamm: 2,0 kg/Pflanzloch.			
	angebotenes Produkt vom Bieter anzugeben	2,000 kg	-----	-----
5.80	Heckengehölze 125/150 liefern und pflanzen Heckengehölze liefern und pflanzen Heckengehölze (Carpinus betulus), 3xv, Co/Tb, Höhe 125-150 liefern und fachgerecht mit 4 Pflanzen je Meter pflanzen und anwässern.	25,000 Stck	-----	-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.90	Tilia tomentosa 'Brabant' liefern und pflanzen Tilia tomentosa 'Brabant' ', 4xv, mDb, StU 20/25 cm liefern und nach DIN 18916 fachgerecht pflanzen. Der Mitteltrieb darf nicht zurückgeschnitten werden. Die Seitenbeastung ist fachgerecht, unter Beachtung eines artgerechten Habitus, einzukürzen. Drahtballierung und Ballentuch sind an der Oberseite des Ballens zu lösen und umzulegen. In den Einheitspreis ist Anwässern mit mind. 150 Liter pro Baum einzukalkulieren, Lieferung des Wassers durch den AN.	1,000 Stck	-----	-----
5.100	Dreiböcke Pfahl-Dreibock mit Lattenrahmen, Pfähle und Lattenrahmen, weißgeschält, mit vorbeugendem chemischen Holzschutz DIN 68800 Teil 3 durch Kesseldruckimprägnierung, Prüfprädiat P, Iv; W, Pfahllänge 250 cm, Zopfdicke 8 cm, Lattenrahmen aus Halbrundholz, Durchmesser 8 cm, der in sich ein stabiles gleichmäßiges Dreieck bildet. befestigung mit Baumbindegurt aus UV-beständigem, baumverträglichen Gurtband. Die Pfosten dürfen nicht durch den Ballen geschlagen werden. In den Einheitspreisen einzurechnen sind evtl. Erschwernis beim Rammen der Pfähle, sowie die Lieferung der Materialien. Stammschutz durch fachgerechten Auftrag von Stammschutzfarbe, Streichhöhe 180cm. ----- angebotenes Produkt vom Bieter anzugeben	1,000 Stck	-----	-----
5.110	Gießrand aus LDPE Gießrand aus 30 cm breiter Spezialkunststoffbahn liefern und bei der Baum- und Solitärpflanzung einbauen. Der Gießrand aus LDPE, 3 mm stark, 30 cm hoch, wird ca. 10 cm in den Oberboden bzw. das Pflanzsubstrat gesteckt. Die Enden sind mit Überlappung wassedicht miteinander zu verbinden. Die Gießrandbahn ist mit Pfählen Durchmesser 6 cm, Länge 70 cm im Boden zu verankern. Die Pfähle sind 50 cm tief in den Boden einzusetzen. Die Gießrandbahn ist mit jeweils drei Drahtpappstiften an den Pfosten zu befestigen. Der Gießrand ist mit einem Durchmesser von ca. 100 cm herzustellen, Materialbedarf ca. 3,5 m Gießrandbahn/Stück. Inclusive Lieferung aller Materialien. ----- angebotenes Produkt vom Bieter anzugeben	1,000 Stck	-----	-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	-------	---------	---------------	--------------

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6	Ausstattung			
6.10	Bank mit Tischkombination liefern und aufbauen Tischbank-Kombination aus Recyclingkunststoff Mindestabmessungen: Länge: 1800 mm, Breite: 1740 mm, Höhe: 780 mm Oberfläche: braun Die technischen Spezifikationen werden durch folgendes Produkt erfüllt: Hanit Sitzgruppe ISOLA oder vergleichbar: Hersteller:..... Fabrikat: gewähltes Produkt nur eintragen wenn abweichend	3,000 Stck	-----	-----
6.20	Stahlbank 3-Sitzer mit Rückenlehne aufstellen Stahlbank 3-Sitzer mit Rückenlehne liefern und aufstellen Sitzfläche aus Stahl-Rundrohr. Mindestabmessungen: Länge: 1800mm, Breite: 600mm, Höhe: 860 mm Oberfläche: Feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL DB 703 Anthrazit-eisenglimmer Befestigung: Bodenbefestigung mittels Bodenanker Inkl. Erdarbeiten, Aufbau, Fundamente und Beton 2 Fundamente: ca 0,40x0,40x0,40m; Beton: C 20/25 Aushub kann auf der Baustelle einplaniert werden. Die technischen Spezifikationen werden durch folgendes Produkt erfüllt: Hygrocare Typ RONDA P902, 3-Sitzig, mit Rückenlehne, mit Bankfuß 16 inkl. Bodenanker zum Einbetonieren. oder vergleichbar: Hersteller:..... Fabrikat: gewähltes Produkt nur eintragen wenn abweichend	2,000 Stck	-----	-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	---------------	---------------	--------------

6.30

Hochbeet aus Lärchenholz liefern und aufbauen

Hochbeet aus unbehandeltem, witterungsbeständigem Lärchenholz liefern und fachgerecht standsicher aufstellen.

Abmessungen: ca. 230 × 80 × 73 cm (L × B × H)

Wandstärke: mind. 28 mm

Eck-/Zwischenpfosten: mind. 70 × 70 mm

Innenseiten vollständig mit geeigneter, verrottungsbeständiger Noppenfolie zum Schutz vor Erd- und Feuchtigkeitskontakt auskleiden. Boden zur Entwässerung offen ausführen.

Sämtliche erforderlichen Aussteifungen sowie korrosionsbeständige Verbindungsmittel sind einzurechnen.



Symbolbild

1,000 Stck

6.40

Wackelteller liefern und einbauen

Wackelteller liefern und einbauen

Runde Standfläche, HPLX, Ø ca. 100 cm, Höhe ca. 33 cm

Standfläche: HPLX 12 mm, strukturierte Oberfläche

Stabile Federn, hochfester Spezialfederdrahtstahl Ø 13 mm, kunststoffbeschichtet

U-Bügel, Edelstahl, U-Schale, Stahl feuerverzinkt

zur Befestigung der Federn an der Standfläche und am Bodenanker

Bodenanker, Stahl, feuerverzinkt

zum Einbetonieren

Die technischen Spezifikationen werden durch folgendes Produkt erfüllt:

Spielplatzgeräte Maier

Hüftteller 056

oder vergleichbar:

Hersteller:.....

Fabrikat:

gewähltes Produkt nur eintragen wenn abweichend

3,000 Stck

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.50	Doppelreck liefern und einbauen Doppelreck liefern und einbauen Standpfosten: Stahl, feuerverzinkt, matt pulverbeschichtet Ø 101,6 mm Gründung G1: zum Einbetonieren Bestandteile: Reckstangenhöhen 90/ 130 cm 2 Reckstangen, Edelstahl, Länge 125 cm Edelstahlrundrohr Ø 33,7 mm, verdrehsicher eingebaut Gerätegröße 273 cm x 84 cm x 140 cm Prüfgrundlage TÜV-Product-Service geprüft nach EN 1176 Freie Fallhöhe 130 cm Aufprallfläche 17,20 m² Fundamente (bauseits) 3 Maximale Aushubtiefe 85 cm Farbschema: Pulverbeschichtung Verkehrsblau RAL 5017 Die technischen Spezifikationen werden durch folgendes Produkt erfüllt: Spielplatzgeräte Maier 2-fach-Reck Aufschwung 211-2 oder vergleichbar: Hersteller:..... Fabrikat: gewähltes Produkt nur eintragen wenn abweichend	1,000 Stck	-----	-----
6	Ausstattung			-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	---------------	---------------	--------------

7 Fertigstellungspflege 2027

7.10 Hecken wässern

Zeitraum Mai bis Oktober.

Voraussichtliche Anzahl der Wässerungsgänge: 10 Arbeitsgänge.

Die Ausführung erfolgt nach Bedarf und nach jeweiliger vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung.

Je Wässerungsgang sind 25 Liter Wasser je Meter Hecke auszubringen. Die Lieferung des Wassers durch den AN ist in den Einheitspreis einzurechnen.

Die tatsächliche Anzahl der Wässerungsgänge richtet sich nach dem Pflegebedarf und kann die voraussichtliche Anzahl von 10 Arbeitsgängen über- oder unterschreiten.

Die Abrechnung erfolgt nach der tatsächlich ausgeführten Anzahl der Wässerungsgänge. Der nachfolgend angegebene Preis für einen Wässerungsgang je Meter Hecke bildet die Abrechnungsgrundlage für jeden ausgeführten Arbeitsgang.

Die Kosten für einen Wässerungsgang betragen: _____ €/m

Der Einheitspreis ist auf Grundlage von voraussichtlich 10 Wässerungsgängen zu bilden.

7,000 m -----

7.20 Rasen auf ebenen Flächen mähen

Voraussichtliche Anzahl der Schnitte: 5 Arbeitsgänge.

Zeitpunkt: 1. Schnitt Mai/Juni, letzter Schnitt Oktober/November, weitere Schnitte nach jeweiliger vorheriger Vereinbarung mit dem AG.

Die tatsächliche Anzahl der Schnitte richtet sich nach dem Pflegebedarf und kann die voraussichtliche Anzahl von 5 Arbeitsgängen über- oder unterschreiten.

Schnittgut laden, abfahren, einschließlich sämtlicher Entsorgungsgebühren.

Die Pflegegänge sind jeweils schriftlich durch die Bauleitung abnehmen zu lassen.

Die Abrechnung erfolgt nach der tatsächlich ausgeführten Anzahl der Arbeitsgänge. Der nachfolgend angegebene Preis für einen Arbeitsgang je m² bildet die Abrechnungsgrundlage für jeden ausgeführten Arbeitsgang.

Die Kosten für einen Arbeitsgang betragen: _____ €/m²

Der Einheitspreis ist auf Grundlage von voraussichtlich 5 Arbeitsgängen zu bilden.

240,000 m² -----

7.30 Hochstämme wässern

Hochstämme wässern

Zeitraum Mai bis Oktober.

Voraussichtliche Anzahl der Wässerungsgänge: 12 Arbeitsgänge.

Die Ausführung erfolgt nach Bedarf und nach jeweiliger vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung.

Je Wässerungsgang sind 120 Liter Wasser je Baum auszubringen. Das Wasser ist vom AN zu stellen.

Die tatsächliche Anzahl der Wässerungsgänge richtet sich nach dem Pflegebedarf und kann die voraussichtliche Anzahl von 12 Arbeitsgängen über- oder unterschreiten.

Die Abrechnung erfolgt nach der tatsächlich ausgeführten Anzahl der Wässerungsgänge. Der nachfolgend angegebene Preis für einen Wässerungsgang je Stück bildet die Abrechnungsgrundlage für jeden ausgeführten Arbeitsgang.

Die Kosten für einen Wässerungsgang betragen: _____ €/Stk.

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Der Einheitspreis ist auf Grundlage von voraussichtlich 12 Wässerungsgängen zu bilden.	1,000 Stck	-----	-----
7.40	Säubern der Pflanzflächen Säubern der Pflanzflächen Voraussichtliche Anzahl der Arbeitsgänge: 5, erster Arbeitsgang im Mai, letzter Arbeitsgang im Oktober. Weitere Arbeitsgänge nach Bedarf und nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung. Trockene Äste abschneiden, Pflanzen kontrollieren sowie Flächen von Unkraut, Steinen ab 5 cm Durchmesser und sonstigem Unrat säubern. Anfallenden Unrat aufnehmen und entsorgen, einschließlich sämtlicher Entsorgungsgebühren. Die tatsächliche Anzahl der Arbeitsgänge richtet sich nach dem Pflegebedarf und kann die voraussichtliche Anzahl von 5 Arbeitsgängen über- oder unterschreiten. Die Abrechnung erfolgt nach der tatsächlich ausgeführten Anzahl der Arbeitsgänge. Der nachfolgend angegebene Preis für einen Arbeitsgang je m² bildet die Abrechnungsgrundlage für jeden ausgeführten Arbeitsgang. Die Kosten für einen Arbeitsgang betragen: _____ €/m² Der Einheitspreis ist auf Grundlage von voraussichtlich 5 Arbeitsgängen zu bilden.	7,000 m ²	-----	-----
7	Fertigstellungspflege 2027			-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	---------------	---------------	--------------

8	Entwicklungspflege 2028			
---	--------------------------------	--	--	--

8.10	Hecken wässern			
------	-----------------------	--	--	--

Zeitraum Mai bis Oktober.

Voraussichtliche Anzahl der Wässerungsgänge: 10 Arbeitsgänge.

Die Ausführung erfolgt nach Bedarf und nach jeweiliger vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung.

Je Wässerungsgang sind 25 Liter Wasser je Meter Hecke auszubringen. Die Lieferung des Wassers durch den AN ist in den Einheitspreis einzurechnen.

Die tatsächliche Anzahl der Wässerungsgänge richtet sich nach dem Pflegebedarf und kann die voraussichtliche Anzahl von 10 Arbeitsgängen über- oder unterschreiten.

Die Abrechnung erfolgt nach der tatsächlich ausgeführten Anzahl der Wässerungsgänge. Der nachfolgend angegebene Preis für einen Wässerungsgang je Meter Hecke bildet die Abrechnungsgrundlage für jeden ausgeführten Arbeitsgang.

Die Kosten für einen Wässerungsgang betragen: _____ €/m

Der Einheitspreis ist auf Grundlage von voraussichtlich 10 Wässerungsgängen zu bilden.

7,000 m -----

8.20	Rasen auf ebenen Flächen mähen			
------	---------------------------------------	--	--	--

Voraussichtliche Anzahl der Schnitte: 5 Arbeitsgänge.

Zeitpunkt: 1. Schnitt Mai/Juni, letzter Schnitt Oktober/November, weitere Schnitte nach jeweiliger vorheriger Vereinbarung mit dem AG.

Die tatsächliche Anzahl der Schnitte richtet sich nach dem Pflegebedarf und kann die voraussichtliche Anzahl von 5 Arbeitsgängen über- oder unterschreiten.

Schnittgut laden, abfahren, einschließlich sämtlicher Entsorgungsgebühren.

Die Pflegegänge sind jeweils schriftlich durch die Bauleitung abnehmen zu lassen.

Die Abrechnung erfolgt nach der tatsächlich ausgeführten Anzahl der Arbeitsgänge. Der nachfolgend angegebene Preis für einen Arbeitsgang je m² bildet die Abrechnungsgrundlage für jeden ausgeführten Arbeitsgang.

Die Kosten für einen Arbeitsgang betragen: _____ €/m²

Der Einheitspreis ist auf Grundlage von voraussichtlich 5 Arbeitsgängen zu bilden.

240,000 m² -----

8.30	Hochstämme wässern			
------	---------------------------	--	--	--

Hochstämme wässern

Zeitraum Mai bis Oktober.

Voraussichtliche Anzahl der Wässerungsgänge: 12 Arbeitsgänge.

Die Ausführung erfolgt nach Bedarf und nach jeweiliger vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung.

Je Wässerungsgang sind 120 Liter Wasser je Baum auszubringen. Das Wasser ist vom AN zu stellen.

Die tatsächliche Anzahl der Wässerungsgänge richtet sich nach dem Pflegebedarf und kann die voraussichtliche Anzahl von 12 Arbeitsgängen über- oder unterschreiten.

Die Abrechnung erfolgt nach der tatsächlich ausgeführten Anzahl der Wässerungsgänge. Der nachfolgend angegebene Preis für einen Wässerungsgang je Stück bildet die Abrechnungsgrundlage für jeden ausgeführten Arbeitsgang.

Die Kosten für einen Wässerungsgang betragen: _____ €/Stk.

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	---------------	---------------	--------------

Der Einheitspreis ist auf Grundlage von voraussichtlich 12 Wässerungsgängen.

1,000 Stck -----

8.40

Säubern der Pflanzflächen

Säubern der Pflanzflächen

Voraussichtliche Anzahl der Arbeitsgänge: 5, erster Arbeitsgang im Mai, letzter Arbeitsgang im Oktober. Weitere Arbeitsgänge nach Bedarf und nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung.

Trockene Äste abschneiden, Pflanzen kontrollieren sowie Flächen von Unkraut, Steinen ab 5 cm Durchmesser und sonstigem Unrat säubern. Anfallenden Unrat aufnehmen und entsorgen, einschließlich sämtlicher Entsorgungsgebühren.

Die tatsächliche Anzahl der Arbeitsgänge richtet sich nach dem Pflegebedarf und kann die voraussichtliche Anzahl von 5 Arbeitsgängen über- oder unterschreiten.

Die Abrechnung erfolgt nach der tatsächlich ausgeführten Anzahl der Arbeitsgänge. Der nachfolgend angegebene Preis für einen Arbeitsgang je m² bildet die Abrechnungsgrundlage für jeden ausgeführten Arbeitsgang.

Die Kosten für einen Arbeitsgang betragen: _____ €/m²

Der Einheitspreis ist auf Grundlage von voraussichtlich 5 Arbeitsgängen zu bilden.

7,000 m² -----

8.50

Dünger liefern

NPK-Langzeitdünger 15/9/11/+2 liefern und vor der Bedeckung mit Hackschnitzel mit 50g/m² ausbringen.

angebotenes Produkt
vom Bieter anzugeben

1,000 kg -----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
8.60	Rindenmulch liefern und einbauen Rindenmulch 10-40mm liefern und nach dem letzten Pflegegang der Fertigstellungspflege ca. 10cm stark einbauen. Vor dem Einbau des Hackschnittzels findet eine gemeinsame Abnahme des letzten Pflegeganges statt.	7,000 m²	-----	-----
8	Entwicklungspflege 2028			-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
9	Stundenlohnarbeiten			
	*** Bedarfssposition mit GB			
9.10	Landschaftsgärtner Landschaftsgärtner im Stundenlohn für Arbeiten die nicht in der Leistungsbeschreibung enthalten sind. Ausführung nur auf Anweisung des Auftraggebers	5,000 Std	-----	-----
	*** Bedarfssposition mit GB			
9.20	Helfer Helfer im Stundenlohn für Arbeiten die nicht in der Leistungsbeschreibung enthalten sind. Ausführung nur auf Anweisung des Auftraggebers	5,000 Std	-----	-----
	*** Bedarfssposition mit GB			
9.30	Radlader ohne Bedienung im Std-Lohn Radlader ohne Bedienung im Std-Lohn Inkl. sämtlicher Betriebsstoffe für Arbeiten die nicht in der Leistungsbeschreibung enthalten sind. Ausführung nur auf Anweisung des Auftraggebers	5,000 Std	-----	-----
	*** Bedarfssposition mit GB			
9.40	Bagger 1,6to ohne Bedienung im Std-Lohn Bagger 1,6to ohne Bedienung im Std-Lohn Inkl. sämtlicher Betriebsstoffe für Arbeiten die nicht in der Leistungsbeschreibung enthalten sind. Ausführung nur auf Anweisung des Auftraggebers	5,000 Std	-----	-----
9	Stundenlohnarbeiten			-----

Zusammenstellung

1	Baustelle einrichten	-----
2	Vorarbeiten	-----
3	befestigte Fläche	-----
4	Spielbereich	-----
5	Vegetationstechnische Arbeiten	-----
6	Ausstattung	-----
7	Fertigstellungspflege 2027	-----
8	Entwicklungspflege 2028	-----
9	Stundenlohnarbeiten	-----
	Summe	-----
	----- % Nachlass	-----
	Gesamtsumme netto	-----
	----- % Umsatzsteuer	-----
	Gesamtsumme brutto	-----