
LEISTUNGSVERZEICHNIS

Lang- und Kurztexte

Alle Positionen

Projekt-Nr. :	DD-24-01
Bauvorhaben :	Kita Altezeller Str.46, Dresden Sanierung und Umgestaltung der Hangbereiche
Auftraggeber :	Landeshauptstadt Dresden, Eigenbetrieb Kindertageseinrichtungen, vertreten durch STESAD GmbH
Leistungsumfang :	Spielplatz- und Landschaftsbauarbeiten

INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche

Umfang: Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ Ebene

Seite

	1. Angaben zur Baustelle	3
	2. Angaben zur Ausführung	8
	3. Einzelangaben bei Abweichung von der ATV, Nebenleistungen u. Abrechnung	11
1	Außenanlagen	12
1.1	Baustelleneinrichtung KG 591	12
1.2	Sicherungsmaßnahmen KG 593	16
1.3	Abbruchmaßnahmen KG 594	17
1.4	Materialentsorgung KG 596	19
1.5	Oberbodenarbeiten KG 511 u./o. KG 571	22
1.6	Bodenarbeiten KG 512	23
1.7	Befestigte Flächen KG 520	26
1.8	Spielplatzflächen KG 526	31
1.9	Rampen, Treppen, Tribünen KG 544	33
1.10	Überdachungen KG 545	37
1.11	Besondere Einbauten KG 562	39
1.12	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung KG 571	43
1.13	Pflanzen, Fertigstellungspflege KG 573	45
1.14	Rasen und Ansaaten, Fertigstellungspflege KG 574	54
1.15	Abnahme KG 599	56

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

1. Angaben zur Baustelle

1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung

Das umzugestaltende Areal befindet sich in der Kindertagesstätte Regenbogen in der Altezeller Str.46, 01069 Dresden.

Begrenzung/ Umgebungsbedingungen:

Die Einrichtung befindet sich im Stadtteil Südvorstadt der Landeshauptstadt Dresden, einem von Villenbebauung und den nahen Gebäudekomplexen der TU Dresden geprägtem Bereich südlich des Hauptbahnhofes. Begrenzende Straßen sind die Altezeller Straße im Nordosten und die Hübnerstraße im Westen. Südwestlich an das Kita Grundstück und direkt an die umzugestaltende Fläche grenzt eine alte Sandsteinmauer mit unterschiedlicher Höhe über dem Gelände sowie das parkähnliche Grundstück der benachbarten Stadtvilla. Östlich die flachen Nebengebäude des mit einem Wohn- und Geschäftshaus bebauten Nachbargrundstück. Die südlich und südwestlich der Kita gelegene Freifläche wird im Besonderen durch eine Böschung geprägt, welche sich in verschieden steiler Ausprägung von Nordosten in südwestlicher Richtung erstreckt. Entlang dieser Böschung sind verschiedene Spiel und Ausstattungselemente wie zwei Spielhütten, ein Strauchlabyrinth und zwei Banktschkombinationen angeordnet. Am Fuße der Böschung befinden sich zwei Sandspielkästen, wobei der östliche ausschließlich von Krippenkindern genutzt wird. Weiter westlich befindet sich ein Bereich für Freies Bauen mit einer weiteren Spielhütte, eine in die Sandsteinmauer integrierte Kletterwand und eine Spielinsel mit Klettergerüst und Federwippengerät auf nahezu ebener Fläche.

Der im Westen gelegene Bereich der Freifläche ist geprägt von hohem Baumbestand und starker Verschattung, sowie einer nach Norden gerichteten Neigung des Geländes. Hier befindet sich ein Holzplateau mit einer weiteren Spielhütte.

Flächengröße:

Die Freifläche der Einrichtung ist rund 2.500 m² groß. Das Bearbeitungsgebiet selbst nimmt davon rund 860 m² ein.

Vegetationsbestand:

In den Hangbereichen, entlang der West- und Südgrenze sowie nahe der Terrassenfläche stocken zahlreiche Altbäume und strauchige Gehölze.

Bis auf die im Abbruchplan gekennzeichneten 3 Bäume (Korkenzieher-Weide, kleine Walnuss und halb abgängige Birke am Hang) sind alle Gehölze zu schützen und zu erhalten.

Bestehende Spielflächen:

Die Kindertageseinrichtung „Regenbogen“ bietet insgesamt 80 Plätze für Kinder ab 2 Jahren, davon 20 Plätze für den Krippenbereich.

Zufahrt und Baustelleneinrichtungsfläche:

Baustellenzufahrt über den Haupteingang Altezeller Straße und die Krippenterrasse.

Baustelleneinrichtungsfläche 1.BA: Im östlichen Teil der Baustellenfläche, zwischen Krippenterrasse und Kronentraufe große Eiche.

Baustellenfläche 2.BA: Auf der befestigten Fläche zwischen Einfriedung Zufahrt und Zugang zur Kita.

Es wird dringend empfohlen, dass der Bieter vor Abgabe seines Angebotes das Gelände genauestens besichtigt und den Zustand der Anlage, besonders hinsichtlich der logistischen Erschließung erfasst.

Mehrkosten, die aus Unkenntnis hervorgehen berechtigen nicht zu Nachforderungen.

1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen, besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen

Die Einhaltung der gesetzlichen Ruhezeiten ist zu beachten, da sich die Anlage in einem Wohngebiet befindet.

In der Einrichtung muss bei laufendem Betrieb gebaut werden. Es gilt Rauch- und Alkoholverbot auf dem gesamten Gelände.

Eventuelle Zusatzkosten für eingeschränkten Betrieb während der Ruhezeiten etc.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	DD-24-01	Kita Altenzeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche				
Ausgabebumfang:	Alle Positionen					
OZ / Pos.-Nr.			Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

sind in die EP einzukalkulieren.

1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen, z.B. auch Anzahl und Höhe der Geschosse

Auf dem Grundstück befindet sich das zweistöckige Kita-Gebäude sowie zwei Schuppen am südlichen Rand.

1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen

Die Transportentfernung auf der Baustelle beträgt bis ca.100 m.

Die An- und Abfuhr von Baumaterialien und Schüttgütern ist nur mit kleineren Transportgeräten möglich: Die Tonnage ist auf 8 t Achslast zu beschränken, Dumpertechnik auf 5 t.

Die Kosten sind kalkulatorisch in den entsprechenden Positionen des Leistungsverzeichnisses zu berücksichtigen!

Die Freiflächen sind von der Altenzeller Straße aus über ein 3,0 m breites Doppelflügeltor über den Wirtschaftshof erreichbar.

Im Gelände sind die einzelnen Baubereiche über mindestens 1,50 m breite befestigte Wege zu erreichen.

Auf den Schutz der Bestandsbäume, der zu erhaltenden Einbauten und der Wegebeläge ist zu achten.

Im Kronentraufbereich der Bestandsbäume und auf den Vegetationsflächen sind Baustraßen aus Geotextilvlies mit mindestens 20 cm MG Überdeckung und lastverteilenden Stahlplatten im direkten Kronentraufbereich gem. Merkblatt ASA Baumschutz auf Baustellen anzulegen, die über gesonderte Positionen vergütet werden. Ggf. auch im Bereich Wirtschaftshof und Terrassen notwendig. Die Ausführung der Arbeiten erfolgt in zwei Bauabschnitten.

1.5 Für den Verkehr freizuhalten Flächen

Die Altenzeller Straße ist in voller Breite für den Verkehr freizuhalten.

1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen, z.B. Montageöffnungen

Nicht vorhanden.

1.7 Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser

Baustrom und Bauwasser können am Gebäude entnommen werden. Dafür sind Unterzähler zu installieren und die Zählerstände zu dokumentieren.

1.8 Lage und Ausmaß der dem Auftragnehmer für die Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen/ Räume

Es sind keine weiteren Flächen und Räume vorhanden.

1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit. Ergebnisse von Bodenuntersuchungen

Ein Baugrundgutachten liegt vor und der Ausschreibung bei.

Im März 2024 wurden vier Kleinrammbohrungen bis 1-2,8 m Tiefe im Hangbereich durchgeführt und anschließend ausgewertet.

Bei den anstehenden Böden handelt es sich um schluffig-sandige Auffüllungen mit kiesigen Anteilen, teils mit geringen Mengen Recyclaten.

Es handelt sich um mäßig bis stark frostempfindliche, kaum sickerfähige F2 bzw. F3 Böden.

Vor allem die aufgefüllten und anstehenden Lehmböden sind für eine Versickerung ungeeignet. Daher wird das Oberflächenwasser gezielt in die Baum- und Pflanzgruben geleitet.

Im Bereich der Spielflächen werden die oberen 20 cm durch Neumaterial (Sand-Splitt-Decken bzw. Holzhackschnitzel) ersetzt.

In dem Fallschutzbereich an der Rutsche sowie am westlichen Eingang zum Erlebnispfad wird das Oberflächenwasser bis zum anstehenden Flusskies bei unter 2,8 m Tiefe geleitet bzw. über Bohrungen bis in die sickerfähigen Bodenschichten geführt. Die Böden entsprechen der Zuordnung Z0 nach LAGA TR-Boden bzw. F0 nach EBV und können fast uneingeschränkt wieder eingebaut werden.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

1.10 Hydrologische Werte von Grundwasser und Gewässern. Art, Lage, Abfluss, Abflussvermögen und Hochwasserverhältnisse von Vorflutern
Ergebnisse von Wasseranalysen nicht bekannt.

1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften

Gehölzschutz:

Das Merkblatt "Schutz von Gehölzen auf Baustellen" der Landeshauptstadt Dresden und DIN 18920-Landschaftsbau, Schutz von Bäumen, sind zu beachten.

Bei Schäden an Bäumen, Pflanzbeständen und Vegetationsflächen ist der AN, soweit er den Schaden zu vertreten hat, zur Folgenbeseitigung verpflichtet gem. § 11 der Satzung der Landeshauptstadt Dresden zum Schutz von Bäumen und anderer wertvoller Gehölze (Gehölzschutzsatzung).

Bodenschutz:

Zum Schutz des Bodens im Sinne des § 7 (3) EGAB (Erstes Gesetz zur Abfallwirtschaft und zum Bodenschutz im Freistaat Sachsen) vom 20. August 1991 (ersch. im Sächs Gesetz- und Verordnungsblatt Nr. 22/1991) ist besonders zu beachten:

- Unbelastetes Bodenmaterial einer Wiederverwendung zuführen.
- Durchmischung unterschiedlicher Bodenarten und Verunreinigungen mit Abfällen und Reststoffen ist nicht zulässig.
- Bodenverdichtungen, -vernässungen, -erosion sind zu vermeiden.
- Bodenbelastungen sind meldepflichtig.

Immissionsschutz:

Staubentwicklung und Baulärm im Rahmen der Bautätigkeit ist auf ein unumgängliches Minimum zu beschränken, bei erforderlichen Nacht- und Wochenendarbeiten ist die Genehmigung bei den zuständigen Behörden einzuholen.

1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung, z.B. Beschränkungen für die Beseitigung von Abwasser und Abfall

Der Auftraggeber ist sofort zu unterrichten, wenn Schadstoffe angetroffen werden. Der Auftragnehmer hat bei Gefahr unverzüglich die notwendigen Sicherungsmaßnahmen zu treffen. Schadstoffhaltige Bestandteile dürfen nicht untereinander vermischt werden, sondern sind getrennt von Bauschutt, Erdaushub und sonstigen Stoffen fachgerecht zu entsorgen. Vertragsbestandteil werden insbesondere folgende Regelwerke:

- Bundes- Bodenschutz- und Altlastenverordnung vom 12.07.1999
- Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen

Reststoffen/Abfällen (LAGA).

Es besteht Meldepflicht bei Erkennung von Bodenbelastungen (Bauleitung, AG).

1.13 Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der Baustelle, z.B. wegen Forderungen des Gewässer-, Boden-, Natur-, Landschafts- oder Immissionsschutzes; vorliegende Fachgutachten oder dergleichen

Nicht vorhanden.

Schnitt-, Fäll- und Rodearbeiten sind grundsätzlich nur im Zeitraum vom 1. Oktober bis 29. Februar zulässig. Unzulässig ist weiterhin das Verbrennen von Abfallholz und das Sprengen beim Roden. Der Einsatz von chemischen Unkrautvernichtungsmitteln ist nicht zugelassen. Für die aus Gesetzen zum Natur- und Landschaftsschutz sowie vorstehenden Forderungen erwachsenden Erschwernisse wird keine besondere Vergütung gewährt.

Es besteht Meldepflicht bei Erkennung naturschutzrelevanter Objekte (Bauleitung, AG).

Es besteht Meldepflicht bei archäologischen Funden (Bauleitung, AG).

Sicherungsmaßnahmen sind im Rahmen der Bauarbeiten vom AN selbständig zu organisieren und durchzuführen.

1.14 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dergleichen im Bereich der Baustelle

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Das Baufeld ist durch Abschließen bzw. Sichern des Tores zum Wirtschaftshof sowie durch zwei Schleusentore allseitig geschlossen zu halten.

Die Baustellenbereiche sind mit kindersicheren Zäunen (Unterkriechschutz, Schellen) zu sichern.

Bäume, die innerhalb des Baufeldes stehen, sind mit einem Stammschutz gemäß Merkblatt "Schutz von Gehölzen auf Baustellen" der Landeshauptstadt Dresden, zu versehen und zu schützen. Im Kronentraufbereich des vorhandenen Großbaumbestandes ist besonders auf den Erhalt und die Nichtbeschädigung von Wurzeln zu achten. Arbeitsgänge in diesem Bereich sind manuell durchzuführen. Mehraufwendungen durch Handarbeit sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Fällungen und Rodungen sind unter größtmöglicher Schonung der tangierenden und zu erhaltenden Baumbestände auszuführen. Beschädigungen an Baumbeständen aus Unkenntnis der örtlichen Gegebenheiten oder aus dem Baustellenbetrieb heraus gehen zu Lasten des AN. Bei Schäden an Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen ist, soweit der AN den Schaden zu vertreten hat, Schadenersatz zu leisten (nach: Verkehrs- und Schadenersatzwerte von Bäumen nach dem Sachwertverfahren von W. Koch.).

Sämtliche Fahrbahn- und Wegeverschmutzungen, die durch den AN während der Bauzeit im Bereich der Baufläche einschl. weiterführender Abrollverschmutzungen verursacht wurden, sind vom AN unverzüglich zu beseitigen. Für die Säuberung und Sauberhaltung, insbesondere nach Erdstofftransporten und -arbeiten, ist der AN im vollen Umfang verantwortlich. Dafür wird keine gesonderte Vergütung gewährt. Bereits vorhandene Absteckungen, Grenzsteine, Festpunkte, Höhenmarken usw. für Gebäudeeingänge bzw. Fahrweg und Wegeführungen sind vor Arbeitsbeginn durch den AN zu sichern.

1.15 Im Baugelände vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen

Im unmittelbaren Baustellenbereich befindet sich im Bereich Westseite zwischen Giebelseite Gebäude und Hübnerstraße eine Fernwärmetrasse mit Kontrollschacht, der über eine Revisionsöffnung in das geplante Holzdeck zu integrieren ist.

Die Lage ist dem Übersichtsplan mit Abbruch, Plan 5.0.1, zu entnehmen.

Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen u.ä. bei den für die Ver- und Entsorgungsanlagen zuständigen Trägern zu unterrichten und die notwendigen Schachtgenehmigungen einzuholen. Alle Leitungen und Versorgungseinrichtungen sind eigenverantwortlich durch den AN zu erkunden, einzumessen und zu schützen.

Bei Scheitel- und Sohlenfreilage von Leitungen außer Betrieb der Versorgungsunternehmen im öffentlichen Verkehrsraum sind diese zu Lasten des Eigentümers auszubauen und fachgerecht zu entsorgen. Der Eigentümer ist rechtzeitig zu informieren.

Es besteht Meldepflicht bei Leitungs- und Kabelbeschädigungen (Bauleitung, jeweiliger Eigentümer/ Rechtsträger).

1.16 Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle, z.B. Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Bauwerksreste und, soweit bekannt, deren Eigentümer

Es besteht Meldepflicht bei Leitungs- und Kabelbeschädigungen (Bauleitung, jeweiliger Eigentümer/ Rechtsträger).

1.17 Vermutete Kampfmittel im Bereich der Baustelle, Ergebnisse von Erkundungs- oder Beräumungsmaßnahmen

Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass Kampfmittel vorzufinden sind - Anhaltspunkte für Lagerorte von Kampfmittel liegen dem KMBD Sachsen jedoch nicht vor.

Sollten bei o.g. Maßnahme wider Erwarten Kampfmittel oder andere Gegenstände militärischer Herkunft gefunden werden, wird auf die Anzeigepflicht entsprechend der Kampfmittelordnung vom 02. März 2009 verwiesen. Dies gilt auch im Zweifelsfall. Es erfolgt dann eine umgehende Beräumung und Neueinschätzung der Sachlage. Prinzipiell jedoch erfolgt die Baumaßnahme auf in den letzten 25 Jahren bereits umgestaltetem Gelände, so dass nicht mit Kampfmitteln gerechnet wird.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

1.18 Gegebenenfalls gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen

Nicht vorhanden.

1.19 Besondere Anordnungen, Vorschriften und Maßnahmen der Eigentümer (oder der anderen Weisungsberechtigten) von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen, Straßen, Wegen, Gewässern, Gleisen, Zäunen und dergleichen im Bereich der Baustelle

Für Arbeiten an öffentlichen Gehwegen und Gehwegüberfahrten gelten die Allgemeinen Nebenbestimmungen zur Erlaubnis zur Herstellung von Einfahrten des Straßen- und Tiefbauamtes der Landeshauptstadt Dresden.

1.20 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen, z.B. des Bodens, der Gewässer, der Luft, der Stoffe und Bauteile; vorliegende Fachgutachten oder dergleichen

Nicht bekannt.

1.21 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten

Fällung der drei markierten Bäume (Korkenzieher-Hasel, Walnuss und Birke) im Winter 2024/25.

1.22 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle

Keine bekannt.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	DD-24-01	Kita Altenzeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche			
Ausgabebumfang:	Alle Positionen				
OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

2. Angaben zur Ausführung

2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen und - beschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer

Vom Auftragnehmer sind zu beschaffen bzw. zu erstellen:

- Bauablaufplan

- **Werkzeichnungen für die Spiel- und Ausstattungsgeräte**

- ggf. Bauzeiten- und -zahlplan

- Erlaubnis für Aufgrabungen (Schachtscheine) der Medienträger

- im Leistungsverzeichnis im einzelnen aufgeführte Nachweise, Prüfzeugnisse, Güteüberwachungen, Eignungs- und Gleichwertigkeitsnachweise

- Während der gesamten Bauphase ist vom AN ein Bautagebuch zu führen, das dem Bauleiter zu den Rapportterminen vorgelegt werden muß

- Die Beweissicherung obliegt dem AN. Sie hat fotografisch zu erfolgen

- Alle im Plan und im LV angegebenen Maße sind vor Ort nochmals vom AN zu überprüfen. Bei Abweichungen sind nach Rücksprache mit der Bauleitung Anpassungen vorzunehmen

- Alle Einbauten, Flächenbefestigungen, Ausstattungselemente usw. müssen an vorhandene Höhen der Begrenzungen angepaßt werden.

Zur Sicherung der termingerechten Leistungserfüllung sind Materialbestellungen frühzeitig und eigenverantwortlich auszulösen.

Wenn gefordert, sind diese vorab dem AG/BÜ zur Bemusterung vorzulegen und freigegeben zu lassen.

Der AN hat alle mit der Baumaßnahme verbundenen behördlichen An- und Abmeldungen bei z.B. Baubehörden oder Versorgungsbetrieben sowie geforderte Abnahmen eigenständig und rechtzeitig zu beantragen, dass diese zum geforderten Zeitpunkt durchgeführt werden.

2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung, z.B. Arbeiten in Räumen, in denen der Betrieb weiter läuft, Arbeiten im Bereich von Verkehrswegen oder bei außergewöhnlichen äußeren Einflüssen

Das Objekt liegt in einem dicht bebauten Wohngebiet und ist von mehreren Altbäumen bestanden sowie mit zu erhaltenden Einbauten versehen.

Wie bereits dargelegt, sind die gesetzlich vorgeschriebenen Ruhezeiten zu beachten, Gehölzbestand, Pflanzflächen und Einbauten zu sichern und zu schützen.

Es wird bei laufendem Kita-Betrieb und in **zwei Bauabschnitten** gearbeitet.

2.3 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen, gegebenenfalls besondere Anordnungen für Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen

Die einschlägigen Vorschriften der LHS Dresden nach dem Merkblatt "Information zur Entsorgung von Bauabfällen" sind zwingend einzuhalten.

Kontaminationen im Bearbeitungsgebiet sind nicht bekannt.

2.4 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen, z.B. Behälter für die getrennte Erfassung

Die Baustelle ist ständig und während der gesamten Ausführungszeit sauber und aufgeräumt zu halten. Alle Restmaterialien, die nicht mehr zum Einbau bestimmt sind, sind laufend von der Baustelle zu entfernen. Abfälle und Müll sind in geeigneten Behältnissen zu sammeln und der Entsorgung zuzuführen. Eine zentrale Müllentsorgung wird nicht vorgehalten.

Sämtliche gelagerte Materialien sind ordentlich und Platz sparend zu stapeln. Bei Zuwiderhandlung wird die Baustelle kostenpflichtig gesäubert.

2.5 Besonderheiten der Regelung und Sicherung des Verkehrs, gegebenenfalls auch, wieweit der Auftraggeber die Durchführung der erforderlichen Maßnahmen übernimmt Beantragung einer Verkehrsrechtliche Anordnung durch den AN für die Zufahrt von der Altenzeller Straße aus.

2.6 Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten

Gerüste sind nicht vorgesehen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	DD-24-01	Kita Altenzeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche			
Ausgabebumfang:	Alle Positionen				
OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

2.7 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen durch den Auftragnehmer
Der AN hat individuell für seine Leistung die geeigneten Hebezeuge, Aufzüge, Lagercontainer etc. zu organisieren.

2.8 Wie lange, für welche Arbeiten und gegebenenfalls für welche Beanspruchung der Auftragnehmer Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen für andere Unternehmer vorzuhalten hat
Nicht vorhanden.

2.9 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling-)Stoffen
Für die Güte der Stoffe und Bauteile und für die Ausführung der Leistungen gelten die zur Ausführungszeit gültigen DIN-Normen, Gütebestimmungen und Vorschriften. Es wird darauf hingewiesen, dass Baustoffe und Produkte den jeweiligen DIN/EN-Vorschriften entsprechen müssen.

2.10 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe und an nicht genormte Stoffe und Bauteile

Auf Verlangen sind vor Einbau entsprechende aussagekräftige Muster bzw. Handmuster von einzubauenden Bauteilen und Stoffen kostenfrei zur Begutachtung und Feststellung der Eignung zu übergeben. Der AN hat gegebenenfalls entsprechende Referenzen, Güte- und Eignungsnachweise beizufügen. Für die Spielgeräte und Einbauten sind gem. TP 5.0.2 Werkzeichnungen vorab vorzulegen und durch die BÜ freizugeben.

2.11 Besondere Anforderungen an Art, Gerät und Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile, auch z.B. an die schnelle biologische Abbaubarkeit von Hilfsstoffen

Sämtliche eingesetzte Materialien müssen umweltfreundlich sein und eine schnelle biologische Abbaubarkeit im Entsorgungsfall begünstigen. Sie müssen dem Leitfaden für nachhaltiges Bauen (herausgegeben vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Wohnungswesen) entsprechen.

2.12 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise wie 2.10.

2.13 Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen bzw. einer anderen Verwertung zuzuführen sind

Sämtliche auf der Baustelle gewonnenen Stoffe, die nicht zur Wiederverwendung vorgesehen sind, sind nachweislich einer ordnungsgemäßen Verwertung zuzuführen.

2.14 Art, Zusammensetzung und Menge der aus dem Bereich des Auftraggebers zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile; Art der Verwertung bzw. bei Abfall die Entsorgungsanlage; Anforderungen an die Nachweise über Transporte, Entsorgung und die vom Auftraggeber zu tragenden Entsorgungskosten

Mengen sind über Aufmaße und aus Zeichnungen zu ermitteln und durch die Entsorgungsnachweise (Wiegescheine etc.) zu belegen.

Alle anfallenden Stoffe sind auf Nachweis, gemäß aktueller Abfallsatzung der Landeshauptstadt Dresden, einer zugelassenen Entsorgungsstelle zu überlassen.

2.15 Art, Menge und Masse der Stoffe und Bauteile, die vom Auftraggeber beigestellt werden, sowie Art, Ort (genaue Bezeichnung) und Zeit ihrer Übergabe

Keine.

Für sämtliche im Leistungsverzeichnis beschriebenen Leistungen werden die erforderlichen Stoffe und Bauteile vom AN bereitgestellt, sofern nicht auf eine bauseitige Lieferung verwiesen wird. Alle Leistungen umfassen Liefern, Entladen, Lagern und Fördern zur Verwendungsstelle. Stoffe und Bauteile müssen für den jeweiligen Verwendungszweck geeignet und aufeinander abgestimmt sein. Stoffe und Bauteile, für die DIN-Normen bestehen, müssen den DIN-Güte und DIN-Maßbestimmungen entsprechen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

2.16 In welchem Umfang der Auftraggeber Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteile übernimmt oder dafür dem Auftragnehmer Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung stellt

Nicht vorhanden.

2.17 Leistungen für andere Unternehmer

Nicht vorhanden.

2.18 Mitwirken beim Einstellen von Anlageteilen und bei der Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen Beteiligten, z.B. mit dem Auftragnehmer für die Gebäudeautomation

Sachverständige, Gutachter, Gehilfen des Auftraggebers sind nach Bedarf bei Untersuchungen, Probenahmen, Prüfungen zu unterstützen. LV-Positionen dazu sind vorhanden.

2.19 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme

Der erste Bauabschnitt auf der Westseite ist nach Abschluss der Arbeiten abzunehmen und kann anschließend während der Arbeiten am zweiten Bauabschnitt durch die Kinder bereits in Nutzung genommen werden.

2.20 Übertragung der Wartung während der Dauer der Verjährungsfrist für die Mängelbeseitigungsansprüche für maschinelle und elektrotechnische/ elektronische Anlagen oder Teile davon, bei denen die Wartung Einfluss auf die Sicherheit und die Funktionsfähigkeit hat

Nicht vorgesehen.

2.21 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen

Die Massenberechnung für Schüttgüter erfolgt ohne Berücksichtigung des Auflockerungsfaktors.

Für Umrechnungen m³/t gelten, soweit im Leistungsverzeichnis nicht aufgeführt, die nachfolgend genannten Umrechnungswerte:

Oberboden	1m ³ 1,60t
Unterboden	1m ³ 1,70t
Schutt, Unrat, Geröll	1m ³ 1,90t
Beton	1m ³ 2,20t
Kies 0/32	1m ³ 1,75t.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

3. Einzelangaben bei Abweichung von der ATV, Nebenleistungen u. Abrechnung

Einzelangaben bei Abweichungen von den ATV

3.1. Wenn andere als die in den ATV DIN 18299 bis DIN 18451 vorgesehenen Regelungen getroffen werden, sind diese in der Leistungsbeschreibung eindeutig und im Einzelnen angegeben.

3.2 Abweichende Regelungen von der ATV DIN 18299 können insbesondere in Betracht kommen bei:

Abschnitt 2.1.1, wenn die Lieferung von Stoffen und Bauteilen nicht zur Leistung gehören soll,

Abschnitt 2.2, wenn nur ungebrauchte Stoffe und Bauteile vorgehalten werden dürfen

Abschnitt 2.3.1, wenn auch gebrauchte Stoffe und Bauteile geliefert werden dürfen.

Einzelangaben zu Nebenleistungen und Besonderen Leistungen

keine

Abrechnungseinheiten

Für alle Teilleistungen (Positionen) gemäß Abschnitt 0.5 der jeweiligen ATV.

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen

Für die nachfolgend beschriebenen Leistungen wird insbesondere auf folgende Normen verwiesen (Auszug ohne Anspruch auf Vollständigkeit):

DIN EN 1176/77 Spielplatznormen

DIN 18196 Erd- und Grundbau

DIN 18201 Toleranzen im Bauwesen

DIN 18300 Allgemeine technische Vorschriften für Erdarbeiten

DIN 18915 Landschaftsbau, Bodenarbeiten

DIN 18916 Landschaftsbau, Pflanzen und Pflanzarbeiten

DIN 18917 Landschaftsbau, Rasen und Saatarbeiten

DIN 18919 Landschaftsbau, Entw. u. Unterh.pfl.

DIN 18920 Landschaftsbau, Schutz von Bäumen.

Richtlinien und Vorschriften:

- Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen des BdB e.V.

- Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen der FLL e.V.

- ZTV Baumpflege und Richtlinien Baumpflege FLL

- RAL - GZ 250 Gütesicherung - Rinde für den Pflanzenbau

- TP BF - StB Teil 8.3 Dynamischer Plattendruckversuch

- Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften

- Gesetzliche Unfallversicherung:

Unfallverhütungsvorschrift "Kindertageseinrichtungen" GUVV S2

einschließlich Regel "Kindertageseinrichtungen" GUV-SR S2

Technische Lieferbedingungen und Prüfvorschriften:

- TL Min-StB Techn. Lieferbedingungen für Mineralstoffe im Straßenbau, 2002

- TP Min-StB Techn. Prüfvorschriften für Mineralstoffe im Straßenbau.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

1 Außenanlagen

1.1 Baustelleneinrichtung KG 591

1.1.1 Bestandsdokumentation

Vor Baubeginn ist eine Bestandsdokumentation zu erstellen. Diese dient zur Beweissicherung des Ausgangszustands. Schäden/Mängel, die nicht in der Bestandsdokumentation erfasst sind, können im Nachgang nicht auf einen mangelhaften Ausgangszustand zurückgeführt werden. Werden im Ausgangszustand bereits Schäden/Mängel an zu erhaltenden bzw. wieder zu verwendenden Teilen der baulichen Anlage festgestellt, so sind diese in einer Liste zu erfassen und zu nummerieren, die Lage in einer Skizze darzustellen und der Umfang des Schadens/Mangels mittels aussagefähigen Fotos zu dokumentieren. Die Bestandsdokumentation ist dem AG unaufgefordert vor Beginn der Arbeiten per Mail/Downloadlink und 1x in gedruckter Form zu übergeben.

1 psch

1.1.2 Schachterlaubnis Medienträger

Einholung der Schachterlaubnisse bei den zuständigen Medienträgern.

1 psch

1.1.3 Baustelleneinrichtung und -räumung

Baustelleneinrichtung und -räumung, inkl. folgender, in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen:
Herrichten der erforderlichen Lager- und Arbeitsplätze,
Notwendige Geräte, Werkzeuge und Hilfsmittel,
Herstellen von Baustrom- und Bauwasseranschluss soweit erforderlich, wettergeschützte Pauseneinrichtung,
Reinigung der Zufahrtswege zum und auf dem Grundstück täglich bzw. nach Bedarf.

Vorhalten während der gesamten Bauzeit.

Hinweise:

Der Verkehr auf der Altezeller Straße und Hübnerstraße ist jederzeit frei zu halten. Der Fußgängerverkehr darf durch die Baumaßnahme nicht behindert werden. Falls notwendig ist bei Lieferungen und Transporten der Verkehr durch einen Einweiser zu sichern.

Zu beachten ist, dass in **zwei Bauabschnitten** und parallel zum Kita-Betrieb gearbeitet werden muss.

1 psch

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	DD-24-01	Kita Altenzeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
	1	Außenanlagen
	1	Baustelleneinrichtung KG 591

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.1.4 Baustellentoilette

Transportable, anschlussfreie Miettoilette für den Einsatz auf Baustellen, mind. mit Innentank, WC-Sitz, Urinal, Lüftungsrohr, Kabine abschließbar, liefern, auf der Baustelle nach Weisung des AG aufstellen und nach Abschluss der Arbeiten nach Freigabe durch den AG abholen.

Inkl. wöchentliche Reinigung, fachgerechte Entsorgung der Fäkalien und Desinfektion.

Vorhalten während der gesamten Bauzeit.

1	psch		
---	------	--	--

1.1.5 Baustraße im Gelände

Für die notwendigen Überfahrten auf unbefestigtem Gelände sowie ggf. zum Schutz der Beläge im Bereich Krippenterrasse sind Baustraßen herzustellen, gem. ASA Merkblatt Baumschutz auf Baustellen,

Schutz der unbefestigten Flächen vor Verdichtung,

Aufbau:

Geotextilvlies, mind. 300g/m²,

Mineralgemisch 0/45, mind. 20 cm stark,

je nach Maschineneinsatz 3,50 - 4,0 m breit,

Hinweis:

im Kronentraufbereich zusätzlicher Einsatz von lastverteilenden Stahlplatten (gesonderte Position).

50,00	m ²		
-------	----------------	--	--

1.1.6 Lastverteilende Platten Kronentraufen

Errichtung einer lastverteilenden Abdeckung der Kronentraufbereiche Bestandsbäume:

Maße pro Platte: 3m x 1,80m

Dicke mind. 2 cm

zum Schutz der Baumwurzeln.

Inkl. Liefern, Vorhalten für die Dauer der Arbeiten, Wiederaufnehmen und von der Baustelle in das Lager des AN transportieren.

Hinweis:

die Baustraßen und Platten müssen einen Abstand von mindestens 3 m von den Stämmen wahren!

9,00	m		
------	---	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
1 Baustelleneinrichtung KG 591

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.1.7 Bauzaun

Bauzaun,

Metallgitter verzinkt,
unbeschädigt, nicht verbogen, ohne offene Drähte,
ca. 2 m hoch, mit Standfüßen aus Beton,
Zaunelemente kindersicher miteinander
verschraubt,
inklusive Unterkriechschutz,
aufstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme und
Freigabe durch AG beräumen.
Lange Strecken sind gegen Umkippen zu schützen.

Aufstellorte:

Absperrung der beiden Bauabschnitte sowie der Zuwegung
zum 1.BA Westseite und der Baustelleneinrichtungsfläche im
Eingangsbereich gem. Übersichtsplan mit Abbruch, 5.0.1.

Vorhalten während der gesamten Bauzeit.
Abrechnung in der Abwicklung.

54,00 m

1.1.8 Einholung VAO

Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung und evtl.
Teilsperrgenehmigungen.
Erstattung auf Nachweis.

Anmeldung bei:

Landeshauptstadt Dresden:
HA Mobilität
Straßenverkehrsbehörde
PF 120020
01001 Dresden
Tel.: 0351/ 488 4203.

1,00 St

1.1.9 Verkehrssicherung gem.VAO

Verkehrssicherung - Absperrgitter, Verkehrsleiteinrichtungen
sowie einschl. Verkehrszeichen und Zusatzzeichen aller Art
mit versetzbarem Pfahl und Betonfuß aufstellen,
nach vorgegebenem Regelplan (B II/1),
Absperrgitter mit TL-Absturzsicherung (mobile) Kunststoff
mit weißer Folie RA1 (Typ 1) bei Bedarf
für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vorhalten,
bis zu zweimal umsetzen und beseitigen,
Die Beschilderung ist entsprechend der Anordnung
vorzunehmen.

Landeshauptstadt Dresden:
HA Mobilität

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
1 Baustelleneinrichtung KG 591

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Straßenverkehrsbehörde
PF 120020
01001 Dresden
Tel.: 0351/ 488 4203.

Zusätzlich Anmeldung der Baumaßnahme bei der
zuständigen Straßeninspektion, unabhängig von der
Aufgrabungsgenehmigung:

Landeshauptstadt Dresden,
Straßen-und Tiefbauamt
Straßeninspektion I.

Der Durchgangs- und Anliegerverkehr ist während
der Durchführung der Bauaßnahme zu jedem Zeitpunkt und
unabhängig von den Auflagen abzusichern!

1,00 St

1.1 Baustelleneinrichtung KG 591

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
2 Sicherungsmaßnahmen KG 593

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.2 Sicherungsmaßnahmen KG 593

1.2.1 Stammschutz Bäume StD bis 50 cm

Schutz gegen mechanische Schäden für Bäume, durch Brettermantel einschl. Polsterung gegen den Baum herstellen und beseitigen.

Standorte, gemäß Übersichtsplan mit Abbruch 5.0.1:

Walnuss und Ahorn,

Stammdurchmesser: bis 50 cm,
Mindestabstand vom Stamm: 20 cm,
Mindesthöhe: 2,0 m,
Mindestdicke der Bretter: 18 mm.

Die Entsorgung des anfallenden Materials ist in den EP einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

2,00 St

1.2.2 Schnitt von Starkwurzeln d >5 cm eines Baumes nach Anweisung

Schnitt von Starkwurzeln d > 5 cm eines Baumes
Ausführung nur nach Anweisung und örtlicher Begehung durch BÜ in oberer Bodenschicht bis 30 cm Tiefe, zur Vermeidung von Schäden durch Zerreißen beim Bodenaushub für künftige Spielflächen.
Schnittstellen mit Wundbehandlungsmittel versehen.
Abfall nachweislich und fachgerecht entsorgen.
Abrechnung nach Stück Schnitt.

5,00 St

1.2.3 Schnitt von Grobwurzeln d= 2-5 cm eines Baumes nach Anweisung

Schnitt von Grobwurzeln d= 2-5 cm eines Baumes
Ausführung nur nach Anweisung und örtlicher Begehung durch BÜ in oberer Bodenschicht von 30 cm, zur Vermeidung von Schäden durch Zerreißen beim Bodenaushub für künftige Spielflächen.
Schnittstellen mit Wundbehandlungsmittel versehen.
Abfall nachweislich entsorgen / verwerten.
Abrechnung nach Stück Schnitt.

5,00 St

1.2 Sicherungsmaßnahmen KG 593

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
3 Abbruchmaßnahmen KG 594

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

1.3 Abbruchmaßnahmen KG 594

1.3.1 Ausstattung abbrechen, Tisch-Bank-Kombination

Tisch-Bank-Kombination abbrechen gemäß Abbruchplan 5.0.1,

Maße: ca. 1,50 x 2,0 m,

bestehend aus zwei Bänken und einem Tisch, Füße und Platte aus Beton, Belattung aus lasiertem Holz, einschließlich Fundamenten.

Die Entsorgung wird extra vergütet.

Abrechnung nach Aufmaß.

Einschließlich Wiederverfüllung der Fundamentlöcher.

1,00 St

1.3.2 Tragschichten abbrechen und entsorgen

Tragschichten der abzubrechenden Platten- und Plasterflächen, gemäß Abbruchplan 5.0.1, abbrechen und entsorgen.

Material:

ungebundene Tragschichten aus gemischtkörnigen mineralischen Gemischen, Körnungen 0/32 bis 0/45,

Schichtdicke: im verdichteten Zustand bis 30 cm, unter Betonplatten.

Die Entsorgung wird extra vergütet.

Abrechnung nach Aufmaß.

4,500 m³

1.3.3 Betonplatten abbrechen, laden

Betonplatten abbrechen, inkl. Bettungsmaterial, gem. Abbruchplan 5.0.1 aufnehmen, laden,

Material:

Gehwegplatten aus Beton, ca. 30x30x4 cm,

in den Bereichen um die Finnhütten bzw. Holzhütten (bzw. -zelten) in der Südwestecke und unter der großen Eiche.

Die Entsorgung wird extra vergütet.

Abrechnung nach Aufmaß und Entsorgungsnachweis.

17,50 m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
3 Abbruchmaßnahmen KG 594

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

1.3.4 **Grasnabe abschieben und laden**

Grasnabe abschieben, im Bereich der Wege- oder Spielflächen sowie der Vegetationsflächen, bei denen sich der Höhenverlauf ändert, gem. Abbruchplan 5.0.1,

Höhe der Vegetationsschicht: bis 10 cm,
Abtragsdicke: ca.5-10 cm,

Material ist nachweislich einer Kompostieranlage zuzuführen bzw. im eigenen Betrieb zu kompostieren, ggf. inkl. Gebühren.
Abrechnung in der Horizontalprojektion.

15,00 m²

1.3.5 **Roden von Bodendeckern u. Kleinsträuchern**

Rodung von Bodendeckern und Kleinsträuchern im Bereich geplantes Strauchlabyrinth, gem. Abbruchplan 5.0.1,

Höhe bis 1,0 m,

Material ist nachweislich einer Kompostieranlage zuzuführen bzw. im eigenen Betrieb zu kompostieren.
Die Entsorgung wird gesondert vergütet.
Abrechnung nach Aufmaß und Entsorgungsnachweis.

10,00 m²

1.3.6 **Roden von Sträuchern >1,5-4m**

Rodung von Sträuchern bis über 1,5 bis 4 m Höhe, gem. Abbruchplan 5.0.1,

im Bereich geplante Erweiterung Strauchlabyrinth, Westgrenze und Pflanzfläche Westseite, u.a.
Ligusteraufwuchs und Thujen, nach Absprache mit der BÜ,

einschließlich Roden der Stubben.

Material ist nachweislich einer Kompostieranlage zuzuführen bzw. im eigenen Betrieb zu kompostieren.
Die Entsorgung wird gesondert vergütet.
Abrechnung nach Aufmaß und Entsorgungsnachweis.

8,00 St

1.3 **Abbruchmaßnahmen KG 594**

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
4 Materialentsorgung KG 596

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.4 Materialentsorgung KG 596

1.4.1 Boden entsorgen, Z0

Boden für Abtransport laden und fachgerecht entsorgen. Das Lösen und Transportieren auf der Baustelle werden separat vergütet.

Für die fachgerechte Entsorgung des Materials ist die Zuordnung gemäß geltendem Abfallrecht durch den Auftragnehmer bzw. die Deponierungsstelle selbstständig vorzunehmen. Dafür sind die Analysewerte des beiliegenden Gutachtens, ggf. weiterer Haufwerksproben und die für die Deponierungsstelle geltenden Zulassungswerte heranzuziehen.

Die Zuordnung ist bei der Entsorgungsdokumentation nachzuweisen.

Bauschuttgehalt: unter 10%.

LAGA-Zuordnung: Z0.

Abrechnung nach Abtragsprofilen.

130,000 m³

1.4.2 Entsorgungsgebühren für Holzwerkstoff und Holz

Entsorgungsgebühren für das geordnete Ablagern von sortierten, nicht schadstoffbelasteten Baurestmassen auf einer zugelassenen Entsorgungsanlage.

Baustoffe:
lackiertes Holz, Bankauflagen.

Einschließlich Vorsortierung des Materials nach Zuordnungswerten für Baustoffrecyclingmaterial Sachsen inkl. Abfuhr und Transport zu geeigneter Entsorgungseinrichtung.

Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.

0,500 t

1.4.3 Entsorgungsgebühren für Grünschnitt und kompostierbare Stoffe

Entsorgungsgebühren für das geordnete Ablagern von Grünschnitt und Gartenabfällen, geschreddertes und nicht schredderbares Material der Schnittpositionen und Stubben,

Abfallschlüsselnummer n. AVV: 20 02 01
Standort Abfallentsorgungsunternehmen / -anlage lt. Abfallentsorgungskonzept.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
4 Materialentsorgung KG 596

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

inkl. Abfuhr und Transport zu geeigneter Kompostieranlage
Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.

10,000 t

1.4.4 Entsorgungsgebühren für sort. Baurestmassen <W2

Entsorgungsgebühren für das geordnete Ablagern von
sortierten, nicht schadstoffbelasteten
Baurestmassen auf einer zugelassenen Entsorgungsanlage.

Baustoffe:
div. Bauteile und Fundamente aus Beton,

Zuordnungswerte für Baustoffrecyclingmaterial Sachsen:
W 1.1 und W 1.2
Abfallschlüsselnummern n. AVV: 17 01 01
Standort Abfallentsorgungsunternehmen / -anlage lt.
Abfallentsorgungskonzept.

Einschließlich Vorsortierung des Materials nach
Zuordnungswerten für Baustoffrecyclingmaterial Sachsen
inkl. Abfuhr und Transport zu geeigneter
Entsorgungseinrichtung.
Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.

5,000 t

1.4.5 Entsorgungsgebühren für ungebundene mineralische Baustoffe

Entsorgungsgebühren für das geordnete Ablagern von
ungebundenen mineralischen Baustoffen aus dem Wege-
und Spielplatzbau auf einer zugelassenen
Entsorgungsanlage.

Baustoffe:
Bodenaushub, Kiese, Sande, gebrochene Gesteine in
unterschiedlichen Kornabstufungen

Zuordnungswerte für Baustoffrecyclingmaterial Sachsen:
W 1.1 und W 1.2
Abfallschlüsselnummern n. AVV: 17 05 04
Standort Abfallentsorgungsunternehmen / -anlage lt.
Abfallentsorgungskonzept.

Einschließlich Vorsortierung des Materials nach
Zuordnungswerten für Baustoffrecyclingmaterial Sachsen
inkl. Abfuhr und Transport zu geeigneter
Entsorgungseinrichtung.
Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.

3,000 t

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
4 Materialentsorgung KG 596

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.4 Materialentsorgung KG 596

Summe: _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
5 Oberbodenarbeiten KG 511 u./o. KG 571

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

1.5 Oberbodenarbeiten KG 511 u./o. KG 571

1.5.1 Oberboden abtragen. auf Fl. AN lagern

Oberboden,
profilgerecht abtragen auf vorhandenen
Vegetationsflächen:

Vegetationsflächen im Bereich Versammlungsort,

fördern und nach Angaben der Bauleitung im
Baustellenbereich auf Mieten lagern.

Abtragsdicke: im Mittel 7 cm.

Abrechnung nach Auftragsprofilen.

2,000 m³

1.5.2 Oberboden liefern

Oberboden, liefern

Material:

Humoser Oberboden,
Bodengruppe 4, nach DIN 18915, frei von Wurzelunkräutern,
Fremdstoffen und Steinen >3cm Ø.

Einbaustärke: unter Pflanzflächen und Ansaatflächen

Blühinseln: 20 cm,

Abrechnung erfolgt nach Lieferschein.

38,000 m³

1.5.3 Oberboden profilgerecht einbauen

Oberboden, seitlich gelagert sowie geliefert,
mischen und
profilgerecht auftragen, gem. Pflanzplan 5.0.3,

Einbaustärke:

ca. 20 cm stark.

40,000 m³

1.5 Oberbodenarbeiten KG 511 u./o. KG 571

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
6 Bodenarbeiten KG 512

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

1.6 Bodenarbeiten KG 512

Planum schützen:

Aufgrund der vorherrschenden Baugrundverhältnisse ist ein Durchweichen des Planums bei lang anhaltenden und/oder starken Niederschlägen unbedingt zu vermeiden.
Bei feuchten oder unstabilen Wetterlagen ist abschnittsweise auszukoffern und Material wieder einzubauen.

1.6.1 Bodenabtrag für befestigte Fl. u. Spielflächen

Boden ausheben für Flächenbefestigungen und Spielflächen, gem. TP 5.0.2,

Transportentfernung auf der Baustelle max.: 80 m,

Aushubtiefe:

0,1 bis 0,5 m unter OK Gelände,

Arbeitsbereiche:

neue befestigte Flächen und
Spielplatzflächen, gem. TP 5.0.2,

Abtragstärken: :

Holzhackschnitzel- und Splitt-Sand-Flächen: 10-20 cm,

Holzdecks: 30 cm,

Pflasterflächen: 40 cm,

Fallschutzfläche: 50 cm.

Boden ausheben, auf der Baustelle fördern und laden.

Die Entsorgung wird separat vergütet.

Abrechnung nach Abtragsprofilen.

79,100 m³

1.6.2 Bodenaushub für Fundamente

Boden profilgerecht lösen, laden und transportieren, für Fundamente und Sickerpackung, gem. TP 5.0.2 und Details 5.1.1 - 5.1.3,

Aushub ab GOK bis 80 cm,

Hinweis:

Bei dem Einbau der Spielgeräte sind zwingend die Herstellerangaben und die entsprechenden Fundamentpläne zu beachten! Die Fundamentmaße können ggf. abweichen!

Boden ausheben und auf der Baustelle fördern.

Die Entsorgung wird separat vergütet.

Abrechnung nach Abtragsprofilen.

3,500 m³

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
6 Bodenarbeiten KG 512

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.6.3 Tiefenbohrung für Entwässerung

Tiefenbohrung bis in sickerfähige Schicht bei ca. - 3,0 m durchführen,

im Zugangsbereich Erlebnispfad und Fallschutzbereich Holzhackschnittel am Rutschenauslauf, für Versickerung des ankommenden Hangwassers, gem. Übersichtsplan 5.0.1,

Bohrung mit mindestens 15 cm Durchmesser, ca. 3,0 m tief, Bohrloch mit sickerfähigem Material, wie Kies 2/32 verfüllen.

Die Entsorgung wird separat vergütet.
Abrechnung nach Abtragsprofilen.

2,00 St

1.6.4 Bodenaushub Baumgruben

Boden ausheben und auf der Baustelle fördern, gem. Pflanzplan 5.0.3,

Transportentfernung auf der Baustelle max.: 80 m,

Aushubtiefe:
bis 1,4 m unter OK Gelände,

Arbeitsbreite:
2,0 m x 2,0 m für Hochstämme und
1,0 x 1,0 m für Groß-Solitärs

Aushubtiefe nach Abbruch
ca. 95 bis 130 cm,

3 Baumgruben, Maße : L=B= 2,0 m und
2 Baumgruben, Maße: L=B= 1,0 m.

Boden ausheben und auf der Baustelle fördern.
Die Entsorgung wird separat vergütet.
Abrechnung nach Abtragsprofilen.

12,200 m³

1.6.5 Handschachtung

Handschachtung in Wurzel- und Leitungsbereichen, Boden im Wurzelbereich von Bäumen und Sträuchern und im Bereich von Bestandsleitungen in Handschachtung ohne Maschineneinsatz vorsichtig lösen, nach Homogenbereichen separiert ausheben und auf der Baustelle fördern inkl. Unterstechen kreuzender Leitungen und sonstiger Hindernisse.

Ausführung im Beisein des AG bzw. ausführliche Dokumentation des Erfordernisses.
Die Entsorgung wird separat vergütet.
Transportentfernung, Geotechnische Kennwerte,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
6 Bodenarbeiten KG 512

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Homogenbereich, Bodenklasse wie vorherige Positionen.

Arbeitsbereich auf der Baustelle:
Kronentraufbereich der Bestandsbäume.
Abrechnung nach Abtragsprofilen

20,000 m³

1.6.6 Bodenlockerung für Veget.tragschicht

Boden vor Auftrag der Vegetationstragschicht
(Oberboden) auflockern, angleichen und abeggen,
wo nötig,
mittl. Lockerungstiefe: ca. 15 cm,
Steine, Schutt und nicht verrottbares Material größer D= 5
cm sind abzulesen und fachgerecht zum Nachweis zu
entsorgen.
Abrechnung nach Aufmaß.

Hinweis:

In Wurzelbereichen ist mit besonderer Vorsicht zu agieren
und bei oberflächennahen Wurzeln die Lockerungstiefe zu
reduzieren bzw. an die Wurzellage anzupassen.

120,00 m²

1.6.7 Planie Baugrund

Baugrund im Bereich der Wege- und Fallschutzflächen
planieren und verdichten:

- Holzhackschnitzel- und Splittflächen,
- Holzpodeste,
- Pflasterflächen und
- Fallschutzfläche,

Ev2 45 MPa.

Gefälle an den zukünftigen Höhenverlauf anpassen.
Abrechnung in der Abwicklung.

412,00 m²

1.6 Bodenarbeiten KG 512

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
7 Befestigte Flächen KG 520

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

1.7 Befestigte Flächen KG 520

1.7.1 Einfassung Pflasterzeile Kleinstein

Einzeiler gem. Technischen Plan 5.0.2,

Material:

Betonpflaster 10/10/8 cm,
als Einfassung der befestigten Flächen,
- Wendekreis Rollerbahn,
- Versammlungsort und
- Duftband,

liefern und einbauen,
Fugen gebunden verfüllen,

mit 2-3 cm Überstand zu Vegetationsflächen und
niveaugleich zu den befestigten Flächen bzw. ca. 5 cm
Überstand zu den benachbarten Splitt-Sand-Wegen, ,

inkl. Erd- und Anpassungsarbeiten,
mit einseitiger Rückenstütze aus
Beton C 12/15 auf 15 cm Fundamentbeton.

42,00 m

1.7.2 Einfassung Pflasterzeile Großstein

Einfassung aus Großpflastersteinen Granit,

Material:

Gebrauchtes Material, nach vorheriger Bemusterung durch
die BÜ, Granit oder Sandstein,
Seitenlängen ca. 18 x 18 cm,

als Einfassung der Blühinseln in der südlichen Ecke, gem.
TP 5.0.2, Nr. 9,

mit 3-4 cm Überstand zu den Ansaatflächen und 8-10 cm
Überstand zur umgebenden Wiesenfläche,

auf mindestens 10-15 cm Kiessand als Sauberkeitsschicht
setzen und mit Geotextilvlies, 150-200 g/m² zur Abdeckung
der Fugen hinterlegen,

inkl. Erd- und Anpassungsarbeiten , trocken setzen, ohne
Verfugung und Fundament.

13,00 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
7 Befestigte Flächen KG 520

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

1.7.3 Verfugen Einzeiler Granit Kleinstein

Verfugen der einzeiligen Einfassungen aus Granit Kleinstein fachgerecht herstellen, ZTV-Fug StB, mit Fugenmörtel MG III, inkl. aller erforderlichen Anpassungs- und Nebenarbeiten.

42,00 m

1.7.4 Dehnungsfugen Fund. Einfassungen

Herstellung von Dehnungsfugen aus dauerelastischem Material in der Betonbettung der Einzeiler, bei Abschnittslängen von mehr als 12 m, etwa alle 10-12 m, inkl. aller erforderlichen Anpassungs- und Nebenarbeiten.

4,00 St

1.7.5 Trag- und Frostschuttschicht 0/32

Frostschuttschicht ZTVT-StB
Bauklasse VI, bzw. Sauberkeitsschicht, gem. TP 5.0.2,

unter Splitt-Sand-Decke,
Holzhackschnitzelbelag und Trittplatten:
10 cm Sauberkeitsschicht Kiessand 0/32,
EV2 mind. 45 MN/ m²,

unter Pflasterdecken Wendekreis Rollerstrecke
und Versammlungsort:
26-31 cm (je nach Dicke der Pflastersteine Wendekreis)
bzw. 28 cm (Versammlungsort),
Frostschuttschicht 0/32, EV2 mind. 80 MN/ m²,

unter Holzdecks (Bambus bzw. Eiche):
18 cm Sauberkeitsschicht Kiessand 0/32,
EV2 mind. 45 MN/ m²,

unter Sitzblöcken und Einfassung Sandstein:
40 cm Frostschuttschicht Kiessand 0/32,
EV2 mind. 45 MN/ m²,

Material: Mineralgemisch bzw. Kiessand
Körnung: 0/32,

einbauen und verdichten.
Abrechnung nach Auftragsprofil.

58,020 m³

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
7 Befestigte Flächen KG 520

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

1.7.6 **Betonpflaster liefern u. kreisförmig einbauen**

Belag aus Betonpflaster herstellen,
inklusive Lieferung des Materials, gem. TP 5.0.2,

Materialien: Betonpflaster, kleinformig,
analog Bestand, grau,

Größe: 10/10/10 cm

Bettung: Edelbrechsand-Edelsplitt-Gemisch,
Körnung: 0/5,
Schichtdicke 4 cm,

Einbauort: Pflasterkreis Wendehammer außen,

kreisförmig verlegt,
inklusive Anpassungsarbeiten, fördern und einbauen.
Einkehren der Fugen mit Brechsand bis
zur vollständigen Füllung.

12,50 m²

1.7.7 **Mosaik- u. Kleinsteinpflaster farbig liefern u. kreisförmig einbauen**

Belag aus verschiedenen farbigen Pflastersteinen
herstellen,
inklusive Lieferung des Materials, gem. TP 5.0.2,

Materialien: Mosaik- und Kleinsteinpflaster,
Naturstein-, Beton- und Keramikpflaster,
in Regenbogenfarben:
Gelb - Sandstein-, Keramik- oder Betonpflaster,
Orange - Keramikpflaster,
Rot - Klinker-, Beton- oder Keramikpflaster,
Violett - Porphy-, rotes Granit- oder
Klinkerpflaster,
Blau - Keramik- oder Betonpflaster,
Grün- Keramik- oder Betonpflaster,
eventuell Braun - Klinker- oder Granitpflaster,

Größe: 5/5/5 bis 10/10/10 cm, Mosaik- bis
Kleinsteinpflaster,

Bettung: Edelbrechsand-Edelsplitt-Gemisch,
Körnung: 0/5,
Schichtdicke 3-4 cm,

Einbauort: Pflasterkreis Wendehammer innen,

kreisförmig verlegt,
inklusive Anpassungsarbeiten, fördern und einbauen.
Einkehren der Fugen mit Brechsand bis
zur vollständigen Füllung.

Hinweis:
Vorrangig soll gebrauchtes Material verwendet werden. Das
Material ist vor dem Einbau durch die BÜ zu bemustern und
freizugeben!

3,50 m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
7 Befestigte Flächen KG 520

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.7.8 **Pflasterbelag Beton liefern u. i. Block verlegen**

Pflasterbelag aus Betonsteinen, inklusive Lieferung des Materials, gem. TP 5.0.2,

Material: Betonpflaster, rechteckig, analog zu Bestand,
Größe: 10x20x8 cm

Bettung: Edelbrechsand-Edelsplitt-Gemisch,
Körnung: 0/5,
Schichtdicke 4 cm,

liefern und im Blockverband analog zum Bestand, im Bereich Versammlungsort verlegen,
Einschlämmen der Fugen bis zur vollständigen Füllung.

20,00 m²

1.7.9 **Schnitte an Pflaster**

Schnittarbeiten an dem Beton-, Keramik- und Natursteinpflaster,
Schnitt- und Anpassungsarbeiten wie Ablängen und Ausführung von Gehrungen, Nassschnitt.

Material: Beton-, Keramik-, Klinker- und Natursteinpflaster der vorangegangenen Positionen.

Stärke: 8-18 cm,
Seitenlängen: 8-20 cm.

Abrechnung der Gesamtlänge der geschnittenen Kanten nach Aufmaß.

16,00 m

1.7.10 **Wegebelag Holzhackschnitzel**

Holzschnitzel als Wegebelag,

Material: Holzschnitzel 5/ 50, unbehandelt, naturbelassen, rindenfrei,

Schichtdicke:
ca. 15 cm Endschichthöhe,

Einbauorte:
Verbindungsweg Böschungskrone, Balancier- und Hangelemente Westseite, Wege Sitzstufen und Plateaufläche unter der großen Eiche,

liefern und höhengerecht einbauen auf planierten Untergrund

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
7 Befestigte Flächen KG 520

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

gem. TP 5.0.2.

40,350 m³

1.7.11 **Belag Sand-Kies-Gemisch**

Sand-Kies-Gemisch für Wege im Gelände liefern,
und gem. TP 5.0.2 auf Wegen und Plätzen,
im Bereich Eingang Westseite und Freies Bauen,

Körnung:
0/8,

Einbaustärke:
15 cm,

an Einbauten und Anschlüsse anpassen.

Das Material ist vor dem Einbau zur Bemusterung
vorzulegen!

Abrechnung nach Aufmaß.

74,00 m²

1.7 Befestigte Flächen KG 520

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
8 Spielplatzflächen KG 526

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.8 Spielplatzflächen KG 526

1.8.1 Sandsteineinfassungen

Einfassung aus Sandsteinquadern,

Material:

Sandsteinquader gebraucht bzw. neu,
Seitenflächen grob gesägt, bossiert, sonst grob behauen,
Kanten mindestens 5 mm breit entgratet,

Maße:

LxBxH 30-50 x 25 x 25 cm,

Einbauort:

Einfassung Beginn Erlebnispfad Westseite,

liefern und

gem. Technischem Plan TP 5.0.2 höhen- und fluchtgerecht
einbauen,

inklusive 40 cm Betonfundament C12/15 mit Rückenstützen,
auf 40 cm Kiessand oder Mineralgemisch 0/32.

Zwischenräume mit Trasszementmörtel verfugen.

Sandsteine Bemusterung und Freigabe durch die Bauleitung
vor Einbau.

Gebrauchtes Material soll verwendet werden.

9,000 lfdm

1.8.2 Robinienholzstämmen als Einfassungen

Einfassung aus Robinienholzstämmen herstellen,

Robinienstämmen liefern und einbauen,
gem. TP 5.0.2,

Material:

Robinienholz, natürlich gewachsen, geschliffen und splintfrei,

Maße:

Durchmesser 15-25 cm,

Länge variierend von 1m - 2m,

seitliche Anschlüsse passend zugesägt,

Gehrungsverbindung mit Edelstahlschrauben fixieren,
alle Kanten gerundet R= 5 mm, pro Teilstück mit mind. 2
Stahlbodenankern, verzinkt (Gewindestange von unten bis
max. zur Hälfte im Holz verschraubt, D ca. 16 mm, Länge ca.
600 mm),

in punktförmigen Fundamenten (40/ 40 / 50 cm, C12 / 15)
fixiert,

auf 15-20 cm Mineralgemisch bzw. Kiessand 0/32 als
Ausgleichsschicht.

Einbauorte:

Einfassung Pflanzflächen Westseite, Schwellen im Bereich

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
8 Spielplatzflächen KG 526

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Westseite und Hangterrassierung mit Sitzsteinen.

68,000 lfdm

1.8.3 **Holzchnitzel einbauen, 40 cm**

Holzchnitzel als Fallschutz, gem. DIN EN 1177,

Material:

Holzchnitzel 5/ 50, unbehandelt, naturbelassen

Schichtdicke:

40 cm Endschichthöhe, auf 10 cm Kiessand 0/32,

Einbauort:

Rutschenauslauf,

liefern und höhengerecht einbauen, inkl. standfester
Verdichtung des Oberbodens,
gem.TP 5.0.2 und Detail 5.1.1.

5,600 m³

1.8 **Spielplatzflächen KG 526**

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
9 Rampen, Treppen, Tribünen KG 544

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

1.9 Rampen, Treppen, Tribünen KG 544

1.9.1 Sandsteinblöcke Kinderkonferenz

Sandsteinstufen,

Material:

Sandsteinblöcke gebraucht bzw. neu, Flächen bruchrauh oder grob behauen, Kanten mindestens 5 mm breit entgratet,

Maße:

Seitenlängen ca. 45-50 x 40-50 cm, Sichtflächen grob behauen, ca. 10 unter OK Gelände einbauen, für Sitzhöhe von ca. 36 cm,

Einbauort:

Terrassierung Kinderkonferenz,

liefern und gem. Technischem Plan TP 5.0.2 und Detail 5.1.3 mit ca. 36 cm über OK Gelände höhen- und fluchtgerecht einbauen,

inklusive 40 cm Betonfundament C12/15, auf 40 cm Kiessand oder Mineralgemisch 0/32.

Zwischenräume und Anschlüsse an angrenzende Einfassungen mit Trasszementmörtel verfugen.

Inkl. ggf. erforderlicher Nachbearbeitung der Steine zum Einpassen und Entschärfen von Kanten.

Bemusterung und Freigabe durch die Bauleitung vor Einbau.

Gebrauchtes Material soll verwendet werden.

Bei Neulieferung ist eine Herkunftsangabe erforderlich.

21,500 lfdm

1.9.2 Sandsteinstufen Kinderkonferenz

Stufen aus Sandsteinquadern,

Material:

Sandsteinquader gebraucht bzw. neu, Seitenflächen grob gesägt, bossiert, sonst grob behauen, Kanten mindestens 5 mm breit entgratet,

Maße:

LxBxH 30-50 x 20-25 x 20-25 cm,

Einbauort:

Stufen innerhalb der Terrassierung mit den Sitzsteinen Kinderkonferenz,

liefern und

liefern und gem. Technischem Plan TP 5.0.2 und Detail 5.1.3 mit ca. 18 cm Stufenhöhe höhen- und fluchtgerecht einbauen, ,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	DD-24-01	Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
	1	Außenanlagen
	9	Rampen, Treppen, Tribünen KG 544

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

inklusive 40 cm Betonfundament C12/15 mit Rückenstützen,
auf 40 cm Kiessand oder Mineralgemisch 0/32.
Zwischenräume mit Trasszementmörtel verfugen.

Sandsteine Bemusterung und Freigabe durch die Bauleitung
vor Einbau.
Gebrauchtes Material soll verwendet werden.

6,00 m

1.9.3 Knüppelholzstufen Robinie

Lieferung und Einbau von Robinienholzstämmen als
Knüppelholzstufen,
gem. Technischer Plan 5.0.2.

Material: Robinienholz, natürlich
gewachsen, geschliffen und
splintfrei,
Maße: Durchmesser 15-18 cm,
Stufenbreiten 120-200 cm,
Einbauorte: Aufstieg neben Hangrutsche und Stufe
neben dem Holzdeck unter der großen
Eiche,
Konstruktion: liegender Einbau, inklusive Terrassierung
des Geländes, Verankerung mit
Längen 60-100 cm,
alle Kanten gerundet R= 5 mm, pro
Teilstück mit mind. 2 Robinienholzpflocken,
Durchmesser ca 8 cm, Ecken angespitzt,
fixiert ,

inklusive aller notwendigen Montage- und Nebenarbeiten.

19,50 m

1.9.4 Seilabspernung für Pflanzflächen

Temporäre Abspernung für Pflanzflächen,
gem. Techn Plan 5.0.2,
nach Angaben der BÜ,

mittels Holzpflocken und Sisalseil liefern und einbauen.

Holzpflocke aus unbehandeltem Robinien- oder Lärchenholz,
gekegelt und gespitzt, Ø 6-8 cm, Länge ca. 1,5 m,
im Abstand von ca. 1,0- 1,5 m eingeschlagen,
Seilstärke mind. 1-2 cm,
inkl. der erforderlichen Befestigungsmittel.
Abrechnung in der Abwicklung.

Hinweis: Wurzellage beachten!
Befestigungsmittel im Pfosten versenkt oder mit
abgerundeten Kanten/Abdeckkappen.

126,00 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
9 Rampen, Treppen, Tribünen KG 544

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.9.5 **Bambusholzdeck über FW-Schacht**

Bambusdeck über FW-Schacht Westseite, gem. TP 5.0.2 und Detail 5.1.2,

Größe und Form:

Gesamtfläche ca. 7,40 m²,
Seitenlängen 1,05 - 3,0 m,
sechseckige Form,
Dielen parallel zu Schachtabdeckung,

Material:

Bambusdielen, ca. 155x20 mm, 1,85 m lang, ca. 20 mm stark,
Oberfläche grobgeriffelt, Thermo-Bambus massiv, Premiumsortierung,
Unterbau mit Kanthölzern, 40 x 60 mm,

Konstruktion:

gem. Verlegeanleitung und Detail 5.1.2 mit 1-2% Gefälle auf Gehwegplatten mit PU-Unterlegern als Abstandshalter und Unterkonstruktion mit Bambus-Kanthölzern mit maximal 60 cm Abstand,
Randauflagen auf liegenden Robinienhölzern (gesonderte Position),

Revisionsöffnung für Schachtabdeckung Fernwärmekanal, mit mindestens 2 cm Abstand, umlaufendem Rahmen und Griff,

Unterbau:

auf Gehwegplatten mit 8 mm PU-Abstandshalter aufgelegt, Tragschicht ca. 18 cm Kiessand 0/32,

Auf vorhandene Tragschicht einbauen.

1,00 St

1.9.6 **Bambusholzdeck unter Eiche**

Bambusdeck um große Eiche, gem. TP 5.0.2 und Detail 5.1.1,

Größe und Form:

Gesamtfläche ca. 42 m²,
Seitenlängen 1,3 - 9,2 m,
achteckige Form,
Dielen parallel zu den Holzzelten, zwei verschiedene Verlegerichtungen mit ca. 15 mm Fuge,
Integration der beiden Holzzelte und 7-8-eckige Aussparung für den Baumstamm, mit mindestens 15 cm umlaufendem Abstand und Abdeckung mit armierten Gummimatten bzw. dickem Tau, befestigt am Rand des Holzdecks,

Material:

Bambusdielen, ca. 155x20 mm, 1,85 m lang, ca. 20 mm stark,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
9 Rampen, Treppen, Tribünen KG 544

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Oberfläche grobgeriffelt, Thermo-Bambus massiv,
Premiumsortierung,
Unterbau mit Kanthölzern, 40 x 60 mm,

Konstruktion:

gem. Verlegeanleitung und Detail 5.1.1 mit 1-2% Gefälle auf
Gehwegplatten mit PU-Unterlegern als Abstandshalter und
Unterkonstruktion mit Bambus-Kanthölzern mit maximal 60
cm Abstand,
in zwei Teilen mit unterschiedlicher Verlegerichtung,

Integration der beiden Holzzele und des Stammes, inklusive
Stammschutz aus Tau bzw. armierter Gummimatte,

Unterbau:

auf Gehwegplatten mit 8 mm PU-Abstandshalter aufgelegt,
Tragschicht ca. 18 cm Kiessand 0/32,

Auf vorhandene Tragschicht einbauen.

1,00 St

1.9 Rampen, Treppen, Tribünen KG 544

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
10 Überdachungen KG 545

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

1.10 Überdachungen KG 545

1.10.1 Fundamente für Standpfosten

Fundament für Standpfosten Sonnensegel Sand- und Matschbereiche, gem. TP 5.0.2,

gem. Fundamentplan des Herstellers,
frostsicher, aus Beton C 20/25
herstellen,
frosthfreie Gründung bei 100 cm unter GOK,

Maße: ca. 70x70 cm, inkl.
10 cm Kiessand 0/32

10 Einzelfundamente, zwei davon größer, zur Befestigung
von je zwei Segeln,
inkl. Hülsen zum anschließenden Versetzen der Pfosten,

inkl. aller erforderlichen Erd- u. Nebenarbeiten.
Aushub und Entsorgung werden extra vergütet.

4,400 m³

1.10.2 Sonnensegel Matsch- und Sandbereiche

Lieferung und Einbau dreier viereckiger Sonnensegels mit
Standpfosten,

bestehend aus:
einem einfach fixierten Sonnensegel,
bestehend aus:

Segeltuch aus HDPE-Gewebe, 230g/m², Material bedingt
regendicht, bei Gefälleausbildung min. 15-20°,
Farbton Segel: Beigeton, nach Bemusterung,

Grösse:
Segeltuch nach Maßanfertigung,

ca. 6,0 / 4,6 x 7,5 m,
ca. 4,7 / 5,0 / 6,0 / 9.0 m,
ca. 4,0 / 5,1 / 5,7 / 5,8 m,

insgesamt ca. 84 m².

Segelkonfektion nach individuell festgelegten Seitenlängen,
Viereckform, Farbe nach Bemusterung,

10 St. Mast aus Stahl, feuerverzinkt,
V2A ca. 101,6x4,0x3000 mm,
Einbauhöhen gem. TP 1,8 - 2,20 m über OK Gelände,

10 St. Bodenhülsen zur Mastaufnahme,
6 St. Taillensystem zur einfachen aber straffen
Verspannung,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
10 Überdachungen KG 545

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

6 St. Unterstützungseile, D= 6mm (Diagonalverspannung),
inkl. aller notwendigen Zubehörteile, Befestigungs- und
Verbindungsmittel,

in Fundamente der Vorposition höhen- und fluchtgerecht
setzen, Zwischenräume ausfüllen mit Brechsand 0/2,
abdecken/verschließen der Fundamente mit Betonkranz,
Stärke 7 cm.
gem. Technischem Plan TP 5.0.2.

Hinweis:
Die Fundamentarbeiten werden gesondert vergütet.
Bemusterung Segeltuchstoff vorab.

1 psch

1.10 Überdachungen KG 545

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
11 Besondere Einbauten KG 562

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

1.11 **Besondere Einbauten KG 562**

1.11.1 **Balancier- und Hangelemente**

Balancier- und Hangelemente zwischen den Holzpodesten liefern und einbauen, gem. TP 5.0.2, Nr. 1,

einschließlich Werkplanung zur Prüfung und Freigabe durch die BÜ,

Material:

Robinienholz, natürlich gewachsen, splintfrei, geschält und geschliffen, Herkulestau, ggf. Eichenholzquader,

Konstruktion:

Kombination aus liegenden Robinienstämmen und aufgestellten Robinienstamm-Hockern mit Handläufen in verschiedenen Höhen
Robinienstämme, liegend, Breite 20-25 cm, Länge ca. 100 200 cm,
Robinienstämme, aufgestellt, Breite 20-25 cm, Höhe 15-40 cm

Hangelemente:

mehrseitige Handläufe und Laufseile:

Herkulesseil Ø ca. 16 mm, Farbe natur/beige/hanf, Höhe zwischen 70 und 120 cm bei Handläufen und Laufseile auf ca. 20-30 cm Höhe,

Standpfosten: Rundhölzer senkrecht, Robinie, natürlich gewachsen, Ø 14-16 cm, splintfrei, geschliffen, geölt, Pfostenenden kreuzverbolzt und mit runder Holzplatte als Regenschutz, von oben verschraubt, alle Schraubverbindungen und Zubehörteile aus Edelstahl V2A,

Einbauort:

Erlebnispfad Westseite, zwischen den beiden Holzdecks.

1 psch

1.11.2 **Liegende und senkrechte Robinienhölzer Erlebnispfad**

Liegende und senkrecht eingebaute Robinienhölzer für Erlebnispfad Süd-West liefern und einbauen, gem. TP 5.0.2, Nr. 2,

einschließlich Werkplanung zur Prüfung und Freigabe durch die BÜ,

Material:

Robinienholz, natürlich gewachsen, splintfrei, geschält und geschliffen,

Konstruktion:

Robinienstämme, liegend, Breite 20-25 cm, Länge ca. 120

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
11 Besondere Einbauten KG 562

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

250 cm,
Robinienstämme, aufgestellt, Breite 20-25 cm, Höhe 15-40
cm, einschließlich Erd- und Fundamentarbeiten,

Einbauort:
Erlebnispfad Westseite, zwischen den beiden Holzdecks.

1 psch

1.11.3 **Materialspieltische**

Materialspieltische liefern und einbauen, gem. TP 5.0.2, Nr.
4,

**einschließlich Werkplanung zur Prüfung und Freigabe
durch die BÜ,**

Material:
Robinienholz, natürlich gewachsen,
splintfrei, geschält und geschliffen, oder Eichenholz,
naturbelassen, geschliffen,

Konstruktion:
Durchmesser 25-40 cm, Höhen 30-50 cm, oberflächlich
eingemuldet bis ca. 10 cm, einschließlich Erd- und
Fundamentarbeiten,

Einbauort:
Neben bestehendem Sandspielbereich für künftigen
Matschspielplatz.

3,00 St

1.11.4 **Holzrinnen am Rutschenhang**

Holzrinnen für Murmel- oder Wassertransporte liefern und
einbauen, gem. TP 5.0.2, Nr. 5,

**einschließlich Werkplanung zur Prüfung und Freigabe
durch die BÜ,**

Material:
Robinienholz, natürlich gewachsen,
splintfrei, geschält und geschliffen, Standpfosten Robinien-
oder Eichenholz, naturbelassen, geschliffen,

Konstruktion:
4 Baumstammrinnen, ca. 15-20 cm breit, Oberflächen
ausgemuldet mit Rinnen bis zu 10 cm tief, überlappend
angeordnet mit ca. 15 m Gesamtlänge,
schräg im Hangbereich zwischen Holzdeck große Eiche und
Sandbereich eingebaut, mit Pfosten aus Robinien- oder

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
11 Besondere Einbauten KG 562

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Eichenholz, Durchmesser 14-18 cm, ca. 40-55 cm über OK
Gelände, überlappend angeordnet.

Einbauort:
Hangbereich zwischen Holzdeck um große Eiche und
Sandspielbereich Ost.

Einschließlich Erd- und Fundamentarbeiten.

1 psch

1.11.5 Rampe am Rutschenhang

Rampe als Aufstieg für Hangrutsche liefern und gem. TP
5.0.2, Nr. 7 einbauen,

**einschließlich Werkplanung zur Prüfung und Freigabe
durch die BÜ,**

Material und Konstruktion:
Schräge Rampe mit Dielen aus Robinie, Lärche oder Eiche,
ca. 1,50 x 2,50 m groß,
Hanghöhe ca. 1,45 m,
mit Tritthilfen und Halttau an Standpfosten aus Robinie,

Maße:
Breite: 1,50 m
Podesthöhe: 1,45 m,

Einbauort:
Hangbereich zwischen Holzpodest große Eiche und
Terrasse, neben Hangrutsche,

einschließlich aller Fundamentarbeiten.
Fundamente nach Herstellerangaben.
Die Erdarbeiten für die Fundamente werden gesondert
vergütet.

1,00 St

1.11.6 Hangrutsche Edelstahl, 1,0 m breit, mit Podest

Hangrutsche aus Edelstahl mit Einstiegspodest liefern und
gem. TP 5.0.2 und Detail 5.1.1 liefern und einbauen,

**einschließlich Werkplanung zur Prüfung und Freigabe
durch die BÜ,**

Material Rutsche:
Rutschfläche aus V2A-Edelstahl, Seitenwangen mit
Handläufen, Durchmesser 38 mm,
mindestens 2,0 mm stark,
mit Sicherheitsquerstange als Durchlaufschutz,
Durchmesser 25 mm,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
11 Besondere Einbauten KG 562

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Betonfundament ca. 110x50x50 cm,

inklusive Einstiegspodest, ca. 100 x 180 cm,
Podesthöhe ca.150 cm über dem unterhalb der Rutsche
gelegenen Gelände,

Latten aus Eiche ca. 145/ 28 mm,
Verschraubung aus Edelstahl V2A,
mit Stützenschuhen,

Pfosten:

2 Robinienholzstämmen am Rutschenkopf, D= 15-20 cm,
Länge ca. 170 cm, natürlich gewachsen, splintfrei
geschält und geschliffen, Kopf abgerundet,

Maße:

Breite: 1,00 m

Podesthöhe: 1,50 m

Rutschlänge: ca. 3,0 m,

Einbauort:

Hangbereich zwischen Holzpodest große Eiche und
Terrasse,

einschließlich aller Fundamentarbeiten.

Fundamente nach Herstellerangaben.

Die Erdarbeiten für die Fundamente werden gesondert
vergütet.

1,00 St

1.11 Besondere Einbauten KG 562

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	DD-24-01	Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
	1	Außenanlagen
	12	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung KG 571

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.12 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung KG 571

1.12.1 Baumsubstrat Pflanzgruben

Bodensubstrat liefern, lagenweise in Schichtdicken bis 20 cm bis Unterkante Profilaufbau einbauen, statisch verdichten, Baumsubstrat gemäß "Empfehlungen der FLL für Baumpflanzungen Teil 2: Standortvorbereitungen für Neupflanzungen" (Ausgabe 2011) und Merkblatt für Straßenbaumpflanzungen der LHS Dresden in Pflanzgrubenbauweise 1 (nicht überbaubar, verdichtbar unter 45 MPa)
inkl. Auflockern des Baugrunds vor Einbau,

Maße Pflanzgruben:

2,0 m x 2,0 m x 1,4 m für Hochstämme (3 Stück) und
1,0 m x 1,0 m x 1,0 m für Groß-Solitars (2 Stück),

Substrateigenschaften entsprechend dem Anforderungsprofil:

Korngrößenverteilung:

Anteil an abschlämmbaren Teilen ($d < 0,063$ mm)

5-25 Masse-%,

Körnung 0/16 bis 0/32,

Bodenwasserhaushalt:

Wasserdurchlässigkeit $k_f \leq 5,0 \times 10^{-4}$ (Soll)

und $\geq 5,0 \times 10^{-6}$ m/s,

max. Wasserkapazität ≥ 25 Vol.-%,

Bodenchemie:

pH-Wert 6-7,5,

Organische Substanz 1,0-4,0 Masse-%,

Salzgehalt ≤ 150 mg/100g,

Einbau erdflecht.

Der Nachweis der geforderten Parameter ist mittels Prüfzeugnis (Zertifikat) von einem unabhängigen Labor, vor Einbau des Materials unaufgefordert zu erbringen und die Kosten dafür in den EP einzukalkulieren.

Vor Einbau ist im Beisein der BL/des AG eine Rückstellprobe (Mischprobe) des gelieferten Materials zu nehmen und an den AG zu übergeben.

Der AG behält sich die Überprüfung des Materials vor.

Einbaustärke:

Pflanzgrube: bis 135 cm

Abrechnung im verdichteten Zustand nach Einbauprofilen.

12,200 m³

1.12.2 Bodenverbesserung Rasenfläche

Bodenverbesserung für neue und zu überarbeitende Rasenflächen mit organisch-mineralischem NPK- Dünger, Mengenangabe und Anwendungshinweise des Herstellers beachten
Material gleichmäßig aufbringen und einarbeiten.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
12 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung KG 571

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

30,00 m²

1.12.3 **Bodenverbesserung, Rindenumus**

Bodenverbesserung für Gehölzflächen mit
gütegesichertem Rindenumus
Material gleichmäßig aufbringen und ca. 20 cm tief
einarbeiten, gem. TP 5.0.3,

Auftragmenge: 0,025 m³/m².

130,00 m²

1.12.4 **Feinplanie Vegetationsflächen**

Feinplanie für Pflanz- und Rasenflächenflächen,
DIN 18916 und 18917,
zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, inkl.
Herstellen der Anschlüsse an Wegen, Einfassungen und
sonstige Beläge i.R. 2 cm unter OK.
Steine >=3 cm Durchmesser, Unrat, Unkraut und schwer
verrottbare Pflanzenteile aufnehmen.
Die Entsorgung des unbrauchbaren Materials ist in den
EP einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

180,00 m²

1.12 **Vegetationstechnische Bodenbearbeitung KG 571**

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
13 Pflanzen, Fertigstellungspflege KG 573

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.13 Pflanzen, Fertigstellungspflege KG 573

Pflanzenlieferung

Alle Pflanzen sind in 1A-Qualität nach den Gütebestimmungen der FLL Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung-Landschaftsbau e.V. bzw. des Bundes Deutscher Baumschulen zu liefern. Die Herkunft der Bäume soll aus vergleichbarem klimatischen Anwuchsgebiet stammen. Die Pflanzenlieferung muss von der BÜ bei Lieferung vor der Pflanzung abgenommen werden. Die Anlieferung der Pflanzen ist im Hinblick auf die durchzuführende Abnahme des Pflanzgutes, dem AG/ der BÜ mindestens drei Arbeitstage vorher anzuzeigen. Die Überprüfung der Ware bei Lieferung erfolgt auf Vollständigkeit, Art, geforderte Qualität und Größe laut Lieferschein. Die Bezahlung der gelieferten Gehölze erfolgt erst, wenn diese in das Eigentum des AG übergegangen sind, d.h. nach erfolgter Pflanzung.

1.13.1 **Alnus cordata, Hst. 16-18 cm**

Alnus cordata
Italienische Erle
Hst., 3xv, aus extra weitem Stand, m. Db, StU 16-18 cm
liefern

1,00 St

1.13.2 **Cornus mas, Hst. 12-14 cm**

Cornus mas
Kornellkirsche,
Hst., 3xv, 12-14 cm
liefern.

1,00 St

1.13.3 **Quercus cerris, Hst. 16-18 cm**

Quercus cerris,
Zerr-Eiche
Hst., 3xv, aus extra weitem Stand, m. Db, StU 16-18 cm
liefern.

1,00 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
13 Pflanzen, Fertigstellungspflege KG 573

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.13.4 **Hochstamm pflanzen**

Hochstamm setzen,
Stammumfang 12-18 cm,

in vorbereitete und wieder zu verfüllende Pflanzgruben.
Pos. 'Baumsubstrat Pflanzgruben' siehe Titel
Vegetationstechn. Bodenbearbeitung.
Pflanzloch ausheben, überschüssiges Substrat durch AN
für Fertigstellungspflege vorhalten, Rest durch Herstellen
Gießrand verwerten,
einschl. Wässern bei Pflanzung mit zu lieferndem
Wasser.

3,00 St

1.13.5 **Baumverankerung, Pfahl-Dreibock**

Gehölzverankerung mit Standard-Dreibock,
für Hochstämme, standfest setzen.

Ausführung gem. Merkblatt Straßenbaumpflanzung der LHS
Dresden,

Material:
geschältes, unbehandeltes Nadelholz,
gekegelt und gespitzt,

Binder:
Baumgurt aus Kunststoff, schwarz, 50 mm breit, sehr
reißfest,

Befestigung:
mit Metallplatte mit 2 Bohrungen über dem
Baumgurt genagelt (s.Merkblatt),
Pfahllänge: ca. 4 m,
Querholz: Latte 30/80 mm.
Die Pfähle sind 20 cm tiefer als die Grubensohle zu setzen,
Bockgerüst in der Höhe an Baum anpassen, Abschluss 25
cm unterhalb des Kronenansatzes.
Die Pos. enthält sämtliche erforderlichen Materialien sowie
alle notwendigen Schneide-, Montage- und sonstigen
Nebearbeiten, Steine und anderes nicht verrottbare
Material sind abzusammeln und zu entsorgen.

3,00 St

1.13.6 **Stammschutzanstrich**

Stammschutzanstrich gem. Merkblatt
Straßenbaumpflanzung der LHS Dresden
zum Schutz der Rinde an Stamm und Hauptästen von
Hochstämmen gegen Verdunstung und Sonneneinstrahlung
unmittelbar vor oder nach der Pflanzung herstellen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
13 Pflanzen, Fertigstellungspflege KG 573

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Stammumfang über 12 bis 18 cm.
Arbeitshöhe bis 2,20 m.

Stammschutzfarbe mit dazugehörendem Voranstrich,
weiß, atmungsaktiv, ungiftig,
dehnungsfähiger, mehrjährig dauerhafter Belag, für alle
Holzarten geeignet,
Anstrich bis Kronenansatz mindestens nach erster
Verzweigung unverdünnt aufbringen,
- mechanische Vorreinigung mit Schleifvlies,
- dünnflüssiger Voranstrich, nach Herstellervorgabe,
- Hauptanstrich, pastös deckend, Menge nach
Herstellervorgabe,
bei + 10 Grad Celsius auf trockenen Stamm mit
Spezialwinkelpinsel auftragen.
Abrechnung auf Nachweis.

3,00 St

1.13.7 **Abelia grandiflora, Solitär, 60-80 cm**

Abelia grandiflora,
Großblumige Abelia,
Solitär, 3xv., 60-80 cm,
liefern.

2,00 St

1.13.8 **Amelanchier lamarckii, Solitär, 125-150 cm**

Amelanchier lamarckii
Kupfer- Felsenbirne,
Solitär, 3xv., 125-150 cm,
liefern.

2,00 St

1.13.9 **Amelanchier rotundifolia, Solitär, 125-150 cm**

Amelanchier rotundifolia,
Gewöhnliche Felsenbirne, ,
Solitär, 3xv., m.B., 125-150 cm,
liefern.

9,00 St

1.13.10 **Cercis siliquastrum, Solitär, 150-175 cm**

Cercis siliquastrum, ,
Judasbaum,
Solitär, 3xv., 150-175 cm

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
13 Pflanzen, Fertigstellungspflege KG 573

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

liefern

1,00 St

1.13.11 **Cornus mas, Solitär, 150-175 cm**

Cornus mas,
Kornellkirsche
Solitär, 3xv., m.B. 150-175 cm
liefern

1,00 St

1.13.12 **Cornus sanguinea, Solitär, 125-150 cm**

Cornus sanguinea
Roter Hartriegel,
Sol., 3xv, mB, 125-150 cm,
liefern.

3,00 St

1.13.13 **Pinus peuce, Solitär, 175-200 cm**

Pinus peuce
Mazedonische Pinsel-Kiefer,
Sol., 4xv, mB, 175-200 cm,
liefern.

1,00 St

1.13.14 **Solitär pflanzen**

Solitär, Höhen 80-200 cm,
pflanzen, DIN 18916,
gem. Pflanzplan 5.0.3,

inkl. Aushub und Wiederverfüllen der Pflanzgrube,
inkl. Gießmulde aus Erdmaterial Höhe 10 cm sowie aller
notwendigen Nebenarbeiten,
Steine und anderes nicht verrottbares Material sind
abzusammeln und zu entsorgen,
schriftliche Anzeige des Arbeitsganges zwei Tage vor
Ausführung bei BL

19,00 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
13 Pflanzen, Fertigstellungspflege KG 573

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.13.15 **Deutzia rosea 'Yuki Cherry Blossom' Str.40-60 cm**

Deutzia x rosea 'Yuki Cherry Blossom'
Maiblumenstrauch,
Strauch, 2xv, 40-60 cm,
liefern.

2,00 St

1.13.16 **Philadelphus 'Manteau d'Hermine' Str.40-60 cm**

Philadelphus 'Manteau d'Hermine'
Pfeifenstrauch,
Strauch, 2xv, 40-60 cm,
liefern.

2,00 St

1.13.17 **Ribes alpinum Schmidt Str.60-100 cm**

Ribes alpinum 'Schmidt',
Alpen-Johannisbeere,

Strauch, 2xv, 60-100 cm,
liefern.

26,00 St

1.13.18 **Ribes aureum Str.60-100 cm**

Ribes aureum,
Gold-Johannisbeere,

Strauch, 2xv, 60-100 cm,
liefern.

9,00 St

1.13.19 **Ribes uva-crispa, Str.30-40 cm**

Ribes uva-crispa 'Spinefree'
Dornenlose Stachelbeere

Strauch, 30-40 cm,
liefern.

8,00 St

1.13.20 **Salix rosmarinifolia Str.60-80 cm**

Salix rosmarinifolia,
Rosmarin-Weide,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
13 Pflanzen, Fertigstellungspflege KG 573

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Strauch, mB, 2xv, 60-80 cm,
liefern.

24,00 St

1.13.21 **Sträucher pflanzen**

71 Sträucher,
Höhe 30 bis 100 cm,

gem. Pflanzplan 5.0.3,

gem. DIN 18916,
inkl. aller notwendigen Schnitt- (Pflanzschnitt) und sonstigen
Nebearbeiten, Steine und anderes nicht verrottbare
Material sind abzusammeln und zu entsorgen,
schriftliche Anzeige des Arbeitsganges zwei Tage vor
Ausführung bei BL.

71,00 St

1.13.22 **Geophyten liefern und pflanzen**

Geophyten,

200 Tulipa sylvestris,
Weinbergtulpen,

liefern und gem. Pflanzplan 5.0.3 und nach Anweisung der
Bauleitung in Pflanzflächen stecken..

200,00 St

1.13.23 **Stauden, Gräser und Kräuter liefern**

Bodendecker gem. Pflanzplan 5.0.3 und -liste,

6 Agastache foeniculum,
14 Alchemilla epipsila,
14 Bergenia 'Herbstblüte',
15 Carex morrowii ssp. Foliosissima 'Icedance',
45 Fragaria vesca,
16 Lavandula angustifolia,
70 Origanum vulgare 'Compactum',
43 Salvia nemorosa 'Caradonna',
48 Vinca minor 'Ralph Szugert',
70 Viola odorata 'Königin Charlotte',

im Container,

liefern.

Hinweis:

Die Einzelpreise sind in die beiliegende Pflanzliste
einzutragen.

Diese Preise gelten im Falle von Mehrungen und

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
13 Pflanzen, Fertigstellungspflege KG 573

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Minderungen der Stückzahlen.

341,00 St

1.13.24 **Mulchen Gehölzflächen, Rindenmulch**

Mulchen der Gehölzflächen gem.Pflanzplan 5.0.3,
nach Abschluss der Pflanzung,

mit Rindenmulch, gütegesichert.

Dicke der Mulchdecke im gesackten Zustand: 5 bis 8 cm.

Hinweis:

Vor dem Einbau ist ein Mustereimer zur Prüfung zu
übergeben.

130,00 m²

1.13.25 **Mulchen Stauden- u. Gräserfl., Rindenhumus**

Mulchen der Stauden- und Gräserflächen gem. Pflanzplan
5.0.3,
nach Abschluss der Pflanzung,

mit Rindenhumus, gütegesichert, fermentiert,
Körnung 0-15 mm,

ca. 10 mm stark aufbringen und oberflächlich einarbeiten.

Hinweis:

Vor dem Einbau ist ein Mustereimer zur Prüfung zu
übergeben.

20,00 m²

1.13.26 **Fertigstellungspflege - Wässern der Hochstämme**

15 AG Wässern der Hochstämme,

Wassermenge:

100 l/St. Hochstamm in 3 Arbeitsschritten je AG einbringen,
Zwischenabnahme nach einer Vegetationsperiode,
Wasser liefern,

Abrechnung je bewässerte Einheiten, schriftl. Anzeige
der Pflegegänge 1 Tag voraus bei BÜ.

Nicht angezeigte Wässerungsgänge werden nicht vergütet!

Anzugeben ist der Preis für einen Arbeitsgang pro Gehölz.
Insgesamt 3 Hochstämme.

In den Einheitspreis der Position sind 15 Wässerungsgänge
einzukalkulieren

3,00 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
13 Pflanzen, Fertigstellungspflege KG 573

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

1.13.27 Fertigstellungspflege - Wässern der Pflanzflächen

10 x Wässern der Pflanzflächen;

Wasssermenge:

25 l/m² in 3 Arbeitsgängen,

Abnahme nach einer Vegetationsperiode,

Wasser liefern,

Abrechnung in der Abwicklung, schriftl. Anzeige der

Pflegegänge 1 Tag voraus per Email bei BL.

Nicht angezeigte Wässerungsgänge werden nicht vergütet!

Anzugeben ist der Preis für einen Arbeitsgang pro

Quadratmeter.

Insgesamt 150 m² Pflanzflächen.

Hinweis:

Zu pflegen sind ausschließlich die neuen Gehölzflächen bzw.
die Bodendeckerflächen, die neu bepflanzt wurden.

150,00 m²

1.13.28 Fertigstellungspflege - Lockern und Jäten

Pflanzflächen lockern und

unerwünschten Aufwuchs (Unkraut) entfernen, DIN 18916,

Bearbeitungstiefe 5 cm, ausgraben von Wurzelunkräutern,

abgestorbene und fehlwüchsige Zweige fachgerecht

schneiden,

inkl. fachgerechte und nachweisliche Entsorgung des

anfallenden Materials.

6 Pflegegänge bis zur Zwischenabnahme nach einer

Vegetationsperiode.

Abrechnung in der Abwicklung, schriftl. Anzeige der

Pflegegänge vorab per Email bei BL.

Nicht angezeigte Pflegegänge werden nicht vergütet!

Anzugeben ist der Preis für einen Arbeitsgang pro

Quadratmeter.

Insgesamt 150 m² Pflanzflächen.

Hinweis:

Zu pflegen sind ausschließlich die neuen Gehölzflächen bzw.
die Bodendeckerflächen, die neu bepflanzt wurden.

150,00 m²

1.13.29 Fertigstellungspflege - Nachmulchen

Nachmulchen der Gehölz- und Bodendeckerflächen gem.

Planzplan 5.0.3, im Zuge der Fertigstellungspflege,

mit Rindenmulch, gütegesichert.

Dicke der Mulchdecke im gesackten Zustand: 5 bis 8 cm.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
13 Pflanzen, Fertigstellungspflege KG 573

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Hinweis:

Zu pflegen sind ausschließlich die neuen Gehölzflächen bzw. die Bodendeckerflächen, die neu bepflanzt wurden.

.
150,00 m²

1.13	Pflanzen, Fertigstellungspflege KG 573
-------------	---

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
14 Rasen und Ansaaten, Fertigstellungspflege KG 574

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

1.14 Rasen und Ansaaten, Fertigstellungspflege KG 574

1.14.1 Rasenflächen überarbeiten

Vorhandene Rasenflächen feinplanieren und aussäen,

Einsatzorte: Nachsaat auf von Bautätigkeit beanspruchten Flächen,

Produkt: Gebrauchsrasen, RSM 2.3 - Spielrasen.

Aussaatzmenge: 25 g/ m²,

Feinplanie: maximal +/- 2 cm auf der 4,0 m Latte.

50,00 m²

1.14.2 Wärmeliebenden Saum einsäen

Flächen feinplanieren und aussäen, gem. Pflanzplan 5.0.3

Einsatzort: Blüh-Inseln für Bienen

Produkt: Wärmeliebende Saummischung, 100% Blumen,

Arten:

Achillea millefolium Gewöhnliche Schafgarbe 0,80

Agrimonia procera Großer Odermenning 2,00

Anchusa officinalis Gewöhnliche Ochsenzunge 1,50

Anthemis tinctoria Färber-Hundskamille 1,50

Anthericum ramosum Ästige Graslilie 1,00

Aquilegia vulgaris Gemeine Akelei 1,00

Aster amellus Kalkaster 0,50

Ballota nigra Gewöhnliche Schwarznessel 0,50

Buphthalmum salicifolium Weidenblatt-Rindsauge 1,00

Calendula arvensis Acker-Ringelblume 5,00

Campanula glomerata Knäuel-Glockenblume 0,20

Campanula rapunculus Rapunzel-Glockenblume 0,10

Centaurea scabiosa Skabiosen-Flockenblume 3,00

Centaurea stoebe Rispen Flockenblume 1,00

Cichorium intybus Gewöhnliche Wegwarte 2,00

Clinopodium vulgare Gewöhnlicher Wirbeldost 1,30

Consolida regalis Feld-Rittersporn 4,00

Cynoglossum officinale Echte Hundszunge 1,00

Daucus carota Wilde Möhre 1,20

Dianthus carthusianorum Kartäusernelke 2,50

Dianthus superbus Prachtnelke 0,50

Echium vulgare Gewöhnlicher Natternkopf 2,00

Echium vulgare Gewöhnlicher Natternkopf 2,00

Filipendula vulgaris Kleines Mädesüß 2,00

Galatella linosyris Goldhaaraster 0,20

Hesperis matronalis Gewöhnliche Nachtviole 2,00

Hypericum perforatum Echtes Johanniskraut 1,00

Isatis tinctoria Färber-Waid 2,00

Knautia arvensis Acker-Witwenblume 2,00

Leonurus cardiaca Echtes Herzgespann 1,50

Leucanthemum ircutianum/vulgare Margerite 2,00

Linaria vulgaris Gewöhnliches Leinkraut 0,30

Linum austriacum Österreichischer Lein 3,30

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
 1 Außenanlagen
 14 Rasen und Ansaaten, Fertigstellungspflege KG 574

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Malva alcea Spitzblatt-Malve	3,00			
Malva moschata Moschus-Malve	4,00			
Oenothera biennis Zweijährige Nachtkerze	2,50			
Origanum vulgare Gewöhnlicher Dost	0,20			
Papaver rhoeas Klatschmohn	3,00			
Pastinaca sativa Gewöhnlicher Pastinak	1,50			
Pimpinella saxifraga Kleine Bibernelle	2,00			
Primula veris Echte Schlüsselblume	0,50			
Reseda lutea Gelbe Resede	1,30			
Reseda luteola Färber-Resede	1,00			
Rhinanthus minor Kleiner Klappertopf	0,50			
Salvia pratensis Wiesen-Salbei	6,20			
Salvia verticillata Quirl-Salbei	4,00			
Sanguisorba minor Kleiner Wiesenknopf	4,00			
Saponaria officinalis Echtes Seifenkraut	2,00			
Scabiosa columbaria Tauben-Skabiose	0,40			
Silene latifolia ssp. alba Weiße Lichtnelke	3,00			
Silene vulgaris Gewöhnliches Leimkraut	3,00			
Solidago virgaurea Gewöhnliche Goldrute	0,50			
Tanacetum corymbosum Straußblütige Wucherblume	1,00			
Trifolium dubium Kleiner Klee	0,80			
Trifolium rubens Langjähriger Klee	1,00			
Verbascum thapsus Kleinblütige Königskerze	1,50			
Verbascum thapsus Kleinblütige Königskerze	1,50			
Verbascum nigrum Schwarze Königskerze	1,50			
Verbena officinalis Echtes Eisenkraut	1,50			
Veronica teucrium Großer Ehrenpreis	0,20			
Aussaatmenge: 2 g/ m², Ausbringung in Mischung mit Sojaschrot o.ä., Feinplanie: maximal +/- 2 cm auf der 4,0 m Latte.	2,50	m²		
1.14 Rasen und Ansaaten, Fertigstellungspflege KG 574			Summe:	

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen
15 Abnahme KG 599

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

1.15 Abnahme KG 599

1.15.1 Abnahme durch anerkannten Gutachter

Nach Fertigstellung der Spielbereiche sind diese von einem anerkannten Gutachter abnehmen zu lassen, inkl. 1 Zwischenprüfung nach Baufortschritt.

Das Abnahmeprotokoll wird nach Beendigung der Bauarbeiten dem AG digital übergeben.

1 psch

1.15 Abnahme KG 599

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche
1 Außenanlagen

Ausgabebumfang: Alle Positionen
OZ

Gesamtbetrag
in EUR

Zusammenstellung

1.1	Baustelleneinrichtung KG 591	_____
1.2	Sicherungsmaßnahmen KG 593	_____
1.3	Abbruchmaßnahmen KG 594	_____
1.4	Materialentsorgung KG 596	_____
1.5	Oberbodenarbeiten KG 511 u./o. KG 571	_____
1.6	Bodenarbeiten KG 512	_____
1.7	Befestigte Flächen KG 520	_____
1.8	Spielplatzflächen KG 526	_____
1.9	Rampen, Treppen, Tribünen KG 544	_____
1.10	Überdachungen KG 545	_____
1.11	Besondere Einbauten KG 562	_____
1.12	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung KG 571	_____
1.13	Pflanzen, Fertigstellungspflege KG 573	_____
1.14	Rasen und Ansaaten, Fertigstellungspflege KG 574	_____
1.15	Abnahme KG 599	_____
1	Summe	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: DD-24-01 Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangbereiche

Ausgabebumfang: Alle Positionen
OZ

Gesamtbetrag
in EUR

Zusammenstellung

1 Außenanlagen

Summe

+ 19 % MwSt.

Bruttosumme Kita Altezeller Str.46 Umgestaltung Hangberei
