



„Wenn man genügend spielt, solange man klein ist, trägt man Schätze mit sich herum, aus denen man später sein ganzes Leben lang schöpfen kann.“ (Astrid Lindgren)

August 2019

Sehr geehrter Herr Sievert,

mit einem ganz besonderen Anliegen treten wir an Sie und den Ortsrat heran.

Schon seit längerer Zeit wünscht die Kindertagesstätte und das Familienzentrum Hesepe sich eine Neugestaltung ihres Außengeländes.

Nun endlich soll es losgehen- wir wollen gemeinsam mit dem Verein Lebens(t)raum e.V. Naturspielräume für die Kinder schaffen! Das Team der Kita und die Familien brennen bereits für diese Idee!

Warum Naturspielräume? :

Bereits die spielerische Einbeziehung in Planung, Bau und Pflege des Geländes stärkt das kindliche Selbstvertrauen und Verantwortungsbewusstsein. Naturnahe Spielräume fördern die Sozialkompetenz der Kinder, Flora und Fauna dürfen sich entfalten. So ein Außengelände unterstützt eine gesunde Persönlichkeitsentwicklung, fördert Sinne, schult Fein- und Grobmotorik, lädt ein zu experimentellen und ganzheitlichem Spielen.

**Eine phantastische und wertvolle Grundlage für kindliches Spiel und somit Lernen -
Ganzheitliche Erfahrung mit Herz, Kopf und Hand**

Von Anfang an waren die Ideen von Kindern, Eltern und dem Team gefragt.

Unter professioneller Anleitung des Vereins startete unser Vorhaben mit einer Projektphase. Diese beinhaltete eine Fortbildung über Bedeutung eines naturnahen Außengeländes und eine Planungswerkstatt mit Modellbau.

Aktuell befinden wir uns in der Projektphase „Gesamtkonzept und Materiallisten“. Zu diesem Zeitpunkt geht es darum, neben kommunalen Zuschüssen, Sachspenden oder Stiftungsgelder zu akquirieren.

Bevor Mitte September dann der erste Baueinsatz mit Kindern, Eltern, dem Team und Teammitgliedern der Ideenwerkstatt Lebens(t)raum e.V. starten kann.

Die Umgestaltung wird in mehreren Abschnitten (in der Regel über einen Zeitraum von zwei bis drei Jahren) erfolgen. Entsprechend den personellen und finanziellen Ressourcen werden voraussichtlich ca. zwei Einsätze pro Jahr erfolgen.

Je mehr finanzielle Ressourcen oder Sachspenden wir akquirieren können, desto großartiger kann dieses Projekt für unsere Kinder werden. Und umso mehr Ideen des Entwurfes können wir tatsächlich umsetzen. Einen Großteil wollen wir natürlich über den Einsatz von eigener Arbeitskraft schaffen.

Wir bitten im Interesse der Kinder und Familien um rege Teilnahme und brauchen jede mögliche Motivation, Idee, Zuwendung und helfende Hand! Unterstützen Sie uns und tragen Sie zu einem wertvollen und nachhaltigen Projekt bei!

Gemeinsam werden wir etwas Großartiges und Wertvolles für die Kinder erschaffen!

Ihre Kinder, Eltern, Familien und das Team der Kita Hesepe

Anhang:

Plan für den ersten Baueinsatz
Kostenschätzung für den ersten Baueinsatz
Entwurf Gesamtkonzept
Kostenschätzung Gesamtkonzept

**Ev.-luth. Kindertagesstätte und
Familienzentrum Hesepe**

Rudolf-Harbig-Straße 2a
49565 Bramsche
Tel.: 05461- 64698

familienzentrum.hesepe@ev-kitas-bramsche.de
kita-hesepe@ev-kitas-bramsche.de



www.bramscher-familienzentren.de



⑤ BERG UND TAL IM "HINTERZIMMER"

KLEINER HÜGELWALL UND GROSSER HÜGEL
 MIT TUNNEL-DURFGANG UND RAMPE,
 BRÜCKENSTÄHM ZUM AUFGEHÄNDERTEN PODEST,
 KLETTER-PARLOURS MIT SEILEN UND STÄHMEN,
 "LERNELKE" MIT LEHMUFEN UND EINZELPOSTEN
 ZUR EIGENEN, TEMPORÄREN, KREATIVEN BESCHÜCKUNG

17.123,39



Stand 26.06.2019

Kita Hesepe	Baueinsatz September 2019			Bestellt	Liefertermin
Kosten					
Eichenstammholz	135	m	10,00 €	1.350,00 €	
Lärchenbohlen	20	m ²	20,00 €	400,00 €	
Lärchenbretter	46	m ²	16,00 €	736,00 €	
Kanthölzer	0,63	m ³	380,00 €	239,40 €	
Fichtenstangen	18	Stck	5,00 €	90,00 €	
Robinienpfosten 14/16; 4m lang	15	Stck	105,00 €	1.575,00 €	
Robinienpfosten 10/12; 3m lang	5	Stck	75,00 €	375,00 €	
Robinienpfosten 8/10; 2,5m lang	3	Stck	45,00 €	135,00 €	
Felsen	12	t	120,00 €	1.440,00 €	
Beton	1,8	m ³	110,00 €	198,00 €	
Kokosfaschine	21	m	31,00 €	651,00 €	
Holz hackschnitzel	25	m ³	42,00 €	1.050,00 €	
Siebdruckplatte	1	Stck	55,00 €	55,00 €	
Herkulestau	50	m	7,50 €	375,00 €	
Schrauben und Werkzeug	pauschal			450,00 €	
Bagger inkl. Fahrer	10	Std	75,00 €	750,00 €	
Radlader	1	Tag		350,00 €	
IL Bauvorbereitung am 12./13.9	16	Std	70,00 €	1.120,00 €	
IL BE 12./13.09.19; 2 Honorarkräfte				2.500,00 €	
Entsorgung				250,00 €	
Reserve	pauschal			300,00 €	
				14.389,40 €	
			zzgl. 19%	2.733,99 €	
			Gesamt	17.123,39 €	

Kostenschätzung mit Leistungsbeschreibung

Umgestaltung des Außengeländes

Größe des Planungsgeländes: ca. 1.900 m²

Kindertagesstätte Hesepe

Rudolf-Harbig-Straße 2a

49565 Bramsche

Die **KOSTENSCHÄTZUNG** vermittelt einen Überblick an Leistungen, Kosten/Preisen, Materialsorten und Materialmengen.

Sie orientiert sich in den EP- Angaben an den z. Zt. üblichen Ausführungspreisen, wie sie bei regulärer Vergabe an einen Garten- und Landschaftsbaubetrieb für die Bauausführung entstehen würden.

Die Kostenschätzung kann nicht als Ersatz für ein im Garten- und Landschaftsbau übliches Leistungsverzeichnis gemäß VOB genutzt werden, da für eine Ausschreibung notwendige Detaillierungen nicht enthalten sind.

Die Einrichtung wird in Anlehnung an das vorliegende Gesamtkonzept ihr Außengelände weitestgehend in Eigenarbeit – unter Anleitung der Ideenwerkstatt Lebens[t]raum e.V. – zur Ausführung bringen.

Im Laufe eines solchen Ausführungsprozesses ergeben sich Vorgabe-Änderungen, die eine Überprüfung und neuerliche Festsetzung von Material- und Massen/Mengen-Angaben erfordern.

Materiallisten werden für jeden aktuellen Bauabschnitt angefertigt.

Detail- und Ausführungszeichnungen (z. B. für einen Stegbau, ein Baumhaus u. a.) werden bei Bedarf und Wunsch gesondert angefertigt.

Pos	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
0.	Vorbereitung				
0.1	Baustelleneinrichtung, Einmessungen, Transport, Bereitstellung von Maschinen, Geräten, Räumen der Baustelle	pauschal			1.250,00 €
	Zwischensumme Vorbereitung				1.250,00 €

1.	Das Land der Zwerge in der Eckfläche	Menge	Einh	EP	GP
1.1	bauseits vorhandenen Spielhütte im U3-Bereich versetzen, Größe ca. 1,80 x 2,10m, Transportweg zum Sandbereich ca. 60m; inkl. Ausbau und Entsorgung von ggf. vorhandenen Fundamenten/Unterlagen und aller Erdarbeiten	pauschal			350,00 €
1.2	Klangspiel als Einzelgerät (Fa. SIK Holz) liefern und aufstellen	1	Stck.	2.350,00	2.350,00 €
1.3	Eichenstammholz zur Abtrennung (Durchmesser 30-40 cm), Lieferung, Einbau liegend und stehend und Fixierung	40	m	29,00	1.160,00 €
1.4	Eichenstammholz zur Gliederung und als Bewegungs- und Kletterelemente (Durchmesser 30-40 cm), Lieferung, Einbau liegend und stehend und Fixierung	11	m	29,00	319,00 €
1.5	Robinienstammholz, geschält, entsplintet und geschliffen, 4 m lang, Durchmesser 14-16 cm, als Pfosten für den Mini-Balancier-Balken lotrecht in den Boden einlassen und betonieren; Einbindetiefe min. 80 cm, einschl. Lieferung u. allen Nebenarbeiten	2	Stck.	210,00	420,00 €
1.6	Robinienstammholz, geschält, entsplintet und geschliffen, 2m lang, Durchmesser 10-12 cm, als Balancierverbindung, Lieferung, Einbau und Fixierung an Pfosten aus Vorposition	1	Stck.	165,00	165,00 €
1.7	Mudkitchen erstellen; Mudkitchen bestehend aus 4 Robinienpfosten, 1,5m lang; einer Brettablage mit zwei eingelassenen Metallschüsseln	1	Stck.	920,00	920,00 €
1.8	Podeste und Steg auf parallel verlaufenden Unterzügen erstellen, Beplankung mit Lärchenbohlen 40 mm stark, Verschraubung mit Holzschrauben; inkl. Lieferung des Stammholzes und Unterzügen aus Lärchenholz	10	m ²	81,00	810,00 €
1.9	Hochbeet aus Eichenbohlen erstellen, ca. 1,5 x 0,5m x 0,6m; inkl. Eckausbildung mit Pfosten, seitliche Verkleidung mit Geotextil inkl. Fixierung und Füllung mit Oberboden	1	Stck.	390,00	390,00 €
1.10	Hochbeet aus Eichenbohlen erstellen, ca. 0,8 x 0,8m x 0,6m; inkl. Eckausbildung mit Pfosten, seitliche Verkleidung mit Geotextil inkl. Fixierung und Füllung mit Oberboden	1	Stck.	330,00	330,00 €
1.11	Stauden/Kräuter für sonnige Bereiche liefern und pflanzen (6 Stk./m ²)	2	m ²	22,80	45,60 €
1.12	bauseits vorhandenes Obstgehölz (Kirsche) als Hochstamm unter Beigabe von Kompost fachgerecht umsetzen, inkl. setzen eines Baumpfahles und Bindung	1	Stck.	85,00	85,00 €

Wasserrinne, Fahrstrecke und Hügel					
1.13	Erdarbeiten maschinell - Auskofferungsarbeiten für den Pflaster- und Kiessandbereich im Mittel 25 cm tief, Boden lösen, laden und an anderer Stelle abkippen, Transportweg ca. 10m	9,5	m³	15,50	147,25 €
1.14	Erdarbeiten maschinell mit einem Kettenbagger - Boden aus Vorposition nach Angaben der Bauleitung als Hügel mit einer Höhe bis ca. 50cm modellieren	3	Std.	95,00	285,00 €
1.15	Portal aus geschälten Robinienstämmen (Durchmesser 15-20 cm) als Waschanlage o.ä., Pfosten lotrecht in Betonfundamente sitzend mit Querholz verbinden; Verschraubung mit Gewindestangen; 2 Pfähle, 1 Riegel	1	Stck.	560,00	560,00 €
1.16	Findlinge aus Rundkiesel, Durchmesser 40-60 cm, als Gliederung und Abtrennung im Pflaster- und Kiessandbereich liefern und fachgerecht einbauen	4,5	t	185,00	832,50 €
1.17	Kokosfaschinen als Einfassung, extra fest gestopft, Durchmesser 30 cm (Fa. Ruhe & Weber) liefern, einbauen und fixieren	8	m	38,00	304,00 €
1.18	Eichenstammholz zur Gliederung und Einfassung des Hügels (Durchmesser 30-40 cm), Lieferung, Einbau liegend und stehend und Fixierung	10	m	29,00	290,00 €
1.19	Wasserrinne und Sammelmulde aus Betonpflaster erstellen, Breite im Lauf ca. 30-40cm, ca. 3m Länge; Sammelmulde bis 5cm Tiefe; inkl. Unterbau und Setzen im Mörtelbett mit Betonverfugung, Einpassung in seitliches Höhenniveau	6	m²	310,00	1.860,00 €
1.20	Schotterunterbau im Mittel 15 cm stark für Pflasterflächen erstellen, Lieferung und Einbau des Schotters (Körnung 0/34) inkl. Verdichtung	6	t	20,50	123,00 €
1.21	Betonpflaster als Patchworkpflaster liefern und auf vorh. Schottertragschicht in Splitt verlegen, einschlämmen und abrütteln, inkl. knacken oder einschneiden von Steinen	22	m²	65,00	1.430,00 €
1.22	Kiessand, gewaschen, Körnung 0/16 liefern und einbauen, Schichtstärke 20 cm	2	m³	45,00	90,00 €
1.23	Regentonne mit Deckel und Auslaufhahn liefern und aufbauen; ca. 310l Fassungsvermögen, Anschluss mit Klappe an vorhandenes Regenrohr, zusätzlich Wasserzuleitungsmöglichkeit z.B Gartenschlauch vorsehen	1	Stck.	280,00	280,00 €
1.24	Podeste auf parallel verlaufenden Unterzügen erstellen, Beplankung mit Lärchenbohlen 40 mm stark, Verschraubung mit Holzschrauben; inkl. Lieferung des Stammholzes und Unterzügen aus Lärchenholz	2,5	m²	81,00	202,50 €
1.25	Flächenbelag einbauen; Schotter 0/16 als abgemagerten, steinigen Standort anlegen, in 10 cm Stärke einbauen; inkl. Lieferung des Schotters	7	m²	11,50	80,50 €
1.26	Holz hackschnitzel Körnung 5-30mm, Schichtdicke ca. 5cm, als dünner Flächenbelag auf den Laufwegen liefern und einbauen; weg ca. 2,5m lang und 0,5m breit	0,06	m³	61,00	3,66 €
1.27	Ziergräser/Bambus liefern und unter Beigabe von Kompost pflanzen	3	Stck.	43,00	129,00 €

1.28	Ansaat von Saatgutmischung Nr. 10 Wärmeliebender Saum - Fa. Rieger-Hofmann auf Beetfläche voriger Position, Saatgut heimischer Herkunft (100% Blumen)	6	m ²	3,80	22,80 €
1.29	Lattenzaun als Durchlaufschutz entlang der Beete setzen, bestehend aus Pfählen (100 cm lang) und Halbrundhölzern	10	m	6,80	68,00 €
	Seiten- und Sandbereich mit Baumhaus				
1.30	bauseits vorhandenen Sandkasten ausbauen und entsorgen, inkl. Ausbau von Fundamenten und Bodenplatten und aller Nebenarbeiten	pauschal			200,00 €
1.31	Erdarbeiten maschinell - Auskofferungsarbeiten als Erweiterung des Sandbereiches 30 cm tief, Boden lösen, laden und an anderer Stelle abkippen, Transportweg ca. 20m	3	m ³	15,50	46,50 €
1.32	Eichenstammholz zur Abtrennung (Durchmesser 30-40 cm), Lieferung, Einbau liegend und stehend und Fixierung	30	m	29,00	870,00 €
1.33	Podeste auf parallel verlaufenden Unterzügen erstellen, Beplankung mit Lärchenbohlen 40 mm stark, Verschraubung mit Holzschrauben; inkl. Lieferung des Stammholzes und Unterzügen aus Lärchenholz	6	m ²	81,00	486,00 €
1.34	Spielsand 0-2mm, liefern und mit einer Schichtdicke von 40cm einbauen; Transport mit kl. Radlader möglich; Transportweg bis 10 m	4	m ³	25,00	100,00 €
1.35	Spielhütte 'Märchenspielhaus' aus naturgewachsenem Robinienholz (Fa. SIK Holz) liefern und aufstellen	1	Stck	3.500,00	3.500,00 €
1.36	Portal aus geschälten Robinienstämmen (Durchmesser 15-20 cm) als Eingang, Pfosten lotrecht in Betonfundamente sitzend mit Querholz verbinden; Verschraubung mit Gewindestangen; 2 Pfähle, 1 Riegel, Breite ca. 1,5m	1	Stck.	560,00	560,00 €
1.37	Portal aus geschälten Robinienstämmen (Durchmesser 15-20 cm) als Trägerkonstruktion, Pfosten lotrecht in Betonfundamente sitzend mit Querholz verbinden; Verschraubung mit Gewindestangen; 2 Pfähle, 1 Riegel, Breite ca. 2m	1	Stck.	610,00	610,00 €
1.38	Hängesessel/Schwinger als "Hängematte" liefern und an Trägerkonstruktion aus Vorposition mit abnehmbaren Karabiner anbauen	pauschal			220,00 €
1.39	Baumhaus auf Ständern (um die Linde herum) mit zwei Seitenwänden, Teilbedachung, Geländer und verschiedenen Aufstiege; 6 Pfosten, Robinie 20/30, 4 m lang, Fläche ca. 8 m ² , ggf. im Rahmen eines Workshops erstellen	1	Stck.	7.200,00	7.200,00 €
1.40	Eichenstämme als Sitzgelegenheit, Stämme im Ø 30-50cm, 50-80 cm lang liefern und als stehende Palisaden in Form einer Sitzgruppe einbauen; inkl. Bodenarbeiten	6	m	32,00	192,00 €
1.41	Spielergola aus naturgewachsenem Robinienholz (Durchmesser 10-15 cm) mit 4 Pfosten erstellen, mit Unterzügen und Dach aus Eichenkronenholz-Reitern, Höhe ca. 1,30m; Anbau von Sitzbrettern und Beschickung mit hängenden Klang- und Fühlelementen, inkl. Lieferung des Materials	1	Stck	1.250,00	1.250,00 €

1.42	vorhandenen Stabgitterzaun verzieren, Durchguckzaun und teilweise Ausbildung als Sichtschutz und Entdeckungsstelle; Abschnittsweise wetterfestes Material einflechten wie z.B. Kunststoffbänder, Lkw-Plane, Stoffbänder, Klingelglöckchen	2	m	130,00	260,00 €
1.43	Hochbeet aus Eichenbohlen erstellen, ca. 3 x 0,5m x 0,6m; inkl. Eckausbildung mit Pfosten, seitliche Verkleidung mit Geotextil inkl. Fixierung und Füllung mit Oberboden	1	Stck.	490,00	490,00 €
1.44	Hochbeet aus Eichenbohlen erstellen, ca. 1,5 x 1m x 0,6m; inkl. Eckausbildung mit Pfosten, seitliche Verkleidung mit Geotextil inkl. Fixierung und Füllung mit Oberboden	1	Stck.	450,00	450,00 €
1.45	Stauden/Kräuter für sonnige Bereiche liefern und pflanzen (6 Stk./m ²)	3	m ²	22,80	68,40 €
1.46	Erdarbeiten maschinell - Rasen im Bereich der Pflanzinseln dünn abschälen (5cm), laden und entsorgen	15	m ²	16,50	247,50 €
1.47	Pflanzinseln/Beetflächen für Pflanzung vorbereiten, ca. 40cm tief lockern, Modellierung und Feinplanum herstellen	15	m ²	9,20	138,00 €
1.48	Heimische Gehölze für sonnigen Standort liefern und unter Beigabe von Kompost pflanzen	5	Stck.	18,20	91,00 €
1.49	Stauden/Bodendecker für sonnige Bereiche liefern und pflanzen (6 Stk./m ²)	8	m ²	22,80	182,40 €
	Zwischensumme 'Das Land der Zwerge'				31.214,61 €

2.	Brücken-Kletterei und Forum				
	Brückenübergang				
2.1	Beton- und Klinkerpflaster und Platten aufnehmen und sortiert lagern, nicht mehr verwendbare Steine entsorgen	11	m ²	15,00	165,00 €
2.2	Hofablauf gem. DIN 1236 liefern und fachgerecht einbauen, inkl. aller Nebenarbeiten	2	Stck.	140,00	280,00 €
2.3	PVC-Entwässerungsrohr DN 100 inkl. aller Formteile, Dichtringe und Anschluß an vorh. Rohrleitung liefern und einbauen.	4	m	15,30	61,20 €
2.4	Pflasterrinne 3-zeilig aus vorhandenen Klinkersteinen erstellen inkl. aller vorbereitenden Arbeiten am Planum und Betonbettung in Beton B15 (10 cm) und Verfugung mit Trasszementmörtel; Eintiefung 1-2 cm.	4,5	m	62,00	279,00 €
2.5	Bauseits vorhandenen Holzzaun abbauen und zwischenlagern, nicht mehr verwendbare Teile sind zu entsorgen; inkl. lösen, ausbauen und entsorgen von Fundamenten	5	m	27,30	136,50 €
2.6	Lieferung und Einbau eines Holzlatenzaunes, Zaunhöhe 100cm, inkl. Fundamentierung der Pfosten (3 Stk.) und Verwendung von brauchbaren Elementen des alten Zaunes sowie aller Nebenarbeiten	7	m	55,00	385,00 €
2.7	Erdarbeiten maschinell - Rasen im Fallschutzbereich des Turmaufstieges dünn abschälen (5cm), laden und entsorgen	15	m ²	16,50	247,50 €
2.8	Erdarbeiten maschinell - Auskofferungsarbeiten für den Fallschutzbereich im Mittel 40 cm tief, Boden lösen, laden und an anderer Stelle abkippen, Transportweg ca. 30m	10	m ³	15,50	155,00 €
2.9	Erdarbeiten maschinell mit einem Kettenbagger - Boden aus Vorposition nach Angaben der Bauleitung als Hügel mit einer Höhe bis ca. 100 cm als Wall hinter dem Felsenforum modellieren	1	Std.	95,00	95,00 €
2.10	Erdarbeiten maschinell - Unterbau der befestigten Flächen im Mittel 40 cm tief auskoffern, Material lösen, laden und entsorgen, Transportweg bis 5 m	4,5	m ³	12,00	54,00 €
2.11	Kletterkombination Fa SIK-Holz (oder vergleichbar) mit 3 Türmen, Grundform 4-eckig, mit Brüstungen und Dach, Podesthöhe ca. 200cm; Verbindung durch 2 Tunnelnetze, Länge ca. 3,50m / 4m, MW 11/10 bzw. 27/30, inkl. Stützenverbindung und Einstiegsvorrichtung aus Robinienholz als Leiterraufgang, unterste Sprosse mind. 40cm über Bodenniveau sowie als Knüppelaufstieg UK des Netztunnels von 200 cm anbauen; inkl. Lieferung des Materials auf Aufbau	pauschal			17.800,00 €
2.12	Holz hackschnitzel Körnung 5-30mm, Schichtdicke 40 cm, als Flächenbelag liefern und einbauen	14,5	m ³	61,00	884,50 €

Baumstamm-Mikado-Bereich					
2.13	Felsbrocken aus Sandstein 50 – 80 cm breit, 40 – 50 cm hoch, glatte Bruchkante, liefern und fachrecht nach Angabe der Bauleitung als Einzelfelsen einbauen	2	t	170,00	340,00 €
2.14	Eichenstammholz als Mikado (Durchmesser 20-40 cm) liefern und einbauen, inkl. Holzverbindungen und Verschraubung, Höhe bis 100cm	40	m	41,60	1.664,00 €
2.15	Podeste in bestehendem Stämmemikado erstellen, mit Lärchenbohlen 40 mm stark, Verschraubung mit Holzschrauben	2	m ²	52,00	104,00 €
2.16	Palisaden aus Eichenstammholz liefern und als Hüpfpalisaden einbauen; Einbindetiefe mind. 40 cm, Höhe 20-60 cm	10	m	35,00	350,00 €
2.17	Podeste auf parallel verlaufenden Unterzügen erstellen, Beplankung mit Lärchenbohlen 40 mm stark, Verschraubung mit Holzschrauben; inkl. Lieferung des Stammholzes und Unterzügen aus Lärchenholz	4	m ²	81,00	324,00 €
2.18	vorhandenen Stabgitterzaun verzieren, Durchguckzaun und teilweise Ausbildung als Sichtschutz und Entdeckungsstelle; Abschnittsweise wetterfestes Material einflechten wie z.B. Kunststoffbänder, Lkw-Plane, Stoffbänder, Klingelglöckchen	4	m	130,00	520,00 €
Felsenforum					
2.19	Erdarbeiten maschinell - Auskofferungsarbeiten für den Pflasterbereich/Treffpunkt im Mittel 25 cm tief, Boden lösen, laden und an anderer Stelle abkippen, Transportweg ca. 5m	2,5	m ³	15,50	38,75 €
2.20	Felsbrocken aus Sandstein 50 – 80 cm breit, 40 – 60 cm hoch liefern und fachgerecht als Forum einbauen	10	t	170,00	1.700,00 €
2.21	Schotterunterbau im Mittel 15 cm stark für Pflasterflächen erstellen, Lieferung und Einbau des Schotters (Körnung 0/34) inkl. Verdichtung	2,7	t	20,50	55,35 €
2.22	Betonpflaster als Patchworkpflaster liefern und auf vorh. Schottertragschicht in Splitt verlegen, einschlämmen und abrütteln, inkl. knacken oder einschneiden von Steinen und Anbindung an vorhandenen Wegeflächen	10	m ²	65,00	650,00 €
2.23	Eichenstammholz zur Gliederung und Abtrennung des Kletterbereiches (Durchmesser 30-40 cm), Lieferung, Einbau liegend und stehend und Fixierung	9	m	29,00	261,00 €
2.24	Heimische Gehölze/Obststräucher für sonnigen und halbschattigen Standort liefern und unter Beigabe von Kompost pflanzen	4	Stck.	18,20	72,80 €
2.25	Ansaat von Saatgutmischung Nr. 10 Wärmeliebender Saum - Fa. Rieger-Hofmann auf Beetfläche voriger Position, Saatgut heimischer Herkunft (100% Blumen)	5	m ²	4,80	24,00 €
2.26	Lattenzaun als Durchlaufschutz entlang der Beete setzen, bestehend aus Pfählen (100 cm lang) und Halbrundhölzern	15	m	6,80	102,00 €
Zwischensumme 'Brücken-Kletterei und Forum'					26.583,60 €

3.	Stationen am Rundweg	Menge	Einh	EP	GP
3.1	bauseits vorhandenes Hochbeet umsetzen; Pflanzen herausnehmen und fachgerecht zwischenlagern, Boden entnehmen und zwischenlagern, Holzgefäß mit einer Größe von 200 x 88 cm versetzen, ausrichten, Boden einbauen und Kräuter wieder einpflanzen	pauschal			190,00 €
3.2	Hochbeet aus Eichenbohlen erstellen, ca. 1,5 x 0,5m x 0,8m; inkl. Eckausbildung mit Pfosten, seitliche Verkleidung mit Geotextil inkl. Fixierung und Füllung mit Oberboden	1	Stck.	390,00	390,00 €
3.3	Hochbeet aus Eichenbohlen erstellen, ca. 0,8 x 0,8m x 0,8m; inkl. Eckausbildung mit Pfosten, seitliche Verkleidung mit Geotextil inkl. Fixierung und Füllung mit Oberboden	1	Stck.	330,00	330,00 €
3.4	Stauden/Kräuter für sonnige Bereiche liefern und pflanzen (6 Stk./m²)	2	m²	22,80	45,60 €
3.5	bauseits vorhandene Spielhütte (Fa. SIK-Holz) umsetzen, Grundflächengröße ca. 1,60 x 2m	pauschal			430,00 €
3.6	Spielergola aus naturgewachsenem Robinienholz (Durchmesser 10-15 cm) mit 4 Pfosten erstellen, mit Unterzügen und Dach aus Eichenkronenholz-Reitern, Höhe ca. 1,60m, inkl. Lieferung des Materials	1	Stck	980,00	980,00 €
3.7	Eichenstammholz zur Gliederung des Spielbereiches (Durchmesser 30-40 cm), Lieferung, Einbau liegend und Fixierung	15	m	29,00	435,00 €
3.8	Eichenstämmchen als Sitzgelegenheit, Stämme im Ø 30-50cm, 50-80 cm lang liefern und als stehende Palisaden in Form einer Sitzgruppe einbauen; inkl. Bodenarbeiten	12	m	32,00	384,00 €
3.9	Robinienstammholz, geschält, entsplintet und geschliffen, 4 m lang, Durchmesser 14-16 cm, als Pfosten für den Seilparcours lotrecht in den Boden einlassen und betonieren; Einbindetiefe min. 80 cm, einschl. Lieferung u. allen Nebenarbeiten	3	Stck.	165,00	495,00 €
3.10	Robinienstammholz, geschält, entsplintet und geschliffen, 3 m lang, Durchmesser 10-12 cm, als Balancierverbindung, Lieferung, Einbau und Fixierung an Pfosten aus Vorposition	2	Stck.	115,00	230,00 €
3.11	Palisaden aus Eichenstammholz liefern und als Hüpfpalisaden einbauen; Einbindetiefe mind. 40 cm, Höhe 20-60 cm	6	m	35,00	210,00 €
3.12	Eichenstammholz als Baumstammcarree (Durchmesser 20-40 cm) liefern und einbauen, inkl. Holzverbindungen und Verschraubung, Höhe bis 60cm	6	m	41,60	249,60 €
3.13	Eichenstammholz 3,5m lang, Durchmesser 20-30 cm, als Pfosten für Podeste lotrecht in den Boden einlassen und betonieren; Einbindetiefe min. 80 cm, einschl. Lieferung u. allen Nebenarbeiten	4	Stck.	82,00	328,00 €
3.14	Laufsteg aus sägerauen Eichenbohlen 2,5x25 cm, an vorhandenen Eichenpfosten bis 40 cm Höhe montieren; inkl. Lieferung und aller Nebenarbeiten	7,5	m	64,00	480,00 €
3.15	Felsbrocken aus Sandstein 50 – 80 cm breit, 40 – 50 cm hoch, glatte Bruchkante, liefern und fachrecht nach Angabe der Bauleitung als Einzelfelsen einbauen	5	t	170,00	850,00 €

3.16	Felsbrocken aus Sandstein 50 – 80 cm breit, 40 – 50 cm hoch, glatte Bruchkante, liefern und fachrecht nach Angabe der Bauleitung als Einzelfelsen einbauen	2,5	t	170,00	425,00 €
3.17	Sitzfläche als zwischengespannten Bankelement aus Lärche an vorhandenen Sandsteinfelsen erstellen	4	Stck.	90,00	360,00 €
3.18	Tipis aus Lärchenstangen liefern und aufstellen; Durchmesser 2 m, 8 Lärchenstangen 3,5 m lang kreisförmig anordnen, Fußpunkte ca. 20 cm versenken, Zeltspitze durch Verschraubung verbinden	2	Stck.	450,00	900,00 €
3.19	Podeste auf parallel verlaufenden Unterzügen erstellen, Beplankung mit Lärchenbohlen 40 mm stark, Verschraubung mit Holzschrauben; inkl. Lieferung des Stammholzes und Unterzügen aus Lärchenholz	1,5	m ²	81,00	121,50 €
3.20	Eichenstammholz zur Abtrennung (Durchmesser 30-40 cm) des Materiallagers, Einbau und Fixierung	12	m	26,00	312,00 €
3.21	Farbflächen aus verschiedenen Acrylfarben auf den Asphalt nach Angaben der Bauleitung aufbringen. Breite der Streifen bis 15cm, Länge der Flächen bis 50cm; inkl. aller Nebenarbeiten wie Reinigung der Platten etc.	4	m ²	38,20	152,80 €
Zwischensumme 'Stationen am Rundweg'					8.298,50 €

4.	Mit Sand und Matsch in Aktion	Menge	Einh	EP	GP
4.1	Eichenstammholz als Skulptur lotrecht in den Boden einlassen; Einbindetiefe mind. 60 cm, einschl. Lieferung	1	Stck.	105,00	105,00 €
4.2	Holzstele aus vorgenannter Position künstlerisch gestalten	1	Stck.	250,00	250,00 €
4.3	Felsbrocken aus Sandstein 50 – 80 cm breit, 40 – 50 cm hoch, glatte Bruchkante, liefern und fachrecht nach Angabe der Bauleitung als Einfassung einbauen	2	t	170,00	340,00 €
4.4	Eichenstammholz zur Einfassung des Sandbereiches (Durchmesser 30-40 cm), Lieferung, Einbau liegend und stehend und Fixierung	30	m	29,00	870,00 €
4.5	Erdarbeiten maschinell - Auskofferungsarbeiten für den Matschbereich im Mittel 30 cm tief, Sand lösen, laden und an anderer Stelle abkippen, Transportweg ca. 10m	12	m ³	12,00	144,00 €
4.6	Eichenstammholz zur Gliederung und Abtrennung des Matschbereiches (Durchmesser 30-40 cm), Lieferung, Einbau liegend und stehend und Fixierung	20,5	m	29,00	594,50 €
4.7	Felsbrocken aus Sandstein 50 – 80 cm breit, 40 – 50 cm hoch, glatte Bruchkante, liefern und fachrecht nach Angabe der Bauleitung als Einzelfelsen einbauen	1,5	t	170,00	255,00 €
4.8	Matschkuhle und Bachlauf nach folgendem Profil erstellen: 10 cm Lehmabdichtung, 5 cm Schotter 0/45 und 10 cm Lehmabdichtung; anschl. Verdichten	40	m ²	31,50	1.260,00 €
4.9	Findlinge aus Rundkiesel, Durchmesser 40-60 cm, als Gliederung an im Matschbereich liefern und fachgerecht einbauen	2	t	185,00	370,00 €
4.10	Kiessand, gewaschen, Körnung 0/16 liefern und einbauen, Schichtstärke 10 cm	4	m ³	45,00	180,00 €

4.11	Heimische Gehölze/Strauchweide für sonnigen Standort liefern und unter Beigabe von Kompost pflanzen	3	Stck.	18,20	54,60 €
4.12	Aufgeständertes Holzpodest als Ausguck und Sprungelement liefern und erstellen. Abmessungen ca. 1,2x1,2m, Podesthöhe ca. 120cm. 4 Pfosten aus Robinienstämmen (Durchmesser 14-16cm) geschält bis auf das Kernholz, Länge: 3-4m, Einbau in Fundamente 60/60/60cm aus Beton C20/25, Unterzüge aus Lärchenkantholz 8x16cm an den Robinienposten anbringen mittels Holzschrauben 8x180mm, mind. 3 Stk. je Pfosten. Balkenlage auf Unterzüge aus Lärchenkantholz 6x8cm erstellen. Befestigung an Unterzügen mittels Holzschrauben 6x140mm. Beplankung der Balkenlage mit gehobelten Lärchenbohlen (Stärke: 40mm), Verschraubung mit Holzschrauben (Torx 6x100), 8 Stk. je Bohle. Lärchenbohlen bündig verarbeiten und nach Einbau am Rand ggf. nacharbeiten und fassen; inkl. aller Schnitte und in fertiger Arbeit	1	Stk.	1.720,00	1.720,00 €
4.13	Robinienstammholz, geschält, entsplintet und geschliffen, 4 m lang, Durchmesser 14-16 cm, als Pfosten für den Seilparcours lotrecht in den Boden einlassen und betonieren; Einbindetiefe min. 80 cm, einschl. Lieferung u. allen Nebenarbeiten	4	Stck.	165,00	660,00 €
4.14	Robinienstammholz, geschält, entsplintet und geschliffen, 3 m lang, Durchmesser 10-12 cm, als Balancierverbindung, Lieferung, Einbau und Fixierung an Pfosten und Podest aus Vorpositionen	6	Stck.	115,00	690,00 €
4.15	Bauseits vorhandenes Reck nach Angabe der BL in der Sandfläche umsetzen; inkl. aller Fundamentierungs- und Erdarbeiten	pauschal			380,00 €
4.16	Aufgeständertes Podest um einen Baum herum erstellen, Höhe bis 60cm; 4 Pfosten aus Robinienholz in den Boden einlassen, Unterzüge aus Lärchenkantholz 8x10cm erstellen, Beplankung mit Lärchenbohlen 40 mm stark, Verschraubung mit Holzschrauben; inkl. Lieferung des Stammholzes	8	m ²	310,00	2.480,00 €
4.17	Eichenstammholz (Durchmesser 15-20 cm) als Steigstämme / Hühnerleitern liefern und einbauen	3	m	27,50	82,50 €
4.18	Robinienstammholz 3m lang, Durchmesser 14-16 cm, als Pfosten für die Seilbrücke lotrecht in den Boden einlassen und betonieren; Einbindetiefe min. 80 cm, einschl. Lieferung u. allen Nebenarbeiten	4	Stck.	145,00	580,00 €
4.19	Seilbrücke aus Herkulestau erstellen. Seil mit 18 mm Durchmesser mit Stahleinlage liefern und als Seilbrücke an Pfosten aus Vorposition fachgerecht in einer Höhe bis 60 cm befestigen. Alle 30cm werden Knüppelstufen aus Robinienholz eingefügt.	3	m	210,00	630,00 €
	Zwischensumme 'Mit Sand und Matsch in Aktion'				11.645,60 €

5.	Berg und Tal im "Hinterzimmer"	Menge	Einh	EP	GP
5.1	Erdarbeiten maschinell - Auskofferungsarbeiten für den Kletterbereich im Mittel 40 cm tief, Boden lösen, laden und an anderer Stelle abkippen, Transportweg ca. 10m	22	m³	15,50	341,00 €
5.2	Erdarbeiten maschinell mit einem Kettenbagger - Boden aus Vorposition nach Angaben der Bauleitung als Hügel mit einer Höhe bis ca. 50 cm (kleiner Wall) bzw. 100 cm (Tunnelhügel) modellieren	5	Std.	95,00	475,00 €
5.3	Felsbrocken aus Sandstein 50 – 80 cm breit, 40 – 50 cm hoch, glatte Bruchkante, liefern und fachrecht nach Angabe der Bauleitung als Tunneldurchgang einbauen	6	t	170,00	1.020,00 €
5.4	Podeste auf bauseits vorhandenen Felsen auf parallel verlaufenden Unterzügen erstellen, Beplankung mit Lärchenbohlen 40 mm stark, Verschraubung mit Holzschrauben; inkl. Lieferung der Unterzügen aus Lärchenholz	6	m²	58,00	348,00 €
5.5	Brüstungen an Podest aus vorigen Positionen als Schutz/Laufhindernis erstellen, Höhe 130cm; Unterzüge aus Lärchenkantholz 6/8 an vorhandene Pfosten anbringen; Beplankung mit gehobelten Lärchenbohlen (Stärke: 40mm), Verschraubung mit Holzschrauben (Torx 6x100), 8 Stk. je Bohle. Lärchenbohlen bündig verarbeiten und nach Einbau am Rand ggf. nacharbeiten und fassen	3	m²	68,00	204,00 €
5.6	Felsbrocken aus Sandstein 50 – 80 cm breit, 40 – 50 cm hoch, glatte Bruchkante, liefern und fachrecht nach Angabe der Bauleitung als Einfassung einbauen	2,5	t	170,00	425,00 €
5.7	Felsbrocken aus Sandstein 50 – 80 cm breit, 40 – 50 cm hoch, glatte Bruchkante, liefern und fachrecht nach Angabe der Bauleitung als Einzelfelsen einbauen	1,5	t	170,00	255,00 €
5.8	Eichenstammholz zur Gliederung und Abtrennung des Kletterbereiches (Durchmesser 30-40 cm), Lieferung, Einbau liegend und stehend und Fixierung	14	m	29,00	406,00 €
5.9	Eichenstammholz zur Abtrennung und Einfassung der Hügel (Durchmesser 30-40 cm), Lieferung, Einbau stehend und Fixierung	32	m	29,00	928,00 €
5.10	Kokosfaschinen als Hangsicherung, extra fest gestopft, Durchmesser 30 cm (Fa. Ruhe & Weber) liefern, einbauen und fixieren	22	m	38,00	836,00 €
5.11	Podeste auf parallel verlaufenden Unterzügen erstellen, Beplankung mit Lärchenbohlen 40 mm stark, Verschraubung mit Holzschrauben; inkl. Lieferung des Stammholzes und Unterzügen aus Lärchenholz	4	m²	81,00	324,00 €
5.12	Robinienstammholz, geschält, entsplintet und geschliffen, 4 m lang, Durchmesser 14-16 cm, als Pfosten für den Seilparcours Iotrecht in den Boden einlassen und betonieren; Einbindetiefe min. 80 cm, einschl. Lieferung u. allen Nebenarbeiten	9	Stck.	165,00	1.485,00 €
5.13	Robinienstammholz, geschält, entsplintet und geschliffen, 3 m lang, Durchmesser 10-12 cm, als Balancierverbindung, Lieferung, Einbau und Fixierung an Pfosten aus Vorposition	5	Stck.	115,00	575,00 €

5.14	Seil zum Balancieren und Halten, Durchmesser 18 mm, mit Stahleinlage liefern und an den Pfosten fachgerecht in einer Höhe bis 200 cm befestigen sowie stellenweise Abhängung ohne Schlaufenbildung als Hindernisse/Hangelemente einbauen	50	m	18,50	925,00 €
5.15	Robinienhölzer, geschält und entsplintet, Durchmesser 8-10cm, Länge 150-200cm, als Hindernisse im Seilparcours einbauen und befestigen	3	Stck.	52,00	156,00 €
5.16	Aufgeständertes Holzpodest liefern und erstellen. Abmessungen ca. 1,2x1,2m, Podesthöhe ca. 90-95cm. 4 Pfosten aus Robinienstämmen (Durchmesser 14-16cm) geschält bis auf das Kernholz, Länge: 3-4m, Einbau in Fundamente 60/60/60cm aus Beton C20/25, Unterzüge aus Lärchenkantholz 8x16cm an den Robinienposten anbringen mittels Holzschrauben 8x180mm, mind. 3 Stk. je Pfosten. Balkenlage auf Unterzüge aus Lärchenkantholz 6x8cm erstellen. Befestigung an Unterzügen mittels Holzschrauben 6x140mm. Beplankung der Balkenlage mit gehobelten Lärchenbohlen (Stärke: 40mm), Verschraubung mit Holzschrauben (Torx 6x100), 8 Stk. je Bohle. Lärchenbohlen bündig verarbeiten und nach Einbau am Rand ggf. nacharbeiten und fassen; inkl. aller Schnitte und in fertiger Arbeit	1	Stk.	1.720,00	1.720,00 €
5.17	Eichenstammholz als Balancierstamm/Brückenübergang (Durchmesser 50-80 cm) liefern und einbauen	4	m	95,00	380,00
5.18	Klettterrampe auf parallel verlaufenden Unterzügen erstellen, Beplankung mit geriffelten Lärchenbohlen 28-35 mm stark, Verschraubung mit Holzschrauben; inkl. Lieferung des Stammholzes und Unterzügen aus Lärchenholz	2	m ²	79,00	158,00 €
5.19	Holz hackschnitzel Körnung 5-30mm, Schichtdicke 40 cm, als Flächenbelag liefern und einbauen	22	m ³	61,00	1.342,00 €
5.20	Pflanzinseln/Beetflächen für Pflanzung vorbereiten, ca. 40cm tief lockern, Modellierung und Feinplanum herstellen	25	m ²	9,20	230,00 €
5.21	Heimische Gehölze für sonnigen und halbschattigen Standort liefern und unter Beigabe von Kompost pflanzen	9	Stck.	18,20	163,80 €
5.22	Ansaat von Saatgutmischung Nr. 10 Wärmeliebender Saum - Fa. Rieger-Hofmann auf Beetfläche voriger Position, Saatgut heimischer Herkunft (100% Blumen)	12	m ²	4,80	57,60 €
5.23	Ansaat von Saatgutmischung Nr. 8 Schmetterlings- und Wildbienensaum - Fa. Rieger-Hofmann auf Beetfläche voriger Position, Saatgut heimischer Herkunft (Regelmischung 90% Blumen - auf Grasanteil verzichten)	12	m ²	5,20	62,40 €
5.24	Lattenzaun als Durchlaufschutz entlang der Beete setzen, bestehend aus Pfählen (100 cm lang) und Halbrundhölzern	52	m	6,80	353,60 €

5.25	Lehmofen auf gemauertem Unterbau erstellen, Schamottesteine und -platten, Lehmverkleidung in mind. zwei Schichten, mit dreiseitiger Ablagefläche, inkl. Schluss aller Fugen, Größe der Brennkammer ca. 0,7x0,7m, Höhe bis 60cm; gesamte Höhe des Brennofens ca. 160cm	1	Stck	6.100,00	6.100,00 €
5.26	Wetterdach für Lehmofen aus voriger Position erstellen, ca. 2,5m x 2,5m, aus naturgewachsenem Robinienholz mit 4 Pfostern erstellen, mit Dach aus Eichenkronenholz und Beplankung aus Lärchenholz; inkl. Lieferung des Materials	1	Stck	3.600,00	3.600,00 €
5.27	Maltafel für Kinder, Größe 1,5x1m liefern und an vorhandener Wand/Gebäude anbringen	1	Stck.	460,00	460,00 €
5.28	Sitzpoller Fa. SIK-Holz 'Krabbeltier' oder vergleichbar, Durchmesser 30-40cm, Höhe 40-50cm, holzbildhauerisch und farblich bearbeitet, liefern und einbauen, inkl. Fundamentierung	10	Stck.	420,00	4.200,00 €
5.29	Eichenstammholz (Durchmesser 15-20 cm) als Grundgerüst für kreative Aktionen und temporäre Bestückungen lotrecht in den Boden einlassen; Länge ca 2m Einbindetiefe mind. 60 cm, einschl. Lieferung	13	Stck.	70,00	910,00 €
5.30	Holzstele aus vorgenannter Position künstlerisch gestalten	7	Stck.	250,00	1.750,00 €
	Zwischensumme 'Berg und Tal im "Hinterzimmer" '				30.190,40 €

6.	Stundenlöhne	Menge	Einh	EP	GP
6.1	Facharbeiter (Baustellen-Durchschnittslohn)	1	Std	40,00	40,00 €
6.2	Meister	1	Std	50,00	50,00 €
6.3	Mini-Bagger bis 5t inkl. Bediener	1	Std	75,00	75,00 €
6.4	LKW bis 7,5t inkl. Bediener	1	Std	72,00	72,00 €
6.5	Mobilbagger bis 14t inkl. Bediener	1	Std	95,00	95,00 €
	Zwischensumme Stundenlöhne				332,00 €

Summe netto	109.514,71 €
MwSt. 19 %	20.807,79 €
Gesamtsumme brutto	130.322,50 €