



<b>Bauphasen Übersicht</b>		
<b>Kita Lazarettgarten Landau</b>		
	<b>Arbeiten</b>	
<b>Bauphase 0</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitungsverläufe klären / Untergrund sondieren</li> <li>• Lagerfläche bereitstellen</li> <li>• Eingangstor und Zaun versetzen</li> <li>• Koniferen mit Wurzeln roden (Fällgenehmigung einholen)</li> <li>• Räumen des Geländes: Baumhaus abbauen, Rutschenhügel / Höhle abbauen, Steine zum Wiedereinbau zwischenlagern, Wasserspielplatz abbauen</li> <li>• Stämme anliefern und schälen</li> <li>• Sandsteine anliefern und zwischenlagern</li> </ul>	<b>In Absprache mit Naturspur e.V. bauseits</b>
<b>Bauphase 1</b>	<b>Wasser- Matschbereich / Werkelecke / Sandlauf / Aussichtstürmchen / Pflanzflächen / Vogelnestschaukel / Kletterlandschaft (erschwerte Zugänglichkeit beachten !!!)</b>	<b>Naturspur e.V.</b>
<b>Vorbereitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baustelleneinrichtung / Geländemodellierung der Sand- und Fallschutzbereiche</li> <li>• Steine setzen / Stehende Hölzer setzen</li> </ul>	5 Tage x 2 Begleiter
<b>Projekttag</b>	<p>1.1 Brunnenpumpe versetzen / Liegende und Stehende Hölzer / Steine setzen / Konstruktionsgerüste</p> <p>1.2 Konstruktionsgerüste / Bretterwerkstatt / Podeste, Matschtische, Wasserrinnen, Brücken bauen</p> <p>1.3 Konstruktionsgerüste / Bretterwerkstatt / Podeste und Aufstiege konstruieren / Wackelbrücke bauen</p> <p>1.4 Bretterwerkstatt / Kletterverbindungen / Schaukel stellen / Unterbau für Blumenschotterrasen</p> <p>1.5 Abschluss der Holzarbeiten / Sand, Riesel, Holzhäcksel einbringen / Rutsche, Anbauteile, Seile</p>	<p>3 Tage x 3 Begleiter</p> <p>3 Tage x 3 Begleiter</p> <p>3 Tage x 3 Begleiter</p> <p>3 Tage x 3 Begleiter</p> <p>3 Tage x 3 Begleiter</p>
<b>Pflanzaktion</b>	<p><b>Naturnahe Gehölz- und Staudenpflanzung / Ansaaten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blumenschotterrasen herstellen, Pflanzflächen herrichten,</li> <li>• Bepflanzung und Ansaaten</li> </ul>	<p>1 Tag x 2 Begleiter</p> <p>1 Tag x 1 Begleiter</p>
	<b>Naturspur-Personentage</b>	Vorbereitung: <b>10 PT</b> Projekttag: <b>48 PT</b>

<b>Bauphase 2</b>	<b>Spiel-Halle (Gestaltungsvorschlag)</b> Bauphasenplanung und Kalkulation nach detaillierter Planung	<b>Naturspur e.V.</b>
-------------------	---	-----------------------

## Kostenschätzung für die Spiellandschaft

Leistung/Material (Einheit)	Preis / Einheit	Menge	Fremdleistungen	Materialien Ankauf	Materialien Naturspur e.V.	Naturspur e.V. (gemeinnütziger Verein)	Helfer Eigenanteil
Rückbau / Abtransport / Entsorgung (bauseits)	pausch.						
Baustellenorganisation (1 PT / Bauwoche)	360,00 €	4,00				1.440,00 €	
GaLaBau-Arbeiten (Radlader, Bagger, Stampfer...)	pausch.		5.000,00 €				
Sicherheitstechnische Abnahme	600,00 €	1,00	600,00 €				
Transportkosten (h)	95,00 €	26,00	2.470,00 €				
Rundholz Robinie (fm)	80,00 €	30,00			2.400,00 €		
Bretter (Robinie) 18 mm (m²)	40,00 €	50,00			2.000,00 €		
Bretter (Robinie) 30 mm (m²)	50,00 €	100,00			5.000,00 €		
Bretter (Robinie) 50 mm (m²)	60,00 €	2,00			120,00 €		
Natursteine (Sandsteinfindlinge) (min. 40x40x60) (t)	65,00 €	12,00		780,00 €			
Schotter (Blumenschotterrasen Trag-/Deckschicht) (0/32, 0/45) (t)	18,00 €	30,00		540,00 €			
Brechsand (0/2) (t)	18,00 €	2,00		36,00 €			
Drainkies / Sickerkies (32/63) (t)	18,00 €	2,00		36,00 €			
Feinkies Riesel (2/8) (Fallschutz) (t)	18,00 €	80,00		1.440,00 €			
Spielsand (t)	18,00 €	60,00		1.080,00 €			
Lehm (m³)	18,00 €	2,00		36,00 €			
Holzhäcksel (m³)	50,00 €	13,00		650,00 €			
Farben (Standölfarben)	pausch.			100,00 €			
Anbau-Muldenrutsche Edelstahl (h: 1,60)	pausch.			2.500,00 €			
Rutschstange (40 mm)	pausch.			100,00 €			
Vogelnechtschaukel (+ Kreuzgelenk incl. Fanglager)	pausch.			1.500,00 €			
Wasserpumpe (z.B. Fesa-Pumpe mit Ständer und Anschluß)	pausch.			2.500,00 €			
Herkules-Klettertau 16mm (1fm) (incl. Verbindungsteile)	16,00 €	30,00		480,00 €			
Herkules-Klettertau 18mm (1fm) (incl. Verbindungsteile)	18,00 €	30,00		540,00 €			
Eisenwaren	pausch.			1.500,00 €			
Pflanz- / Saatgut (gem. Gehölzliste)	pausch.			2.000,00 €			
Kompost (m³)	18,00 €	5,00		90,00 €			
Vorbereitung (Personen-Tage)	360,00 €	10,00				3.600,00 €	
Naturspur (Personen-Projekttag)	360,00 €	48,00				17.280,00 €	
Werkzeugpauschale	pausch.					1.500,00 €	
Nebenkostenpauschale (10% auf Leistungen von Naturspur e.V.)					952,00 €	2.382,00 €	
Helferstunden (h)	10,00 €	660,00					6.600,00 €
<b>Gesamt (netto) €</b>			8.070,00 €	15.908,00 €	10.472,00 €	26.202,00 €	6.600,00 €
MWSt-Satz			19%	19%	7%	7%	
MWSt.			1.533,30 €	3.022,52 €	733,04 €	1.834,14 €	
<b>Gesamt (brutto) €</b>			<b>9.603,30 €</b>	<b>18.930,52 €</b>	<b>11.205,04 €</b>	<b>28.036,14 €</b>	
						<b>67.775,00 €</b>	
<b>Helferstunden: nicht anfallende Kosten</b>							