

Neugestaltung Kinderspielplatz 'Schlosspark Biebrich'					
Kostenberechnung (Stand 26.03.2024)					
Pos.	Leistung	Menge	Einheit	EP	GP
1.	Vor- und Erdarbeiten				
	Baumschutz solitärer Einzelbäume	1	psch	1.000,00 €	1.000,00 €
	Baum fällen, einschl. Wurzelstubben	1	Stk	600,00 €	600,00 €
	Bewuchs entfernen	15	qm	3,50 €	52,50 €
	Bauzaun = Baumschutz	75	m	18,00 €	1.350,00 €
	Durchlaufschutz aus Holz rückbauen (Teilabschnitte)	40	m	25,00 €	1.000,00 €
	Spielplatzschild aus- und wiedereinbauen	1	Stk	150,00 €	150,00 €
	Rampe zum Häuschen (Gitterrost) rückbauen	1	Stk	100,00 €	100,00 €
	Bock-Rutsche (Stahl) rückbauen	1	Stk	350,00 €	350,00 €
	Schaukelpferd (Stahl) rückbauen	1	Stk	350,00 €	350,00 €
	Sandspielgerät mit Aufzug (Holz) rückbauen	1	Stk	450,00 €	450,00 €
	kleines 3-fach Reck (Holz/Stahl) rückbauen	1	Stk	350,00 €	350,00 €
	dreieckige Laube (Holz, Stahlfüße) rückbauen	1	Stk	400,00 €	400,00 €
	Wippe (Stahl) mit Reifendämpfer rückbauen	1	Stk	300,00 €	300,00 €
	Wackeltier U3 rückbauen	1	Stk	300,00 €	300,00 €
	Mehrfachschaukel (Recycling/Stahl) rückbauen	1	Stk	450,00 €	450,00 €
	Kleinkindschaukel (Holz/Stahl) rückbauen	1	Stk	350,00 €	350,00 €
	rundes Wackelgerät (Holz/Stahl) rückbauen	1	Stk	350,00 €	350,00 €
	Bänke (Betonfuß/Holz) rückbauen	11	Stk	150,00 €	1.650,00 €
	Mülleimer (Stahl), klein, rückbauen	2	Stk	80,00 €	160,00 €
	Mülleimer (Stahl, Holz), groß, rückbauen	3	Stk	110,00 €	330,00 €
	Betonfundamente unbewehrt rückbauen (Einbauten)	6,5	cbm	115,00 €	747,50 €
	Betonplatte bewehrt, D 3,30 m, rückbauen	1	psch	600,00 €	600,00 €
	Pflaster Toilettenhäuschen rückbauen (10x20er)	42	qm	16,00 €	672,00 €
	Einfassung Rundbalken rückbauen	23	m	35,00 €	805,00 €
	Einfassung eckige Balken rückbauen	15	m	35,00 €	525,00 €
	Einfassung Bretter auf Unterkonstruktion rückbauen	14	m	45,00 €	630,00 €
	Mischung aus WGD und Sand rückbauen (Annahme Dicke 15 cm)	950	qm	5,20 €	4.940,00 €
	Leitungsgräben für Wasserspielanlage	10	m	80,00 €	800,00 €
	Wassertechnik/Übergabe an städt. Leitung, Übergabe-/Revisionsschacht	1	pschl	1.500,00 €	1.500,00 €
	Sickerpackung	6	Stk	165,00 €	990,00 €
	Rohplanum herstellen, für Spielflächen, durchschn. 35 cm, Bodenabtrag ohne Abfuhr, überschüssige Massen auf Miete lagern	360	qm	4,80 €	1.728,00 €
	Rohplanum herstellen für Belagsflächen, durchschn. 20 cm, Bodenabtrag ohne Abfuhr, überschüssige Massen auf Miete lagern	520	qm	3,80 €	1.976,00 €
	Rohplanum herstellen für neue Vegetationsflächen, durchschn. 15 cm, Bodenabtrag ohne Abfuhr, überschüssige Massen auf Miete lagern	200	qm	2,80 €	560,00 €
	Bodenanalysen (ErsatzbaustoffVO)	1	psch	800,00 €	800,00 €
	Bodenabfuhr (Annahme)	260	cbm	32,00 €	8.320,00 €
	Zulage Abfuhr bis Laga Z1.2 (Annahme 15%)	40	cbm	20,00 €	800,00 €
	Vegetationsflächen vor Oberbodenauftrag fräsen	140	qm	1,20 €	168,00 €
	Vegetationsflächen vor Oberbodenauftrag von Hand lockern	70	qm	2,50 €	175,00 €
	Oberboden liefern und einbauen (15 bis 30 cm)	58	cbm	38,00 €	2.204,00 €
	Kampfmittelsondierung, baubegleitend	1	psch	5.000,00 €	5.000,00 €
	Stunden für Unvorhergesehenes	1	psch	2.500,00 €	2.500,00 €
	Zwischensumme Vor- und Erdarbeiten				46.483,00 €

2.	Befestigte Flächen				
	Planum und verdichten	970	qm	2,20 €	2.134,00 €
	Schottertragschicht, Recyclingschotter, Dicke 25 cm	520	qm	14,20 €	7.384,00 €
	Schotter-Sauberkeitsschicht, Dicke 10 cm	275	qm	8,50 €	2.337,50 €
	Betonplatten unter Sandflächen	95	qm	18,00 €	1.710,00 €
	Einfassung Sandspiel mit 'Pflaster-Strand-Wall'	40	m	135,00 €	5.400,00 €
	Einfassung Kletterspiel abschnittsweise mit Rundbord 15/22 cm	25	m	32,00 €	800,00 €
	Einfassung Großsteinpflaster aus Naturstein (Zugänge, Grenze WGD, Schaukel, Pflanzflächen, Oval)	200	m	48,00 €	9.600,00 €
	Metallband (Trampolin, Karussell)	33	m	48,00 €	1.584,00 €
	Natursteinpflaster Zugänge, Trafo, kl. Mittelweg	70	qm	140,00 €	9.800,00 €
	Natursteinpflaster Bankplätze	22	qm	100,00 €	2.200,00 €
	Wassergebundene Wegefläche (WGD)	380	qm	18,00 €	6.840,00 €
	Fallschutz unter Kletterspiel und Schaukel, Dicke 40 cm, (Holzhäcksel)	210	qm	38,00 €	7.980,00 €
	EPDM am Karussell und Trampolin	65	qm	115,00 €	7.475,00 €
	Spielsand, Dicke 40 cm	85	qm	28,00 €	2.380,00 €
	Zwischensumme Befestigte Flächen				67.624,50 €
3.	Ausstattung				
	Holzzaun/Durchgangsschutz passend zu Bestand	38	m	58,00 €	2.204,00 €
	Bänke mit Lehne gem. Standard Wiesbaden	8	Stk	1.200,00 €	9.600,00 €
	Abfallbehälterbox Typ "Wiesbaden" groß	2	Stk	1.600,00 €	3.200,00 €
	Abfallbehälterbox Typ "Wiesbaden" klein	2	Stk	800,00 €	1.600,00 €
	Oval aus zugeschlagenen Natursteinblöcken	25	m	600,00 €	15.000,00 €
	Sitzaufgaben auf Oval	4	Stk	1.000,00 €	4.000,00 €
	Tisch-Bank-Kombinationen	2	Stk	2.500,00 €	5.000,00 €
	Wasserspielanlage aus Holz einschl. Pumpe	1	Stk	20.000,00 €	20.000,00 €
	Spielkutsche	1	Stk	30.000,00 €	30.000,00 €
	Spielkisten, Hutschachteln aus Holz	6	Stk	450,00 €	2.700,00 €
	Karussell, Stahl	1	Stk	35.000,00 €	35.000,00 €
	Trampolin 3-teilig, rund	1	Stk	9.500,00 €	9.000,00 €
	Großes Kletterspiel, 'Schloss' aus Holz mit Pfostenschuhen	1	Stk	68.000,00 €	68.000,00 €
	3-fach-Schaukel Holz	1	Stk	13.000,00 €	13.000,00 €
	Sonnenschirm, groß, mit Hülse	1	Stk	4.500,00 €	4.500,00 €
	Flussfindlinge, groß	3	Stk	550,00 €	1.650,00 €
	Flussfindlinge, klein	8	Stk	260,00 €	2.080,00 €
	Natursteinquader	20	Stk	260,00 €	5.200,00 €
	Holzpalisaden, senkrecht als Einfassung (L 8 m)	1	psch	2.500,00 €	2.500,00 €
	Fahrradständer	4	Stk	250,00 €	1.000,00 €
	Schilderpfosten	1	Stk	180,00 €	180,00 €
	Zwischensumme Ausstattung				235.414,00 €

4.	Vegetationsarbeiten				
	Baumgruben herstellen	7	Stk	490,00 €	3.430,00 €
	Einsaatflächen vorbereiten	80	qm	9,00 €	720,00 €
	Pflanzflächen vorbereiten	210	qm	2,80 €	588,00 €
	Einzelbäume liefern, pflanzen, verankern	7	Stk	780,00 €	5.460,00 €
	Rasensaat	80	qm	1,80 €	144,00 €
	Bodendecker pflanzen	210	qm	38,00 €	7.980,00 €
	<u>Fertigstellungs- und Entwicklungspflege</u>				
	Einsaatflächen (1 Jahr)	80	qm	3,58 €	286,40 €
	Pflanzflächen (3 Jahre)	210	qm	35,00 €	7.350,00 €
	Bäume (3 Jahre)	7	Stk	450,00 €	3.150,00 €
	Zwischensumme Vegetationsarbeiten				29.108,40 €
	Gesamtsumme - netto -				378.629,90 €
	+ 19 % Mehrwertsteuer				71.939,68 €
	Gesamtsumme brutto				451.000 €