

BVH: **Dessau, Hort "Waldwichtel", Außenanlagen****2. Ausbaustufe**

AG: Eigenbetrieb DEKITA

**Kostenberechnung nach DIN 276****Stand:****15. Mai. 17**

Dessau, Hort "Waldwichtel", Außenanlagen

Ko.- Gr.	Menge	Leistung	Einheitspreis (€/netto)	Gesamtpreis (€/netto)
<b>200 Herrichten und Erschließen</b>				
<b>210 Herrichten</b>				
<b>214 Herrichten der Geländeoberfläche</b>				
	8 St.	kleine Bäume fällen	100,00 €	800,00 €
	30 m <sup>2</sup>	Sträucher roden	7,00 €	210,00 €
	245 m <sup>2</sup>	Bodendecke abräumen	1,50 €	367,50 €
		<b>Summe 214</b>		<b>1.377,50 €</b>
		<b>Summe 210, Herrichten</b>		<b>1.377,50 €</b>
		<b><u>Summe 200, Herrichten und</u></b>		
		<b><u>Erschließen</u></b>		<b><u>1.377,50 €</u></b>

**500 Außenanlagen****510 Geländeflächen****511 Oberbodenarbeiten**

	245 m <sup>2</sup>	Oberboden abräumen	2,50 €	612,50 €
		<b>Summe 511</b>		<b>612,50 €</b>

**512 Bodenbearbeitung**

	330 m <sup>3</sup>	Bodenabtrag	19,00 €	6.270,00 €
	920 m <sup>2</sup>	Untergrund verdichten und planieren	0,90 €	828,00 €
	20 m <sup>3</sup>	Leitungsgräben herstellen	24,00 €	480,00 €
	50 m <sup>3</sup>	Boden der Baustelle einbauen zur Modellierung von Hügeln	8,00 €	400,00 €
		<b>Summe 512</b>		<b>7.978,00 €</b>

**Summe 510, Geländeflächen****8.590,50 €****520 Befestigte Flächen****521 Wege** zusammengefasst mit 522 - 524

	250 m <sup>2</sup>	Asphaltflächen, befahrbar herstellen	25,00 €	6.250,00 €
	335 m <sup>2</sup>	Pflasterflächen herstellen	26,00 €	8.710,00 €
	30 m <sup>2</sup>	wassergeb. Decke herstellen	13,00 €	390,00 €
	65 m <sup>2</sup>	Spielmulde mit verschiedenen Befestigungen herstellen (Kiesel, Findlinge, Raupflaster etc.)	28,00 €	1.820,00 €
	210 m <sup>3</sup>	ungebundene Tragschichten herstellen	27,00 €	5.670,00 €
	280 m	Einfassungen herstellen	20,00 €	5.600,00 €
		<b>Summe 521</b>		<b>28.440,00 €</b>

**526 Spielplatzflächen**

285 m <sup>2</sup>	Spielflächen mit Fallschutz und teilweiser Sohlbefestigung herstellen	21,00 €	5.985,00 €
55 m	Palisadeneinfassung für Spielflächen	65,00 €	3.575,00 €

**Summe 526****9.560,00 €****Summe 520, Befestigte Flächen****38.000,00 €****530 Baukonstruktionen in Außenanlagen****531 Einfriedungen**

5 m	Stabgitterzaun herstellen	50,00 €	250,00 €
1 St.	Einfahrtstor, zweiflügelig, Breite 6 m herstellen	2.200,00 €	2.400,00 €
36 m	Ballfangzaun, Höhe 5 m, am Bolzplatz herstellen	250,00 €	9.000,00 €

**Summe 531****2.650,00 €****535 Überdachungen**

1 St.	Pergola aus Holz herstellen	9.500,00 €	9.500,00 €
-------	-----------------------------	------------	------------

**Summe 535****9.500,00 €****Summe 530, Baukonstruktionen****12.150,00 €****540 Technische Anlagen in Außenanlagen****541 Abwasseranlagen**

6 m	Entwässerungsrinnen als gerade Kastenrinnen, Sohltiefe 15 bis 70 cm, einschl. Abdeckung, befahrbar	160,00 €	960,00 €
-----	--	----------	----------

**Summe 541****960,00 €****542 Wasseranlagen**

2 St.	Grundwasserpumpe zur Gartenbewässerung, mit Schacht, frostsicher, herstellen, mit Verteilerschläuchen	3.100,00 €	6.200,00 €
-------	---	------------	------------

**Summe 542****6.200,00 €****546 Starkstromanlagen**

80 m	Stromanschluss für Brunnen herstellen	4,00 €	320,00 €
2 St.	Hauseinführungen für Brunnenanschlüsse, einschl. Schutzschalter	250,00 €	500,00 €
	Erneuerung Außenbeleuchtung bei Gewerk Elektro		

**Summe 546****820,00 €****Summe 540, Technische Anlagen****7.980,00 €**

**550 Einbauten in Außenanlagen****551 Allgemeine Einbauten**

19 St.	Sichtbetonelemente als Sitzmöbel einbauen, ca. 0,5 x 0,5 m	110,00 €	2.090,00 €
5 St.	Papierkörbe aufstellen	350,00 €	1.750,00 €
5 St.	Bänke mit Lehne aufstellen	950,00 €	4.750,00 €
5 St.	Bänke ohne Lehne aufstellen	800,00 €	4.000,00 €
1 St.	Gerätecontainer umsetze, einschl. Zwischenlagerung	350,00 €	350,00 €
0 St.	Gerätecontainer liefern und aufstellen	1.000,00 €	0,00 €
20 m	Einfassung für Hochbeete herstellen, einschl. Abdichtung	25,00 €	500,00 €
<b>Summe 551</b>			<b>13.440,00 €</b>

**552 Besondere Einbauten**

1 St.	Spielkombination aus Holz mit versch. Spielfunktionen einbauen	14.500,00 €	14.500,00 €
1 St.	Stehwippe einbauen	1.900,00 €	1.900,00 €
1 St.	Dreistufenreck einbauen	800,00 €	800,00 €
1 St.	Streetballständer aufbauen	800,00 €	800,00 €
2 St.	Fußballtore umsetzen	150,00 €	300,00 €
1 St.	runde Tischplatte einbauen	3.200,00 €	3.200,00 €
1 St.	Spielhütte 6-eckig aufbauen	6.400,00 €	6.400,00 €
1 St.	Spielhaus einbauen	1.800,00 €	1.800,00 €

**Summe 552****29.700,00 €****Summe 550, Einbauten****43.140,00 €****570 Pflanz- und Saatflächen****571 Oberbodenarbeiten**

235 m <sup>3</sup>	Oberboden liefern	21,00 €	4.935,00 €
1.690 m <sup>2</sup>	Oberboden einbauen	1,70 €	2.873,00 €

**Summe 571****7.808,00 €****572 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung**

1.690 m <sup>2</sup>	Vegetationsfläche vorbereiten (lockern, düngen, planieren)	1,00 €	1.690,00 €
----------------------	---	--------	------------

**Summe 572****1.690,00 €****574 Pflanzen**

2 St.	Bäume pflanzen, einschl. Baumgrube, Lieferung, Dreibock, Fertigstellungspflege	750,00 €	1.500,00 €
725 m <sup>2</sup>	Sträucher pflanzen, einschl. Lieferung, Lockerung, Mulch, Fertigstellungspflege	19,00 €	13.775,00 €

**Summe 574****15.275,00 €****575 Rasen und Ansaat**

965 m <sup>2</sup>	Rasenflächen und Bankette herstellen, einschl. Ansaat, Fertigstellungspflege	0,95 €	916,75 €
--------------------	---	--------	----------

**Summe 575****916,75 €**

**579 Pflanz- und Saatflächen, sonstiges**

	Entwicklungspflege 2 Jahre: einschl. Pflanzungen aus 1. Ausbaustufe		
5 St.	Bäume pflegen	80,00 €	400,00 €
910 m <sup>2</sup>	Sträucher pflegen	12,00 €	10.920,00 €
	<b>Summe 579</b>		<b>11.320,00 €</b>

**Summe 570, Pflanz- und Saatflächen****37.009,75 €****590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen****591 Baustelleneinrichtung**

1 ps	Baustelleneinrichtung und Nebenleistungen	8.000,00 €	8.000,00 €
	<b>Summe 591</b>		<b>8.000,00 €</b>

**594 Abbruchmaßnahmen**

450 m <sup>2</sup>	Wege- und Straßenbefestigungen abbrechen	10,00 €	4.500,00 €
840 m <sup>2</sup>	ungebundene Wegedecke abbrechen	3,00 €	2.520,00 €
10 m	Zäune und Einfriedungen abbrechen	6,00 €	60,00 €
300 m <sup>2</sup>	Spielflächen abbrechen	5,00 €	1.500,00 €
1 ps	diverse Einrichtungen und Spielgeräte abbrechen		
		800,00 €	800,00 €
	<b>Summe 594</b>		<b>9.380,00 €</b>

**595 Instandsetzungen**

390	wassergebundene Decke der Bolzplatzfläche sanieren	10,00 €	3.900,00 €
10 m	Maschendrahtzaun reparieren	15,00 €	150,00 €
	<b>Summe 595</b>		<b>4.050,00 €</b>

**Summe 590, Sonstige Maßnahmen****21.430,00 €****Summe 500, Außenanlagen****168.300,25 €****Zusammenfassung**

200	Herrichten und Erschließen		1.377,50 €
500	Außenanlagen		168.300,25 €
	Summe Bauvorhaben		169.677,75 €
	MwSt.	19,00%	32.238,77 €
	<b><u>Summe Bauvorhaben brutto</u></b>		<b><u>201.916,52 €</u></b>