

KOSTENSCHÄTZUNG

BV.: Grundschule An der Heide, Dessau-Kochstedt						Stand: 21.04. 2016	
Kostenschätzung_Dorfjugendplatz_BA 1							
	Kostengruppe (KG) nach DIN 276/ 2008-12	Erläuterung	Menge	Einheit	Preis	Gesamtpreis netto	Gesamtpreis brutto
			MWST	19%		47.100,15	294.995,65
500	Außenanlagen					247.895,50	
520	Befestigte Flächen					73.732,00	87.741,08
521	Wege	profilgerechtes Planum Gesamtflächen herstellen	1.700,00	m²	0,70	1.190,00	1.416,10
521	Wege	Zulage Planum in Wurzelbereichen herstellen	200,00	m²	0,70	140,00	166,60
521	Wege	Wege, Plätze auskoffern, laden, abfahren	680,00	m³	15,50	10.540,00	12.542,60
521	Wege	Trag-/ Frostschutzschichten nach ZTV Bauklassen liefern, einbauen	565,00	m³	29,00	16.385,00	19.498,15
521	Wege	Schulhof Asphaltbeton, zweischichtig AC 16 TN + AC 5 DL (ca.12 cm) liefern, herstellen, befahrbar, jedoch ohne Bauklasse nach RStO	785,00	m²	29,00	22.765,00	27.090,35
521	Wege	Einfassung Stahlkante S= 8 mm liefern, einbauen	131,00	m	40,00	5.240,00	6.235,60
521	Wege	Pflasterbelag Beton 20/20/8 cm mit Rasenfuge liefern, herstellen	427,00	m²	35,00	14.945,00	17.784,55
521	Wege	Zulage Pflasterbelag Anpassschnitte herstellen	15,00	m	9,00	135,00	160,65
521	Wege	Schrittplatten Naturstein für Pfade Sickermulde liefern ,einbauen	11,00	Stk.	60,00	660,00	785,40
528	Befestigte Flächen, sonstiges	Schulhof Markierungslinien und -punkte aufbringen, B 5 cm, abgestimmt auf Belag Asphaltbeton, weiß + farbig	156,00	m	4,50	702,00	835,38
528	Befestigte Flächen, sonstiges	Plattendruckversuche (leichte Fallplatte)	6,00	Stk.	105,00	630,00	749,70
528	Befestigte Flächen, sonstiges	15 m Suchschachtungen, Kopflöcher o.ä.	1,00	psch	400,00	400,00	476,00
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen					27.285,00	32.469,15
531	Allgemeine Einbauten	Staketenzaun Schulgarten Höhe ca. 1,20 m liefern, einbauen	25,00	m	60,00	1.500,00	1.785,00
531	Zaunanlagen, Tore	Stabgitterzaun ca. L 125,0m , Tore (ein-, zweiflügelig) Höhe ca. 1,8m liefern, einbauen	1,00	psch	15.500,00	15.500,00	18.445,00
533	Mauern, Wände	Freistehende Naschbeete ca. 1,20 x 1,20m Stahlblech, konisch, Höhe ca. 0,4m	4,00	Stk.	750,00	3.000,00	3.570,00
534	Rampen, Treppen, Tribünen	Pflasterböschung um Sickermulde liefern, herstellen Höhe ca. 0,80 m	65,00	m²	85,00	5.525,00	6.574,75
534	Rampen, Treppen, Tribünen	Blockstufen L 2,0m in Pflasterböschung liefern, einbauen	16,00	m	110,00	1.760,00	2.094,40
540	Technische Anlagen in Außenanlagen					26.980,00	32.106,20
541	Abwasseranlagen	Oberflächenentwässerung Schulhof inkl. Gräben, (Dränage-)Leitungen,	1,00	psch	9.000,00	9.000,00	10.710,00
541	Abwasseranlagen	Zisterne inkl. Gräben, Leitungen, liefern, einbauen, betriebsfertig anschließen	1,00	psch	5.000,00	5.000,00	5.950,00
541	Abwasseranlagen	Sickerkörper Oberflächenwasser liefern, betriebsfertig einbauen	295,00	m²	40,00	11.800,00	14.042,00
546	Stromanlagen	Beleuchtung Werkstatthütte inkl. Gräben, Leitungen liefern, einbauen,	1,00	psch	450,00	450,00	535,50
549	Technische Anlagen, sonstiges	Wasserhaltung, offene Bauweise	1,00	psch	730,00	730,00	868,70

KOSTENSCHÄTZUNG

	Kostengruppe (KG) nach DIN 276/ 2008-12	Erläuterung	Menge	Einheit	Preis	Gesamtpreis	Gesamtpreis
						netto	brutto
			MWST	19%		47.100,15	294.995,65
550	Einbauten in Außenanlagen					37.930,00	45.136,70
551	Allgemeine Einbauten	Abfallsammler Typ "Rostock-40-E" liefern, einbauen	8,00	Stk.	470,00	3.760,00	4.474,40
551	Allgemeine Einbauten	Mastleuchten LPH ca. 4 m bauseits lagernd, wieder einbauen	1,00	Stk.	250,00	250,00	297,50
551	Allgemeine Einbauten	Fahrradparkerelemente bauseits lagernd, wieder einbauen	9,00	Stk.	30,00	270,00	321,30
551	Allgemeine Einbauten	Lagerhütten 3,40 x 3,40m liefern, aufbauen	2,00	Stk.	3.000,00	6.000,00	7.140,00
551	Allgemeine Einbauten	Lagerhütte bauseits lagernd, wieder aufbauen	1,00	Stk.	200,00	200,00	238,00
551	Allgemeine Einbauten	Tischtennisplatten Beton/ Stahl liefern, einbauen	2,00	Stk.	1.650,00	3.300,00	3.927,00
552	Besondere Einbauten	Sauberlaufzonen Gitterrost/Stahlrahmen/Ablauf liefern, einbauen	11,00	m²	350,00	3.850,00	4.581,50
552	Besondere Einbauten	Spielsteg/ Handlauf Seil, L= 5,0m liefern, einbauen	1,00	Stk.	1.000,00	1.000,00	1.190,00
552	Besondere Einbauten	Schulhof Sitzinseln/Hängematte liefern, einbauen	1,00	psch	8.000,00	8.000,00	9.520,00
552	Besondere Einbauten	Einzel-Sitzpunkte Schulhof liefern, einbauen	7,00	Stk.	400,00	2.800,00	3.332,00
552	Besondere Einbauten	Sitze und Tische "Freiraum-Klassenzimmer" liefern, einbauen	1,00	psch	8.500,00	8.500,00	10.115,00
570	Pflanz- undSaatlflächen					34.542,00	41.104,98
571	Oberbodenarbeiten	Oberboden partiell ausbauen, wieder einbauen, modellieren	264,00	m³	9,00	2.376,00	2.827,44
571	Oberbodenarbeiten	Unterboden partiell ausbauen, wieder einbauen, modellieren	264,00	m³	9,50	2.508,00	2.984,52
571	Oberbodenarbeiten	Zulage Bodenmassen Z2 LAGA ausbauen, laden, entsorgen	120,00	m³	15,00	1.800,00	2.142,00
572	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	Grasnarbe fräsen, abtrocknen lassen, einarbeiten	260,00	m²	0,40	104,00	123,76
572	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	Gehölze Höhe - 4,0m fällen, roden, entsorgen	15,00	Stk.	25,00	375,00	446,25
572	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	Baumstubben STU bis 100 cm H roden, entsorgen	2,00	Stk.	90,00	180,00	214,20
572	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	Gehölze STU 10 - 30 cm fällen, roden, entsorgen	5,00	Stk.	70,00	350,00	416,50
572	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	Gehölze STU 31 - 50 cm fällen, roden, entsorgen	13,00	Stk.	90,00	1.170,00	1.392,30
572	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	Gehölze STU 51 - 70 cm fällen, roden, entsorgen	7,00	Stk.	150,00	1.050,00	1.249,50

KOSTENSCHÄTZUNG

	Kostengruppe (KG) nach DIN 276/ 2008-12	Erläuterung	Menge	Einheit	Preis	Gesamtpreis	Gesamtpreis
						netto	brutto
			MWST	19%		47.100,15	294.995,65
572	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	Wurzeln von Hand freilegen, Wurzelschonende Bodenabsaugung	70,00	m³	90,00	6.300,00	7.497,00
572	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	Werksgemischtes Baums substrat (Pflanzgrube 1,5 x 1,5 x 1,5m), Pflanzgrubenbauweise 2. überbaubar, liefern, einbauen	26,00	t	44,00	1.144,00	1.361,36
574	Pflanzen	Erziehungs- und Aufbauschchnitt Altbaumbestand	7,00	Stk.	180,00	1.260,00	1.499,40
574	Pflanzen	Bepflanzung für Beete z.B. Kulturheidelbeeren, Aronia 3l Co. liefern, pflanzen, pflegen	35,00	m²	20,00	700,00	833,00
575	Pflanzen	Bepflanzung Sicker mulde z.B. Chinaschilf/ Weiden 3l Co. liefern, pflanzen, pflegen, schneiden	195,00	m²	25,00	4.875,00	5.801,25
575	Pflanzen	Hochstamm 3xv. 16-18cm liefern, pflanzen, pflegen	1,00	Stk.	500,00	500,00	595,00
575	Pflanzen	Obstbäume 3xv. 16-18cm liefern, pflanzen, pflegen, schneiden	1,00	Stk.	350,00	350,00	416,50
575	Pflanzen	Wildobstgehölze 3xv. In Schirmform liefern, pflanzen, pflegen, schneiden	5,00	Stk.	750,00	3.750,00	4.462,50
579	Rasen und Ansaaten	belastbaren Kiesrasen (Veg.tragschicht, Ausgleich-, Deckschicht) liefern, herstellen, ansäen, pflegen	125,00	m²	38,00	4.750,00	5.652,50
579	Pflanz- und Saatarbeiten, sonstiges	zweijährige Entwicklungspflege Pflanzung	1,00	psch	1.000,00	1.000,00	1.190,00
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen					40.926,50	48.702,54
593	Baustelleneinrichtung	Baustelleneinrichtung, - auflösung	1,00	psch	3.000,00	3.000,00	3.570,00
593	Baustelleneinrichtung	Baustelleneinrichtung Asphaltarbeiten, - auflösung	1,00	psch	3.000,00	3.000,00	3.570,00
591	Baustelleneinrichtung	Bauschild liefern, aufstellen, beseitigen	1,00	Stk.	1.800,00	1.800,00	2.142,00
591	Sicherungsmaßnahmen	Bauzaun liefern, aufstellen, beseitigen	100,00	m	6,50	650,00	773,50
593	Sicherungsmaßnahmen	Baumschutz liefern, herstellen, vorhalten, abbauen	12,00	Stk.	65,00	780,00	928,20
594	Sicherungsmaßnahmen	Mastleuchten LPH ca. 4 m mit Fundamenten ausbauen, zum Wiedereinbau lagern, Unterbau entsorgen	1,00	Stk.	250,00	250,00	297,50
594	Sicherungsmaßnahmen	Fahrradparkerelemente ausbauen, zum Wiedereinbau lagern	9,00	Stk.	20,00	180,00	214,20
594	Abbruchmaßnahmen	Wegebefestigung, Betonplatten, -pflaster und Unterbau abbauen, Entsorgung	970,00	m²	18,00	17.460,00	20.777,40
594	Abbruchmaßnahmen	Wegebefestigung, Naturstein und Unterbau ausbauen, zum Wiedereinbau lagern, Unterbau entsorgen	180,00	m²	7,50	1.350,00	1.606,50
594	Abbruchmaßnahmen	Wegebefestigung, lose und Unterbau, abbauen, Entsorgung	270,00	m²	15,00	4.050,00	4.819,50

KOSTENSCHÄTZUNG

	Kostengruppe (KG) nach DIN 276/ 2008-12	Erläuterung	Menge	Einheit	Preis	Gesamtpreis	Gesamtpreis
						netto	brutto
			MWST	19%		47.100,15	294.995,65
594	Abbruchmaßnahmen	Wegebefestigung, Einfassungen Beton und Fundament, abbrechen, Entsorgung	50,00	m	8,50	425,00	505,75
594	Abbruchmaßnahmen	Wegebefestigung, Einfassungen Naturstein und Fundament ausbauen, zum Wiedereinbau lagern, Unterbau entsorgen	60,00	m	9,50	570,00	678,30
594	Abbruchmaßnahmen	Aufkantungen, Mauern Beton und Fundament abbrechen, Entsorgung	24,00	m³	68,00	1.632,00	1.942,08
594	Abbruchmaßnahmen	Aufkantungen, Palisaden und Fundament abbrechen, Entsorgung	82,00	m	13,50	1.107,00	1.317,33
594	Abbruchmaßnahmen	Ausstattung Bänke, Abfallkörbe o.ä. aufnehmen, Entsorgung	1,00	psch.	1.700,00	1.700,00	2.023,00
594	Abbruchmaßnahmen	Ausstattung Basketballkorb und Fundamente aufnehmen, Entsorgung	1,00	Stk.	140,00	140,00	166,60
594	Abbruchmaßnahmen	Ausstattung Spielgeräte und Fundamente aufnehmen, Entsorgung	3,00	Stk.	180,00	540,00	642,60
594	Abbruchmaßnahmen	Ausstattung Gerätehaus aufnehmen, Entsorgung	3,00	Stk.	250,00	750,00	892,50
594	Abbruchmaßnahmen	Ausstattung Spielgerät und Fundamente ausbauen, zum Wiedereinbau lagern, Unterbau entsorgen	1,00	Stk.	280,00	280,00	333,20
594	Abbruchmaßnahmen	Ausstattung Gerätehaus abbauen, zum Wiedereinbau lagern	1,00	Stk.	200,00	200,00	238,00
594	Abbruchmaßnahmen	Entsorgung	17,00	m	9,50	161,50	192,19
594	Abbruchmaßnahmen	Tor (Stahlrahmen, -gitter), Höhen - 1,40m inkl. Pfosten u. Fundamente zum Wiedereinbau lagern, Entsorgung Fundamente	1,00	Stk.	210,00	210,00	249,90
594	Abbruchmaßnahmen	Fahnenmast inkl. Fundamente abbrechen, Entsorgung	1,00	Stk.	120,00	120,00	142,80
594	Abbruchmaßnahmen	Schacht (Stahl/ Beton) abbrechen, Entsorgung	2,00	Stk.	110,00	220,00	261,80
594	Abbruchmaßnahmen	Leitungen abbrechen, verdämmen, Entsorgung	20,00	m	15,00	300,00	357,00
594	Abbruchmaßnahmen	Regenablauf abbrechen, Entsorgung	1,00	Stk.	51,00	51,00	60,69
590	Sonstige Außenanlagen					3.500,00	4.165,00
597	Zusätzliche Maßnahmen	Vermessung VOB/B §3(2), ca. 30 Punkte	1,00	psch	900,00	900,00	1.071,00
597	Zusätzliche Maßnahmen	Schlußvermessung	1,00	psch	800,00	800,00	952,00
597	Zusätzliche Maßnahmen	Regiearbeiten	1,00	psch	1.800,00	1.800,00	2.142,00
730	Baunebenkosten					3.000,00	3.570,00
733	Freianlagen	Gutachten Regenwasserversickerung	1,00	psch	3.000,00	3.000,00	3.570,00