

Kostenkalkulation, Kostenberechnung 384 KiTa, Denklingen**Bauvorhaben:**

Neubau Kindertagesstätte
Gemeinde Denklingen
(Flurstücknr. 29)

Bauherr:

Gemeinde Denklingen
Hauptstraße 23
86920 Denklingen

Planverfasser:

geiger & waltner landschaftsarchitekten ...
Burghaldegasse 26
87435 Kempten/Allgäu

Kostenkalkulation 384 KiTa, Denklingen**Gesamt****486.374,17 EUR**

MWSt. (19,0 %)

92.411,09 EUR**Gesamtsumme inkl. MWSt.****578.785,26 EUR****Die Auswertungssumme von 486.374,17 EUR verteilt sich auf folgende Einträge:**

Hinweis: Der Kalkulationspreis wird aus untergeordneten Einträgen berechnet und auf zwei Stellen hinter dem Komma gerundet.
Rundungsdifferenzen sind dadurch unvermeidbar.

Nr.	Bezeichnung	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
3	Freianlagen KiTa (2.KoBe,LP3/FAG,25.11.19) Gesamt inkl. 19,0 % MWSt.	1	486.374,17	486.374,17 578.785,26
3.1	Tiefbau, Regenwasserkanal, Rigole	1	65.882,25	65.882,25
3.1.510	Geländeflächen	1	10.278,75	10.278,75
3.1.510.1	Rigole, Erdarbeiten, Abfuhr	172,25 m³	35,00	6.028,75
3.1.510.2	Rigole, Erdarbeiten, Wiedereinbau	100 m³	20,00	2.000,00
3.1.510.3	Füllboden Wandkies	75 m³	30,00	2.250,00
3.1.540	Tech. Anlagen in Außenanlagen	1	52.353,50	52.353,50
3.1.540.1	Übergänge SMTP Fallrohre	7 Stk.	85,00	595,00
3.1.540.2	RW-Entwässerungsarbeiten, Gräben, (Grundleitung)	267,52 m³	50,00	13.376,00
3.1.540.3	RW-Leitungen, DN 100-150 (Grundleitung)	132 m	40,00	5.280,00
3.1.540.4	RW-Leitungen, DN 200 (Grundleitung)	35 m	60,00	2.100,00
3.1.540.5	RW-Schächte, DN 1000 (Grundleitung)	4 Stk.	1.250,00	5.000,00
3.1.540.6	RW-Schächte, DN 1000, Anschlüsse, Abzweige	23 Stk.	60,00	1.380,00
3.1.540.7	RW-Schächte, Rigole Absetzschächte	1 Stk.	1.500,00	1.500,00
3.1.540.8	RW-Schächte, Rigole, Absetzschacht, Filter	2 Stk.	3.500,00	7.000,00
3.1.540.9	Rigole Zulaufsachächte DN 400	4 Stk.	1.250,00	5.000,00
3.1.540.10	Rigole, RW-Leitungen, Sickeranlage, DN 300	36 m	95,00	3.420,00
3.1.540.11	Rigole, Verbindungsmuffen, Übergänge	8 Stk.	150,00	1.200,00
3.1.540.12	Rigole, Kieskörper 16/32	67,5 m³	75,00	5.062,50
3.1.540.13	Rigole, Vlies	144 m²	10,00	1.440,00
3.1.590	Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen	1	3.250,00	3.250,00
3.1.590.1	Aufmaß, Dokumentation	1 Psch	1.250,00	1.250,00
3.1.590.2	Baustelleneinrichtung, -beendigung	1 Psch	50,00	50,00
3.1.590.3	Sicherungsmaßnahmen	78 m	25,00	1.950,00
3.2	Tiefbau, Freianlagen, GaLabau	1	420.491,92	420.491,92
3.2.510	Geländeflächen	1	23.139,34	23.139,34
3.2.510.1	Oberbodenabtrag, lagern	171,6 m³	18,00	3.088,80
3.2.510.2	Oberbodenabtrag, Abfuhr	100 m³	20,00	2.000,00
3.2.510.3	Bodenarbeiten befestigt, Abfuhr	332,28 m³	18,00	5.981,04
3.2.510.4	Bodenarbeiten befestigt, Wiedereinbau	250 m³	12,00	3.000,00
3.2.510.5	Bodenarbeiten Gelände, Planum grün	1.771 m²	2,50	4.427,50
3.2.510.6	Bodenarbeiten Gelände, Planum befestigt	1.276 m²	3,00	3.828,00
3.2.510.7	Bodenarbeiten Fundamente	40,7 m³	20,00	814,00
3.2.520	Befestigte Fläche	1	132.138,08	132.138,08
3.2.520.1	Zugang, Pflaster	290 m²	60,00	17.400,00
3.2.520.2	Zugang, Pflaster, Einfassung	208 m	30,00	6.240,00
3.2.520.6	Terrassen, Pflasterplatte, 8er	240 m²	55,00	13.200,00
3.2.520.7	Terrassen, Pflasterplatte, Einfassungen	150 m	15,00	2.250,00
3.2.520.8	Stellplätze, Dränpflaster, 8er	250 m²	55,00	13.750,00
3.2.520.9	Stellplätze, Markierung	60 m	30,00	1.800,00
3.2.520.10	Stellplätze, Dränpflaster, Bordsteine	103 m	38,00	3.914,00

Kostenschätzung 384 KiTa, Denklingen

Nr.	Bezeichnung	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
3.2.520.11	Überfahrt, Stellplätze, Wege, Asphalt, (Pflaster, 12er)	65 m ²	50,00	3.250,00
3.2.520.12	Bestand, Asphalt Anpassung, 10/4, Straße, Sparten	150 m ²	55,00	8.250,00
3.2.520.13	2-Zeiler, Granit GK, Hochbord, Entwässerung	62 m	80,00	4.960,00
3.2.520.14	Fahrradstellplätze, Dränpflaster	20 m ²	50,00	1.000,00
3.2.520.15	Pflegezufahrt, Rasengitter	20 m ²	45,00	900,00
3.2.520.16	Trittplatten, 80x40	5 m ²	60,00	300,00
3.2.520.17	Asphalt, Bobbycarbahn	55 m ²	85,00	4.675,00
3.2.520.18	Unterbau Kies, Wege, Plätze	202,17 m ³	45,00	9.097,65
3.2.520.19	Unterbau Kies, Wege, Plätze, profilieren	134,525 m ³	45,00	6.053,63
3.2.520.20	Unterbau Kies, Stp.	151,34 m ³	45,00	6.810,30
3.2.520.21	Unterbau Kies, Straße	60 m ³	45,00	2.700,00
3.2.520.22	Unterbau Vlies, Stp	250 m ³	8,00	2.000,00
3.2.520.23	Einfassungen, Beton LS Traufe	82 m	30,00	2.460,00
3.2.520.24	Rollkies, Kiesbeet, Traufen	93 m ²	25,00	2.325,00
3.2.520.25	Schotter unter Fallschutz	50,6 m ³	50,00	2.530,00
3.2.520.26	Fallschutz, Holzhäcksels	126,5 m ³	65,00	8.222,50
3.2.520.27	Spielsand, Mulde Beton	40 m ²	85,00	3.400,00
3.2.520.28	Spielsand	24 m ³	75,00	1.800,00
3.2.520.29	Noppenbahn um Gebäude	75 m ²	15,00	1.125,00
3.2.520.30	Blindenleitsystem Noppe, Rille, Weißbeton	15 m ²	115,00	1.725,00
3.2.530	Baukonstruktion	1	97.600,00	97.600,00
3.2.530.1	Toranlage 3m, 2/1, H=1,20	3 Stk	2.250,00	6.750,00
3.2.530.3	Toranlage 2,0m, 1/1, H=1,20	2 Stk	1.750,00	3.500,00
3.2.530.4	Türen Zaun, 1,0 m, H=1,20	1 Stk	850,00	850,00
3.2.530.5	Zaunanlage, Stabstahl m. Pfosten, H=1,20 m	240 m	70,00	16.800,00
3.2.530.6	Zaunanlage, Holz m. Pfosten, H=0,8 m	40 m	85,00	3.400,00
3.2.530.7	Geräteschuppen, Fertiggarage, 6x5,5 m	1 Stk.	15.000,00	15.000,00
3.2.530.8	Geräteschuppen, Holzverschalung	50 m ²	100,00	5.000,00
3.2.530.9	Streifenfundamente, Geräteschuppen	12 m	350,00	4.200,00
3.2.530.10	Mülltonnebox	1 m	10.000,00	10.000,00
3.2.530.11	Bodenplatte Müllbox	6 m ²	200,00	1.200,00
3.2.530.12	Pergola Bobbycarbahn KiGa	1 m	8.500,00	8.500,00
3.2.530.13	Pergola Bobbycarbahn KiGa, Fdmt.	1 m	3.500,00	3.500,00
3.2.530.14	Sonnenschirme, Fdmt	2 Stk	650,00	1.300,00
3.2.530.15	Sitzelemente, Mauerquader L=2,00 m, 1 lagig, Beton, m. ...	11 Stk.	1.100,00	12.100,00
3.2.530.16	Fahrradüberdachung (Option)	1 psch	-	-
3.2.530.17	Baumquartier, Kunststoff	5 psch	550,00	2.750,00
3.2.530.18	Befestigung Wurzelanker	5 Stk.	300,00	1.500,00
3.2.530.19	Bewässerungssystem	5 Stk.	250,00	1.250,00
3.2.540	Tech. Anlagen in Außenanlagen	1	30.702,50	30.702,50
3.2.540.1	Beleuchtung, Pollerfundamente	6 Stk	150,00	900,00
3.2.540.2	Leuchten (bauseits)	6 Stk	-	-
3.2.540.3	ELT-Leitungen, Leerrohr	102 m	30,00	3.060,00
3.2.540.4	ELT-Leitungen, Zugschacht	2 Stk	350,00	700,00
3.2.540.5	RW-Entwässerungsarbeiten, Gräben, (Oberflächen)	137,5 m ³	35,00	4.812,50
3.2.540.6	RW-Leitungen, DN 100-150 (Oberflächen)	100 m	30,00	3.000,00
3.2.540.7	Entwässerungsarbeiten, Leitungen, Drän DN 100 (Oberflä...	30 m	25,00	750,00
3.2.540.8	Entwässerungsrinnen, DN 100	4 m	175,00	700,00
3.2.540.9	Sinnkästen	2 Stk	275,00	550,00
3.2.540.10	Fassadenrinnen	30 m	150,00	4.500,00
3.2.540.11	Hofeinfälle, DN 100	4 Stk.	195,00	780,00
3.2.540.12	Begu, Straße, 50/30, DN 150	2 Stk.	350,00	700,00
3.2.540.13	Wasserspiel, Gräben	30 m	30,00	900,00
3.2.540.14	Wasserspiel, Leitungen	30 m	25,00	750,00
3.2.540.15	Zisternen, Wasserspiel	2 psch.	3.000,00	6.000,00
3.2.540.16	Technik, Pumpen, Wasserspiel	1 psch.	850,00	850,00
3.2.540.17	Technik, Steuerung, Schwimmer, bauseits HLS, ELT	2 psch.	-	-
3.2.540.18	Trinkbrunnen	1 psch.	1.750,00	1.750,00

Kostenschätzung 384 KiTa, Denklingen

Nr.	Bezeichnung	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
3.2.550	Einbauten in Außenanlagen	1	70.962,00	70.962,00
3.2.550.1	Fahrradanlehnbügel	6 Stk	225,00	1.350,00
3.2.550.2	Fußabstreifer gr.	1 Stk	1.500,00	1.500,00
3.2.550.3	Fußabstreifer kl.	2 Stk	750,00	1.500,00
3.2.550.4	Schilder, Poller, etc.	2 Stk	200,00	400,00
3.2.550.5	Krippe-Schaukel	1 Stk	2.500,00	2.500,00
3.2.550.6	Krippe-Raupe	1 Stk	1.500,00	1.500,00
3.2.550.7	Krippe-Kombigerät	1 Stk	7.500,00	7.500,00
3.2.550.8	Krippe Sonnensegel	1 Stk	2.500,00	2.500,00
3.2.550.9	KiGa-Erlebnispfad, Tippi, etc	1 psch	3.500,00	3.500,00
3.2.550.10	KiGa-Backhaus	1 Stk	4.500,00	4.500,00
3.2.550.11	KiGa-Schaukel	1 Stk	3.500,00	3.500,00
3.2.550.12	KiGa-Kombigerät	1 Stk	12.500,00	12.500,00
3.2.550.13	KiGa-Erlebnispfad, Tippi, etc	1 psch	5.000,00	5.000,00
3.2.550.14	KiGa-Rutsche	1 Stk	3.500,00	3.500,00
3.2.550.15	KiGa-Sonnensegel	1 Stk	2.500,00	2.500,00
3.2.550.16	Ausstattung Bobbycarbahn, Tankstelle, Felder...	1 psch	2.500,00	2.500,00
3.2.550.17	KiGa-Hochbeete (Option)	2 psch	-	-
3.2.550.18	KiGa-Sonnenschirme, Terrasse (Option)	2 Stk	-	-
3.2.550.19	KiGa-Findlinge 60/80	4 psch	500,00	2.000,00
3.2.550.20	KiGa-Einfassung Sand Robinienstämme	16 m	757,00	12.112,00
3.2.550.21	Krippe-Einfassung Sand Robinienstämme	8 m	75,00	600,00
3.2.560	Wasserflächen, -technik	1	8.100,00	8.100,00
3.2.560.1	Wasserlauf Armatur, Zulauf mit Findling (Einsteck Schlauc...	1 psch.	750,00	750,00
3.2.560.2	Abdichtung, Folie, Vlies	60 m²	35,00	2.100,00
3.2.560.3	Wasserlauf-becken, KiGa, Bachkatzen in Beton	50 m²	105,00	5.250,00
3.2.570	Pflanz- und Saatflächen	1	42.670,00	42.670,00
3.2.570.1	Oberbodenarbeiten, Boden liefern	281,5 m³	30,00	8.445,00
3.2.570.2	Oberbodenarbeiten, Boden bauseits	150 m³	20,00	3.000,00
3.2.570.3	Vegetationstechnische Bodenarbeiten	1.600 m²	3,50	5.600,00
3.2.570.4	Ansaat Spielrasen	1.200 m²	1,00	1.200,00
3.2.570.5	Mulchen	400 m²	4,00	1.600,00
3.2.570.6	Pflanzen	250 m²	18,00	4.500,00
3.2.570.7	Pflanzen, Bodendecker Hügel	150 m²	15,00	2.250,00
3.2.570.8	Düngung, Pflanzflächen, Beet	250 m²	2,50	625,00
3.2.570.9	Beeren, Obststräucher	8 Stk.	20,00	160,00
3.2.570.10	Hecke	276 Stk	15,00	4.140,00
3.2.570.11	Bäume gr.	8 psch	350,00	2.800,00
3.2.570.12	Sträucher groß	30 psch	75,00	2.250,00
3.2.570.13	Sträucher klein	50 psch	25,00	1.250,00
3.2.570.14	Gräser	30 Stk.	15,00	450,00
3.2.570.15	Fertigstellungspflege Rasen	1.200 m²	2,50	3.000,00
3.2.570.16	Fertigstellungspflege Pflanzen, Gehölze	400 m²	3,50	1.400,00
3.2.590	Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen	1	15.180,00	15.180,00
3.2.590.1	Aufmaß, Dokumentation	1 Psch	2.000,00	2.000,00
3.2.590.2	Baustelleneinrichtung, -beendigung	2 Psch	3.500,00	7.000,00
3.2.590.3	Sicherungsmaßnahmen	40 m	12,00	480,00
3.2.590.4	Baumschutz	2 Stk.	350,00	700,00
3.2.590.5	Baumfällung	5 Stk.	600,00	3.000,00
3.2.590.6	Angleichen an Bestand, Straße	1 Psch	2.000,00	2.000,00

