



Planverfasser
m2s.müller.schurr.architekten
Birkenweg 11
87616 Marktoberdorf

Tel.: 08342 420 470
Fax: 08342 420 47 29
office@m2s-architekten.de

Kostenberechnung

Gewerkeschätzung (GWS)

Projekt

19-01

Kita Denklingen

Bauvorhaben

Neubau Kindertagesstätte Denklingen

Hauptstraße 29

86920 Denklingen

Bauherr

Gemeinde Denklingen

Hauptstraße 23

86920 Denklingen

Bauleitung

m2s.müller.schurr.architekten

Birkenweg 11

87616 Marktoberdorf

Auswertung nach

DIN 276-1 (2018-12) Hochbau

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto:	2.966.230,45 EUR
- zzgl. MwSt.:	563.583,82 EUR
- <u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>3.529.814,27 EUR</u>

Gezeichnet

Stempel

.....
(Kostenaufstellung erstellt von - Unterschrift)

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 11

Kostenberechnung (bis KG-Ebene 3)

Kostenberechnung**Kita Denkingen (19-01)**

Gewerkeschätzung (GWS)

- Kostengliederung: DIN 276-1 (2018-12) Hochbau

- **Gesamt, Netto:** **2.966.230,45 EUR**

- zzgl. MwSt.: 563.583,82 EUR

- **Gesamt, Brutto:** **3.529.814,27 EUR**

- Kennzeichnung für Leistung(en) mit Mengensplitting: T

- Teilmengen von Leistungen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein (Mengensplitting).

- Teilmengen werden mit max. 3 Nachkommastellen dargestellt und ggf. gerundet.

KG / OZ	DIN 276-1 (2018-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
300	Bauwerk - Baukonstruktionen Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			2.961.330,45 3.523.983,27
310	Baugrube/ Erdbau			86.336,50
311	Herstellung			86.336,50
01.02.01.05	Auffüllen	100 m³	35,00	3.500,00
T 01.03.01	Oberboden abtrag, lagern, Humus	3.490 m²	5,00	17.450,00
T 01.03.02	Baugrubenaushub Abfahrt	1.130 m³	16,00	18.080,00
T 01.03.03	Baugrubenaushub seitlich lagern	570 m³	5,00	2.850,00
T 01.03.04	seitl. gelagertes Material wieder einbauen	190 m³	16,00	3.040,00
T 01.03.05	Frostschutzkies unter Bodenplatte	388 m³	25,00	9.700,00
T 01.03.08	Bodenaufbau in der Baugrube	871 m³	34,00	29.614,00
01.03.09	Hinterfüllung sickeroffen	10 m³	25,00	250,00
T 01.03.10	Verdichten Baugrube	975 m²	1,90	1.852,50
320	Gründung, Unterbau			132.133,26
322	Flachgründungen und Bodenplatten			53.912,30
01.09.01	Magerbetonauffüllungen	5 m³	125,00	625,00
T 01.09.02	Sauberkeitsschicht unter Fundamente n	18 m²	13,00	234,00
T 01.09.03	Sauberkeitsschicht u. BP UG	212 m²	13,00	2.756,00
T 01.09.05	Sauberkeitsschicht Bodenplatte EG	621 m²	13,00	8.073,00
T 01.09.06	Trennlage, PE-Folie 0,2 mm	856 m²	1,80	1.540,80
T 01.09.07	Beton Einzelfundamente	21 m³	190,00	3.990,00
T 01.09.08	Beton der Bodenplatte UG	212 m²	41,50	8.798,00
T 01.09.09	Flügelglätten der Bodenplatte im UG	212 m²	7,00	1.484,00
T 01.09.10	Beton der Bodenplatte EG	621 m²	41,50	25.771,50
T 01.09.11	Dehnfuge Bodenplatte	40 m	16,00	640,00
324	Gründungsbeläge			61.388,76
T 01.15.01	Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung	192,2 m²	0,10	19,22
T 01.16.01	Bautenschutzmatte an Kelleraußenwan d	193 m²	12,00	2.316,00
T 01.16.09	Perimeterdämmung unter Bodenplatte	808 m²	70,50	56.964,00
T 01.16.10	Perimeterdämmung Bodenpl.rand 200, XPS,	16 m²	99,54	1.592,64
T 01.16.13	Abdecken mit PE-Folie	808 m²	0,35	282,80
T 19.19.02.7.1	Ölfester Anstrich Aufzugsschacht	5,212 m²	41,08	214,11
325	Abdichtungen und Bekleidungen			15.956,37
T 01.15.02	Voranstrich, Bitumenbasis	193 m²	0,90	173,70
T 11.2	Voranstrich, Bitumenbasis	43,9296 m²	2,13	93,57
T 11.3	Abdichtung, n.dr.Wasser,V60S4+Al,Estr.	43,9303 m²	10,33	453,80
T 26.02.1	Reinigung der Bodenfläche	174 m²	1,00	174,00
T 26.02.2	Bodenabdichtung gegen Bodenfeuchte	174 m²	7,80	1.357,20
T 26.02.3	Zulage Ausgleichsschüttung - Mehrpreis	174 m²	3,75	652,50
T 26.02.4	Wärmedämmung 1. Lage	174 m²	8,70	1.513,80
T 26.02.5	Trennschicht	174 m²	1,00	174,00
T 26.02.6	Sportbodenkonstruktion	174 m²	32,00	5.568,00
T 26.02.7	Oberbelag	174 m²	25,00	4.350,00
T 26.02.8	Anschlussprofile	6,5 m	40,40	262,60
T 26.02.9	Grundreinigung	174 m²	2,60	452,40
T 26.02.10	Einpfege	174 m²	4,20	730,80

Kostenberechnung

Kita Denklingen (19-01)

KG / OZ	DIN 276-1 (2018-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
326	Dränagen			11,83
T 19.19.02.7.1	Ölfester Anstrich Aufzugsschacht	0,288 m²	41,08	11,83
329	Sonstiges zur KG 320			864,00
01.03.06	Durchführung Bodenprüfung	1 St	100,00	100,00
01.03.07	Lastplattenversuch	4 St	191,00	764,00
330	Außenwände/ Vertikale Baukonstruktionen, außen			683.067,28
331	Tragende Außenwände			320.508,11
T 01.16.02	Kelleraußenwand vorbereiten	186 m²	2,00	372,00
T 01.16.03	Nachträgliche Abdichtung, KMB	450 m²	53,67	24.151,50
T 01.16.04	Hohlkehle, Dichtschlämme	64 m	6,50	416,00
01.16.05	Rohrdurchführung, abdichten	6 St	30,00	180,00
T 01.16.06	Perimeterdämmung, XPS 160 mm	186 m²	32,00	5.952,00
T 01.16.07	Schutzschicht, PE-Noppen+Vlies	508 m²	9,21	4.678,68
T 01.16.08	Zulage für Befestigung der Dämmplatten	15 m²	4,00	60,00
T 03.03.01.01	Fassadenschalung Holz vertikal geölt	301,583 m²	100,00	30.158,30
T 03.03.01.02	Bekleidung mit Faserzementplatte	464,738 m²	135,00	62.739,63
T 03.03.01.03	Außenwandaufbau liefern und montieren	685 m²	265,00	181.525,00
T 03.03.01.04	Zulage F30 zu Außenwandaufbau	685 m²	15,00	10.275,00
333	Außenstützen			11.143,70
T 01.12.02	Betonstahl BST 500 S	123 kg	1,90	233,70
01.12.03	Abstandshalter	1.000 kg	3,00	3.000,00
01.12.04	Halfeschienen für Aufzug	26 m	35,00	910,00
T 03.03.02.01	Lamellen vor Fassade Nord	280 m	25,00	7.000,00
334	Außenwandöffnungen			221.100,00
05.02.01	Fensterelement Typ 1 5200mm x 2500 mm	5 St	6.200,00	31.000,00
05.02.02	Fensterelement Typ 2 2090mm x 2500 mm	5 St	2.900,00	14.500,00
05.02.03	Fensterelement Typ 3 5260mm x 2710 mm	5 St	6.500,00	32.500,00
05.02.04	Fensterelement Typ 4 1050mm x 2710 mm	5 St	1.750,00	8.750,00
05.02.05	Fensterelement Typ 5 1400mm x 1400 mm	9 St	1.250,00	11.250,00
05.02.06	Fensterelement Typ 6 4200mm x 1400 mm	6 St	2.500,00	15.000,00
05.02.07	Fensterelement Typ 6 565mm x 1400 mm	5 St	950,00	4.750,00
05.02.08	Fensterelement Typ 7 5525 mm x 1400 mm	2 St	7.300,00	14.600,00
05.02.09	Fensterelement Typ 8 1725 mm x 2710 mm	2 St	2.750,00	5.500,00
05.02.10	Fensterelement Typ 6 1010mm x 1400 mm	3 St	1.260,00	3.780,00
05.03.01	Pfosten-Riegel Fassade Eingang	2 St	15.000,00	30.000,00
T 05.04.01	Fensterbleche	54 m	48,00	2.592,00
05.04.02	Durchlaufschutz	10 m²	320,00	3.200,00
05.05.01	Haustürelement	2 St	7.500,00	15.000,00
05.05.02	Nebentürelemente	2 St	5.000,00	10.000,00
05.05.03	Zulage Türverschuß	4 St	250,00	1.000,00
05.05.04	Fliegengitteranlagen vor Fenster	1 ps...	12.000,00	12.000,00
T 16.05.01	Fensterbank MDF	47 m	115,00	5.405,00
T 16.05.02	Zulage Versiegelung	42 m	6,50	273,00
335	Außenwandbekleidungen außen			27.668,27
T 03.03.01.01	Fassadenschalung Holz vertikal geölt	1,417 m²	100,00	141,70
T 03.03.01.02	Bekleidung mit Faserzementplatte	2,262 m²	135,00	305,37
T 03.03.01.05	Laibungsbildung Fassadenplatten	210 m	45,00	9.450,00
T 03.03.01.06	Sturzausbildung Fassadenplatten	45 m	48,00	2.160,00
T 03.03.01.08	Insektenschutzgitter, liefern und montieren	480 m	3,90	1.872,00
03.05.03	Holzgesims Betonbalkon Süd	51 m	23,00	1.173,00
T 03.05.04	Holzgesims Stahlbalkon Nord	6,4 m	23,00	147,20
T 03.05.06	Fasadenbekleidung Eingangsbereich	33 m²	135,00	4.455,00
T 07.02.05	Verblechung Balkon / Flachdach	52 m	56,00	2.912,00
T 07.02.06	Rinne Balkon / Flachdach	52 m	95,00	4.940,00
T 07.02.08	Eckausbildung Attika	4 St	28,00	112,00

Kostenberechnung

Kita Denklingen (19-01)

KG / OZ	DIN 276-1 (2018-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
336	Außenwandbekleidungen innen			28.139,90
T 16.06.05	Wandverkleidung Holzlamellen	21,938 m2	195,00	4.277,91
T 16.06.06	Oberer Abschluss Wandvertäfelung horizontal	18 m	38,00	684,00
T 16.07.03	Wandverkleidung WeißtanneOG	41,428 m²	110,00	4.557,08
T 16.07.04	Wandverkleidung WeißtanneEG	169,281 m²	110,00	18.620,91
337	Elementierte Außenwandkonstruktionen			1.050,00
01.09.32	Fertigteillichtschacht	3 St	350,00	1.050,00
338	Lichtschutz zur KG 330			57.125,00
T 06.02.01	Vorhanganlage Gruppenräume (lang)	340 m²	50,00	17.000,00
T 06.02.02	Vorhanganlage Personal (kurz)	75 m²	50,00	3.750,00
06.03.01	Verdunklungsanlage Schlafraum	4 St	550,00	2.200,00
06.04.01	Werkstattplanung	1 ps...	750,00	750,00
06.04.02	Baustelleneinrichtung	1 ps...	500,00	500,00
T 06.04.03	Raffstores EG breit und lang	66 m²	135,00	8.910,00
T 06.04.04	Raffstores EG schmal und lang	8 m²	170,00	1.360,00
T 06.04.05	Raffstores kurz schmal	12 m²	170,00	2.040,00
T 06.04.06	Raffstores kurz breit	48 m²	150,00	7.200,00
T 06.04.07	Raffstore Gruppenräume OG breit lang	83 m²	135,00	11.205,00
06.04.08	Sonnenschutzsteuerung	1 St	2.000,00	2.000,00
06.05.01	Mittellohnstunden	5 h	42,00	210,00
339	Sonstiges zur KG 330			16.332,30
T 03.03.01.07	Integration Sonnenschutzkasten	90 m	43,00	3.870,00
T 03.03.01.09	Aussparungen für Lüftungsauslässe	20 St	18,75	375,00
05.01.01	Werkstattplanung	1 ps...	3.400,00	3.400,00
05.01.02	Glasstatik	1 ps...	2.100,00	2.100,00
05.06.01	Mittellohnstunden	10 h	60,00	600,00
T 07.03.02	Fensterblech bodentiefe Fenster und Eingangstüren	64,42 m	65,00	4.187,30
T 28.01.1	Beschriftungszug	1 ps...	1.800,00	1.800,00
340	Innenwände/ Vertikale Baukonstruktionen, innen			586.989,94
341	Tragende Innenwände			135.210,00
T 01.09.12	Beton der Aufzugswände in EG und OG	45 m²	225,00	10.125,00
01.09.13	Schalung, Aufzugswände, glatt	45 m²	50,00	2.250,00
T 01.09.15	Beton der Wände im UG, C 25/30, Sichtbeton SB3, 25cm, inn...	262 m²	170,00	44.540,00
T 01.09.16	Beton der Wände im EG, C 25/30, Sichtbeton SB3, 25cm, innen	173 m²	170,00	29.410,00
T 01.09.17	Beton der Wände im OG, C 25/30, Sichtbeton SB3, 25cm, inn...	215 m²	170,00	36.550,00
T 01.09.25	Aussparungen in Wänden- Türen	14 St	220,00	3.080,00
T 01.09.26	Aussparungen in Wänden- Öffnungen	12 St	50,00	600,00
T 01.09.27	Aussparungen in Wänden- Fensteröffnungen	3 St	60,00	180,00
01.09.35	Ankerschienen einbauen	1 ps...	400,00	400,00
T 03.04.01	Aussteifende innere Trennwand, d=150 mm Dachschräge	85 m²	95,00	8.075,00
342	Nichttragende Innenwände			89.276,64
T 03.04.02	Aussteifende innere Trennwand, d=180 mm	45 m²	105,00	4.725,00
T 03.04.03	Nichttragende innere Trennwand, d=150 mm Dachschräge	111 m²	56,80	6.304,80
T 03.04.04	Anschluss, Holzständerwandwand, Dach-/Wandschräge	24 m	7,50	180,00
T 03.04.05	Nichttragende innere Trennwand, d=150 mm	670 m²	49,82	33.379,40
03.04.06	Wandanschluss, Oberlicht	- m	31,60	-
T 03.04.07	Tür anlegen, 151 x 226 cm, bei d=150mm	5 St	72,30	361,50
T 03.04.08	Tür anlegen, 88,5 x 226 cm, bei d= 150 mm	8 St	42,34	338,72
T 03.04.09	Tür anlegen, 101 x 226 cm, bei d= 150 mm	29 St	42,56	1.234,24
T 03.04.10	Tür anlegen, 113,5 x 226 cm, bei d= 150 mm	2 St	64,33	128,66
T 03.04.11	Tür anlegen, 120 x 226 cm, bei d= 150 mm	1 St	67,44	67,44
T 03.04.12	Tür anlegen, 150 x 298 cm, bei d= 150 mm	1 St	76,40	76,40
T 03.04.13	Tür anlegen, 337,5 x 298 cm, bei d= 150 mm	1 St	140,00	140,00
T 03.04.14	Wandöffnung anlegen, 430 x 171 cm, bei d=150mm	1 St	110,00	110,00
T 03.04.15	Universaltraverse in Montagew.,HW-Platte	40 St	18,61	744,40

Kostenberechnung

Kita Denkingen (19-01)

KG / OZ	DIN 276-1 (2018-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
T 03.04.16	Holzbohlen, ca. 3 x 20 cm	25 m	14,90	372,50
T 03.04.17	Revisionsklappe Wand/Vorsatzschale, 400/600	1 St	57,02	57,02
T 03.04.18	Revisionsklappe ca. 600/600 mm	43 St	74,34	3.196,62
T 03.04.19	Brandschutz-Revisionsklappe F90, 600/600 mm	2 St	230,90	461,80
T 12.01.01	Gika Wand, 50 db	387,569 m2	60,00	23.254,14
T 12.01.02	Kleinflächen bis 5,00 m2	15 m2	10,00	150,00
12.01.03	Gleitender Deckenanschluss	25 m	25,00	625,00
T 12.01.04	Vorsatzschale 1,25 m hoch	70 m2	50,00	3.500,00
T 12.01.05	Vorsatzschale Gika raumhoch	65 m2	50,00	3.250,00
T 12.01.06	Stirnseitige Abschlüsse der Wände herstellen bei d= 150mm.	28 m	22,00	616,00
12.01.07	Verstärkten Ständer UA- 100	2,5 m	7,50	18,75
12.01.08	Verstärkten Ständer UA- 75	2,5 m	6,50	16,25
12.01.09	Verstärkten Ständer UA- 50mm	10 m	6,50	65,00
12.01.16	Universaltraverse Mehrschichtholzpl atte	25 m2	40,00	1.000,00
12.01.17	Anschlussfuge Acrylat,	500 m	6,75	3.375,00
T 12.01.18	Eckschutzschienen mit verspachteln.	62,2 m	15,00	933,00
12.01.19	Ausschnitte d=20mm	10 St	12,00	120,00
12.01.20	Ausschnitte bis 50cm2	10 St	15,00	150,00
12.01.21	Ausschnitte bis 100cm2	10 St	20,00	200,00
12.01.22	Ausschnitte bis 500cm2	5 St	25,00	125,00
343	Innenstützen			660,30
T 01.09.14	Stützen C 25/30, Stb, eckig, innen, 24/24	31 m	21,30	660,30
344	Innenwandöffnungen			254.168,00
12.01.10	Türöffnung d=1,135 m Wandstärke 15 0 mm	7 St	100,00	700,00
12.01.11	Fensteröffnung 1,00x1,00m Wandstärke 15 0 mm	5 St	85,00	425,00
T 16.02.01	Blockzargentür	23 St	2.375,00	54.625,00
T 16.02.02	Blockzargentür T30	1 St	2.800,00	2.800,00
16.02.03	Zuschlag Nassraum	4 St	150,00	600,00
16.02.04	Türbeschlag DD	20 St	85,00	1.700,00
16.02.05	Zuschlag Obentürschließer	2 St	250,00	500,00
16.02.06	Schiebetür Küchenalger	1	550,00	550,00
16.02.08	Fingerklemmschutz innen	22 St	188,00	4.136,00
16.02.09	Fingerklemmschutz Bandseite	20 St	75,00	1.500,00
16.02.10	Leitungsaussparungen	22 St	31,00	682,00
16.03.01	Gruppenraumtür Glas	19 St	7.200,00	136.800,00
16.03.02	Festverglasung Schlafräume	5 St	550,00	2.750,00
31.1	Brandabschnittstüre EG und OG	3 St	8.800,00	26.400,00
31.2	F30 Verglasungen Treppenhaus	2 St	10.000,00	20.000,00
345	Innenwandbekleidungen			91.668,60
T 16.07.01	Wandverkleidung WeißtanneEG	185,94 m²	110,00	20.453,40
T 16.07.02	Wandverkleidung WeißtanneOG	391,61 m²	110,00	43.077,10
T 19.19.02.3.1	Wandanstrich auf Gipskartonplatten	202,2467 m²	7,50	1.516,85
T 19.19.02.3.2	Arbeitshöhe über 3,20 bis 5,20 m	20 m²	9,50	190,00
T 19.19.02.3.3	als Laibungsbekleidung, 2-seitig als L-Winkel	48 m²	7,25	348,00
T 19.19.02.3.4	Abtönen von Anstrichen, Tönung hell - mittel	800 m²	2,50	2.000,00
T 19.19.02.3.5	Abtönen von Anstrichen, Tönung mittel - satt	267 m²	2,25	600,75
T 19.19.02.5.1	Sandstrahlen Sichtbetonoberflächen Wände	470 m²	15,75	7.402,50
T 19.19.02.5.2	Erstbeschichtung Sichtbetonoberflächen, mit Betonlasur	470 m²	11,50	5.405,00
T 19.19.02.5.3	als Laibungsanstrich	90 m	7,50	675,00
19.19.02.5.4	Beschriftungen und Graphik	250 m²	40,00	10.000,00
346	Elementierte Innenwandkonstruktionen			14.000,00
27.1	Mobile Trennwand	2	7.000,00	14.000,00
349	Sonstiges zur KG 340			2.006,40
T 01.09.37	Rüsthülsen, Aufzugsschacht	12 St	4,45	53,40
12.01.12	Revisionstürchen Stahlblechtürchen 40/40	8 St	50,00	400,00
12.01.13	Revisionstürchen F30, Abm ca.60/60 cm	2 St	125,00	250,00

Kostenberechnung

Kita Denklingen (19-01)

KG / OZ	DIN 276-1 (2018-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
12.01.14	Revisionstürchen F30, Abm ca. 80/80 cm	1 St	150,00	150,00
12.01.15	Revisionstürchen F90, Abm ca. 60/60 cm	1 St	130,00	130,00
T 28.01.2	Durchlaufschutzaufkleber	186 m	5,50	1.023,00
350	Decken/ Horizontale Baukonstruktionen			860.101,46
351	Deckenkonstruktionen			303.259,30
T 01.09.18	Beton der Decke über UG	212 m²	66,00	13.992,00
T 01.09.19	Zulage der Decke über UG	22 m	18,00	396,00
T 01.09.20	Beton der Decke über EG d=28	491 m²	78,00	38.298,00
T 01.09.21	Beton der Decke über EG d=34	271 m²	100,00	27.100,00
T 01.09.22	Beton der Decke über TRH 20cm	20 m²	70,00	1.400,00
T 01.09.23	Schalung, Deckenrand, glatt, bis 3,50 m	258 m	10,00	2.580,00
T 01.09.28	Ortbeton für Unterzüge, 26cm	2 m³	2.960,00	5.920,00
T 01.09.29	Ortbeton für Unterzüge, 28cm	2 m³	2.960,00	5.920,00
T 01.09.30	Ortbeton für Unterzüge, 20cm	1 m³	2.960,00	2.960,00
T 01.09.31	Ortbeton für Unterzüge, 20cm	1,5 m³	2.960,00	4.440,00
T 01.09.34	Treppen-Podest von UG bis OG	2 St	550,00	1.100,00
T 01.12.01	Betonstahlmatten BST 500 M geschnitten u. gebogen	95.880 kg	1,90	182.172,00
T 01.12.02	Betonstabstahl BST 500 S	5.627 kg	1,90	10.691,30
01.12.05	Halfeneisen Balkongeländer Süd	32 St	25,00	800,00
T 01.12.06	Isokorb für Anbindung Außenliegende Bauteile	9 St	160,00	1.440,00
T 01.12.07	Isokorb Plattentrennung	25 St	30,00	750,00
T 01.12.08	Durchstanzbewehrung,	55 m	60,00	3.300,00
352	Deckenöffnungen			99.422,99
01.09.24	Aussparungen in Decken	40 St	100,00	4.000,00
T 01.15.01	Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung	0,9 m²	0,10	0,09
T 01.15.03	Voranstrich, Aufkantungen	63 m	0,18	11,34
T 01.15.04	Abdichtung, n.dr.Wasser,V60S4+Al,Estr.	193 m²	7,80	1.505,40
T 11.1	Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung	1.600 m²	1,22	1.952,00
T 11.2	Voranstrich, Bitumenbasis	836,0704 m²	2,13	1.780,83
T 11.3	Abdichtung, n.dr.Wasser,V60S4+Al,Estr.	836,0697 m²	10,33	8.636,60
T 11.5	Abdeckung Dämmung, PE-Folie, 2x0,2,Estr.	1.600 m²	2,03	3.248,00
T 11.6	Wärmedämmung, EPS, 60 mm, Estrich	860 m²	9,42	8.101,20
T 11.7	Höhenausgleich tieferer Bodenplatte über UG	200 m²	10,00	2.000,00
T 11.8	Trittschalldämmung, EPS, 30-3 mm	1.600 m²	4,15	6.640,00
T 11.9	Zementestrich schwimmend, F5, 65 mm	1.600 m²	21,73	34.768,00
T 11.10	Zulage für Mehrstärken CE - C35 F5	75 m²	1,61	120,75
T 11.11	Estrichbewehrung, Stahlmatten	167 m²	5,12	855,04
T 11.12	Estrichbewehrung, Faserbewehrung	167 m²	3,04	507,68
T 11.13	Estrich-Zusatzmittel, Spezialhärter	167 m²	4,46	744,82
T 11.14	Estrich-Zusatzmittel, Mehrverbrauch	167 m²	0,85	141,95
T 11.15	Trocknungs-Beschleuniger	1.600 m²	13,50	21.600,00
T 11.16	Zulage Anarbeiten Bodenablauf	5 St	7,05	35,25
T 11.17	Abstellwinkel, Alu beschichtet, 80/140 mm	10 m	25,63	256,30
T 11.18	Trennfuge, Türbereich, Estrich	45 m	17,96	808,20
T 11.19	Vertiefung für Einbaurahmen, Estrich	6 m²	14,44	86,64
T 11.20	Schmutzfangmatte einschl. Winkelrahmen EG	1 St	1.622,90	1.622,90
353	Deckenbeläge			102.962,23
T 03.06.01	Balkonbelag einschl. UK	75 m²	165,00	12.375,00
T 11.4	Randstreifen, Polystyrol	1.484,5079 m	0,63	935,24
16.02.07	Bodentürstopper	15 St	25,00	375,00
T 18.01.1	Abdecken; Oberflächenfertiger Bodenbelag	1.293 m²	2,23	2.883,39
T 18.01.2	Abdecken; Oberflächenfertiger Bodenbelag	1.293 m²	2,60	3.361,80
T 18.02.1	Prüfung Feuchtigkeit, CM-Methode,Estrich	1 St	30,00	30,00
T 18.02.2	Verharzen von Estrichrissen	30 m	7,50	225,00
T 18.02.3	Abschneiden der Estrichrandstreifen	1.144 m	0,40	457,60
T 18.02.4	Abschleifen des Untergrundes	1.440 m²	1,50	2.160,00

Kostenberechnung

Kita Denkingen (19-01)

KG / OZ	DIN 276-1 (2018-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
T 18.02.5	Reinigen des Untergrundes	435 m²	1,00	435,00
T 18.02.6	Haftgrundierung Untergrund	1.440 m²	2,00	2.880,00
T 18.02.7	Spachteln Untergrund	1.440 m²	4,60	6.624,00
T 18.02.8	Zulage Mehrdicken Spachtelmasse	1.800 kg	1,25	2.250,00
T 18.02.9	Ausgleichs- bzw. Nivelliermasse	120 m²	13,75	1.650,00
T 18.02.10	Bodenbelag aus Linoleum, d=2,5 mm	997,9571 m²	35,00	34.928,50
T 18.02.11	Linoluem in Flur- und Aufzugsbereichen	470 m²	35,00	16.450,00
T 18.02.12	Linoluem Treppenbelag	35 m²	85,00	2.975,00
T 18.02.13	Ausfräsen und Verschweißen	1.440 m²	1,80	2.592,00
T 18.02.14	Sichtbar scharfes Abschneiden	166 m	2,00	332,00
18.02.15	Bodenbelägen aus Kautschuk	- m²	36,00	-
T 18.02.16	Kautschuk Rutschsicherheit R10	35 m²	36,00	1.260,00
T 18.02.17	Sichtbar scharfes Abschneiden	7 m	2,00	14,00
T 18.02.18	Epoxydharzbeschichtungen	170 m²	37,00	6.290,00
T 19.19.02.2.1	Deckenanstrich auf Gipskartonplatten, gelocht	120 m²	8,45	1.014,00
T 19.19.02.2.2	Deckenanstrich auf Gipskartonplatten, glatt	50 m²	7,25	362,50
T 19.19.02.2.3	als Laibungsbeschichtung DF,	14 m²	7,30	102,20
354	Deckenbekleidungen			214.798,95
T 12.03.01	Kassettendecke	63 m2	46,00	2.898,00
12.03.02	Kassettendecke ungelochte Frieze	10 m2	46,00	460,00
T 12.03.03	Kassettendecke Küche	22 m2	50,00	1.100,00
T 12.03.04	Wandwinkel Kassettendecke	68,1 m	7,00	476,70
T 12.03.05	Wandwinkel Gehrung innen	15 Stck	5,00	75,00
12.03.06	Wandwinkel Gehrung außen	3 St	5,00	15,00
12.03.07	Leuchtenausschnitte	10 St	12,50	125,00
T 12.03.08	Schräger Schnitt	17 m	12,50	212,50
12.03.09	Reserveplatten gelocht	10 St	10,00	100,00
12.03.10	Reserveplatten ungelocht	5 St	10,00	50,00
12.03.11	Reserveplatten Küche	10 St	10,00	100,00
T 12.04.01	Akustikdecke gelocht	128 m2	69,00	8.832,00
T 12.04.02	Zulage Verspachtelung Lochung	14 m2	15,00	210,00
T 12.04.03	Mineralwollauflage UH Decken	128 m2	12,00	1.536,00
T 12.04.04	Randanschluss Akustikdecke gelocht	62 m	17,50	1.085,00
12.04.05	Rauchmelderanschluss	8 St	7,00	56,00
12.04.06	Leuchtenausschnitte	16 St	10,00	160,00
12.04.07	Präsenzmelderanschluss Gipsdecke	4 St	7,50	30,00
12.04.08	Lüftungsauslass UHD	16 St	10,00	160,00
12.04.09	Revisionsklappe 40/40	5 St	75,00	375,00
T 16.06.02	Holzlamellen-Unterhangdecke	946,95 m2	195,00	184.655,25
T 16.06.03	Zuschlag Montagehöhe	118 m2	10,00	1.180,00
T 16.06.04	Schalldämpfende Auflage Holzdecke	464,625 m2	10,00	4.646,25
T 16.06.07	Randanschluss Holzunterhangdecke	470 m	8,00	3.760,00
16.06.08	Leuchtenöffnung d = 20 cm	5 St	25,00	125,00
16.06.09	Lüftungsauslass UHD	50 St	25,00	1.250,00
16.06.10	Präsenzmelderanschluss Holzdecke	48 St	15,00	720,00
16.06.11	Kabelauslässe in Holzlamellendecke n	65 St	6,25	406,25
355	Elementierte Deckenkonstruktionen			9.200,00
T 01.09.33	Treppenlauf von UG bis OG	4 St	2.300,00	9.200,00
359	Sonstiges zur KG 350			130.458,00
03.01.02	Bautreppe	2 St	1.000,00	2.000,00
03.07.01	Mittelohnstunden	20 h	55,00	1.100,00
03.07.02	KVH	0,5 m3	558,00	279,00
03.07.03	BSH	0,5 m3	750,00	375,00
12.06.01	Mittelohnstunden	10 h	60,00	600,00
15.1	Werkstattplanung	1 ps...	6.250,00	6.250,00
15.2	Stahlterasse, groß	2 St	25.000,00	50.000,00
T 15.3	Geländer Treppenpodest	25 m	400,00	10.000,00

Kostenberechnung

Kita Denklingen (19-01)

KG / OZ	DIN 276-1 (2018-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
T 15.4	Geländer Balkon	60 m	400,00	24.000,00
T 15.5	Handlauf, Edelstahl, innen	50 m	95,00	4.750,00
15.6	Handlauf, Edelst., Übergang, Zulage	12 St	29,50	354,00
15.7	Balkonkonstruktion Nord	1 St	25.000,00	25.000,00
16.06.01	Werkstattplanung Holz UHD	1 ps...	500,00	500,00
16.06.12	Revisionsklappe 40/40 lose	5 St	125,00	625,00
16.06.13	Revisionsklappe mit Schloss	1 St	375,00	375,00
T 16.06.14	Schleuderschienen in Holzlamellendecke	100 m	38,00	3.800,00
T 19.19.01.1	Abdecken von Fenster und Türen	72 m²	5,00	360,00
T 19.19.01.2	Herstellen von Farbmustern	6 St	15,00	90,00
360	Dächer			249.330,58
361	Dachkonstruktionen			177.597,40
T 01.09.36	Gewindehülsen in der Schachtdecke	3 St	15,80	47,40
T 03.02.01	Dachkonstruktion	1.010 m²	150,00	151.500,00
T 03.02.02	Zulage F30 Dachkonstruktion	1.010 m²	15,00	15.150,00
T 03.02.03	Pfetten, BSH	20 m³	535,00	10.700,00
T 03.02.04	Durchdringungen abdichten	10 St	20,00	200,00
362	Dachöffnungen			19.460,80
T 03.02.08	Dachfenster mit Öffnungsflügel	2 St	8.600,00	17.200,00
T 03.02.09	Auswechslung für Dachfenster	16,08 m²	10,00	160,80
T 03.02.10	Unterkonstruktion für Dachfenster incl. Montageprofil	2 St	500,00	1.000,00
T 03.02.11	RWA Steuerungssystem zu vorgenanntem Rauchabzugsfenster	1 St	1.100,00	1.100,00
363	Dachbeläge			14.402,50
T 04.03.1	Flachdachaufbau über Mehrzweck / Essen	36 m²	300,00	10.800,00
T 04.03.2	Dachrandanschluss an Fenster	38 m	65,00	2.470,00
T 04.03.3	Dachrandanschluss an Fassade	15 m	60,00	900,00
T 04.03.4	Abdichtung Stahlbetonplatte Balkon	1,5 m	55,00	82,50
T 04.03.5	Dachrandanschluss an Stahlbetonplatte Balkon	1,5 m	60,00	90,00
T 07.04.03	Rinnenendstücke mit Notentwässerung	4 St	15,00	60,00
364	Dachbekleidungen			6.402,00
T 07.02.01	Ortgangverblechung Ortgang West und Ost	36 m	52,00	1.872,00
T 07.02.02	Eckausbildung Trauf- & Ortgangverblechung, Satteldach	4 St	28,00	112,00
T 07.02.03	Zulage Firstanschluss	2 St	84,00	168,00
T 07.02.04	Verblechung Materialübergang Fassade als Abtropfblech	75 m	52,00	3.900,00
T 07.02.07	Notentwässerung	5 St	70,00	350,00
366	Lichtschutz zur KG 360			4.960,00
T 03.02.13	Sonnenschutzrollo für Dachfenster	2 St	2.480,00	4.960,00
369	Sonstiges zur KG 360			26.507,88
T 03.02.05	Schneefanghaken	205 m	45,00	9.225,00
T 03.02.06	Schneefanggitter	205 m	15,00	3.075,00
T 03.02.07	Lüftungsgitter liefern und montieren	101 m	4,00	404,00
T 03.02.12	Deckung anarbeiten	34 m	15,00	510,00
T 07.03.01	UV-Schutzblech aufgehende Wand	62,5002 m	32,75	2.046,88
T 07.04.01	Außendachrinne und Einlaufblech	103,8 m	65,00	6.747,00
T 07.04.02	Rinneneinlaufstutzen	9 St	34,00	306,00
T 07.04.04	Regenfallrohr HT DN 100,	60 m	36,50	2.190,00
T 07.04.05	Regenfallrohr Endstück Edelstahl DN 100,	15 m	115,00	1.725,00
T 07.04.06	Zulage Bögen	9 St	19,00	171,00
T 07.04.07	Rinnensiebabdeckung,	9 St	12,00	108,00
380	Baukonstruktive Einbauten			182.325,00
381	Allgemeine Einbauten			180.205,00
T 16.04.01	Einbauschränke in Gruppenräumen	235 m²	400,00	94.000,00
16.04.02	Gruppengarderobe Krippe	3 St	3.000,00	9.000,00
16.04.03	Gruppengarderobe KiGa	5 St	7.000,00	35.000,00

Kostenberechnung

Kita Denklingen (19-01)

KG / OZ	DIN 276-1 (2018-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
16.04.04	Rückwand Wickelplatte	6 St	250,00	1.500,00
16.04.05	Küchenzeile im Personalraum	1 St	6.000,00	6.000,00
16.04.06	Spülbecken Hauswirtschaft	1 St	1.250,00	1.250,00
16.04.07	Waschtischunterbauten Waschräume	4 St	1.250,00	5.000,00
T 16.04.08	Holzlamellen Wandverkleidung	5,5 m	1.230,00	6.765,00
T 16.04.09	Holzlamellen Garderobe	7 m	770,00	5.390,00
23.1	Dokumentation	1 ps...	300,00	300,00
23.2	Schließplan, Einweisung	1 ps...	1.000,00	1.000,00
23.3	Schließanlage	1 ps...	15.000,00	15.000,00
389	Sonstiges zur KG 380			2.120,00
16.01.01	Ausführungsplanung Bemusterung	1 ps...	1.000,00	1.000,00
16.08.01	Mittellohnstunden	20 h	56,00	1.120,00
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		575,00	181.046,43
T 07.01.01	Baustelleneinrichtung	1 ps...	500,00	500,00
T 07.04.08	Behelfsregenfallrohr	15 m	5,00	75,00
391	Baustelleneinrichtung			32.593,00
01.01.01	Baustelleneinrichtung	1 ps...	20.000,00	20.000,00
T 01.01.02	Bautafel komplett, 4,50/2,50 m	1 St	1.650,00	1.650,00
01.01.03	Baustromverteilung	1 St	900,00	900,00
01.01.04	Vorhalten Stromversorgungsanlage	20 St...	27,50	550,00
01.01.05	Bauwasserverteilungsanlage	1 ps...	660,00	660,00
01.01.06	Bauwasserverteilung Vorhalten	10 Wo	6,50	65,00
T 01.01.07	Mehrstrahl -Flügelrad - Hauswasserzähler	1 St	88,00	88,00
01.01.08	Pumpensumpf	1 ps...	600,00	600,00
01.01.09	Pumpe	1 ps...	2.000,00	2.000,00
01.01.10	Bauzaun	60 m	7,00	420,00
T 01.01.11	Vorhaltung Bauzaun Vorhaltungsverlängerung	3.000 m...	0,28	840,00
01.01.12	Bautüren	2 St	380,00	760,00
01.01.13	Vorhalten Bautüre	25 Wo	4,00	100,00
01.01.14	Baustellen-WC	2 ps...	280,00	560,00
01.01.15	Vorhaltung WC verlängert	20 Wo	35,00	700,00
01.01.16	Schnurgerüst, Einmessarbeiten	1 ps...	650,00	650,00
01.01.17	Abnahme Schnurgerüst, Vermessungsbüro	1 ps...	1.100,00	1.100,00
01.01.18	Einmeßbescheinigung	1 ps...	600,00	600,00
T 26.01.1	Erstellen der Bestandsdokumentation	1 ps...	350,00	350,00
392	Gerüste			44.488,93
02.01.1	Standssicherheitsnachweis	1 ps...	1.155,00	1.155,00
T 02.02.1	Gerüst, Unterbau mit Bohlen	160 m	6,00	960,00
02.02.2	Schutzabdeckung unter Gerüstlagen auf Erdreich	120 m²	2,20	264,00
T 02.02.3	Fassadengerüst	1.020 m²	13,75	14.025,00
T 02.02.4	Vorhaltung Fassadengerüst,	20.400 m²...	0,20	4.080,00
02.02.5	Dachfanggerüst an Fassdengerüst	120 m	8,60	1.032,00
T 02.02.6	Dachfanggerüst, Gebrauchsüberlassung	2.400 m...	0,30	720,00
02.02.7	Konsolen 1,0 m	381 m	12,00	4.572,00
02.02.8	Konsolen vorab abbauen	381 m	1,25	476,25
T 02.02.9	Seitenschutz Innengeländer	150 m	3,20	480,00
T 02.02.10	Seitenschutz, Gebrauchsüberlassung	3.000 Wo	0,05	150,00
02.02.12	Treppenlauf vorgebaut, mehrere Podeste	24 m	148,00	3.552,00
02.02.13	Treppenlauf vorgebaut, Gebrauchsüberlassung	144 m...	5,30	763,20
02.02.14	Treppenturm	3 St	3.575,00	10.725,00
T 19.19.04.1	Fahrbares Gerüst, LK 3	2 St	262,40	524,80
T 19.19.04.2	Fahrbares Gerüst, Gebrauchsüberlassung	6 St...	65,44	392,64
T 19.19.04.3	Raumgerüst, LK 3, Treppenhäuser	72 m³	7,25	522,00
T 19.19.04.4	Raumgerüst, LK 3, Treppenh., Verl.	288 m³...	0,33	95,04
394	Abbruchmaßnahmen			9.066,00
01.02.01.01	Abbruch Dachkonstruktion	1 ps...	1.200,00	1.200,00

Kostenberechnung

Kita Denklingen (19-01)

KG / OZ	DIN 276-1 (2018-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
01.02.01.02	Abbruch Gebäude	1 ps...	4.500,00	4.500,00
T 01.02.01.03	Abbruch Keller unterirdisch	45 m³	65,00	2.925,00
T 01.02.01.04	Abbruch Fundamente	12,6 m³	35,00	441,00
397	Zusätzliche Maßnahmen			70.794,00
01.01.19	Winterschutzmaßnahmen Rohbau	1 ps...	10.000,00	10.000,00
01.17.01	Bautrocknung Sommer/Winter	1 ps...	20.000,00	20.000,00
01.17.02	Bauheizung Winter	1 ps...	20.000,00	20.000,00
T 01.18.01	Mittellohnstunden	20 h	55,00	1.100,00
01.18.02	Hydraulikbagger ohne Fahrer, Tieföffel, bis 0,5 m³	10 h	65,00	650,00
01.18.03	LKW ohne Fahrer, Nutzlast mindestens 3,5 t	10 h	44,00	440,00
01.18.04	Radlader ohne Fahrer	10 h	43,00	430,00
T 24.24.01.1	Räume	1.501 m²	10,00	15.010,00
T 24.24.01.2	Glasreinigung	295 m²	4,00	1.180,00
T 24.24.04.1	Stundensatz Meister	5 h	40,00	200,00
T 24.24.04.2	Stundensatz Fachvorarbeiter	5 h	30,00	150,00
T 24.24.04.3	Stundensatz Baureiniger	5 h	27,00	135,00
T 24.24.04.4	Stundensatz Glasreiniger	5 h	30,00	150,00
T 24.24.04.5	Stundensatz Helfer	5 h	23,00	115,00
T 26.01.2	Baustelleneinrichtung und Räumung	1 ps...	450,00	450,00
T 26.03.1	Facharbeiter	10 h	41,16	411,60
T 26.03.2	Bauhelferstunden	10 h	37,24	372,40
399	Sonstiges zur KG 390			23.529,50
02.02.11	zusätzliches An- und Abfahren	3 St	250,00	750,00
02.03.1	Bauhelferstunden	10 h	36,00	360,00
03.01.01	Baustelleneinrichtung	1 ps...	12.500,00	12.500,00
03.01.03	Meterriss anbringen	3 ps...	150,00	450,00
03.01.04	Dokumentationsunterlagen	1 ps...	250,00	250,00
03.01.05	Werkstattplanung und Arbeitsvorbereitung	1 ps...	4.000,00	4.000,00
03.01.06	Sondergenehmigungen Transport	1 ps...	500,00	500,00
06.01.01	Werkstattplanung	1 ps...	550,00	550,00
T 11.21	Stundensatz Meister	10 h	49,13	491,30
T 11.22	Stundensatz Vorarbeiter	10 h	44,27	442,70
T 11.23	Stundensatz Fachwerker	10 h	41,03	410,30
T 11.24	Stundensatz Helfer	10 h	32,82	328,20
T 19.19.05.1	Stundensatz Meister	15 h	51,00	765,00
T 19.19.05.2	Stundensatz Vorarbeiter	20 h	45,00	900,00
T 19.19.05.3	Stundensatz Fachwerker	10 h	41,50	415,00
T 19.19.05.4	Stundensatz Helfer	10 h	30,00	300,00
T 28.02.1	Stundensatz Vorarbeiter	1 h	45,00	45,00
T 28.02.2	Stundensatz Fachwerker	1 h	42,00	42,00
T 28.02.3	Stundensatz Helfer	1 h	30,00	30,00
400	Bauwerk - Technische Anlagen Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			4.000,00 4.760,00
440	Elektrische Anlagen			4.000,00
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen			4.000,00
T 01.03.11	Fundament der Bodenplatte	200 m	7,50	1.500,00
01.03.12	Äußerer Fundament der nach DIN 180 14	200 m	12,50	2.500,00
500	Außenanlagen und Freiflächen Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			900,00 1.071,00
540	Baukonstruktionen			900,00
541	Einfriedungen			900,00
01.05.01	Erstellen und Liefern Dokumentationsunterlagen	1 ps...	900,00	900,00

Kostenberechnung

Kita Denklingen (19-01)

KG / OZ	DIN 276-1 (2018-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
---------	---	---------------	-----------------	------------

Gesamtsumme: Kita Denklingen**Gesamt, Netto: 2.966.230,45 EUR**

zzgl. MwSt.: 563.583,82 EUR

Gesamt, Brutto: 3.529.814,27 EUR