



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

Gewerkestruktur

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto:	2.966.230,45 EUR
- zzgl. MwSt.:	563.583,79 EUR
- <u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>3.529.814,24 EUR</u>

Gezeichnet

Stempel

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

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 10

Kostenberechnung (bis KG-Ebene 3)

Kostenberechnung

Kita Denklingen (19-01)

Gewerkeschätzung (GWS)

- Kostengliederung: Gewerkestruktur

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

- zzgl. MwSt.: 563.583,79 EUR

- **Gesamt, Brutto:** **3.529.814,24 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	Gewerkestruktur / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
1	Baumeisterarbeiten		788.166,26	788.166,26
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			937.917,85
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
01.01.19	Winterschutzmaßnahmen Rohbau	1 ps...	10.000,00	10.000,00
01.02.01.01	Abbruch Dachkonstruktion	1 ps...	1.200,00	1.200,00
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
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
01.03.06	Durchführung Bodenprüfung	1 St	100,00	100,00
01.03.07	Lastplattenversuch	4 St	191,00	764,00
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
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
01.05.01	Erstellen und Liefern Dokumentationsunterlagen	1 ps...	900,00	900,00
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
T 01.09.12	Beton der Aufzugswände in EG und OG	45 m²	225,00	10.125,00

Kostenberechnung

Kita Denklingen (19-01)

KG / OZ	Gewerkestruktur / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
01.09.13	Schalung, Aufzugswände, glatt	45 m²	50,00	2.250,00
T 01.09.14	Stützen C 25/30, Stb, eckig, innen, 24/24	31 m	21,30	660,30
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 01.09.18	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
01.09.24	Aussparungen in Decken	40 St	100,00	4.000,00
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
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
01.09.32	Fertigteillichtsacht	3 St	350,00	1.050,00
T 01.09.33	Treppenlauf von UG bis OG	4 St	2.300,00	9.200,00
T 01.09.34	Treppen-Podest von UG bis OG	2 St	550,00	1.100,00
01.09.35	Ankerschienen einbauen	1 ps...	400,00	400,00
T 01.09.36	Gewindehülsen in der Schachtdecke	3 St	15,80	47,40
T 01.09.37	Rüsthülsen, Aufzugsschacht	12 St	4,45	53,40
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	5.750 kg	1,90	10.925,00
01.12.03	Abstandshalter	1.000 kg	3,00	3.000,00
01.12.04	Halfeschienen für Aufzug	26 m	35,00	910,00
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
T 01.15.01	Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung	193 m²	0,10	19,30
T 01.15.02	Voranstrich, Bitumenbasis	193 m²	0,90	173,70
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 01.16.01	Bautenschutzmatte an Kelleraußenwan d	193 m²	12,00	2.316,00
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 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
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, Tieflöffel, 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
2	Gerüstbauarbeiten		44.064,45	44.064,45
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			52.436,70
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

Kostenberechnung

Kita Denkingen (19-01)

KG / OZ	Gewerkestruktur / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
02.02.2	Schutzabdeckung unter Gerüstlagen auf Erreich	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
02.02.11	zusätzliches An- und Abfahren	3 St	250,00	750,00
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
02.03.1	Bauhelferstunden	10 h	36,00	360,00
3	Zimmerer-und Holzbauarbeiten Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:		577.461,00	577.461,00 687.178,59
03.01.01	Baustelleneinrichtung	1 ps...	12.500,00	12.500,00
03.01.02	Bautreppe	2 St	1.000,00	2.000,00
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
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
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 03.02.08	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
T 03.02.12	Deckung anarbeiten	34 m	15,00	510,00
T 03.02.13	Sonnenschutzrollo für Dachfenster	2 St	2.480,00	4.960,00
T 03.03.01.01	Fassadenschalung Holz vertikal geölt	303 m²	100,00	30.300,00
T 03.03.01.02	Bekleidung mit Faserzementplatte	467 m²	135,00	63.045,00
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
T 03.03.01.05	Laibungsausbildung Fassadenplatten	210 m	45,00	9.450,00
T 03.03.01.06	Sturzausbildung Fassadenplatten	45 m	48,00	2.160,00
T 03.03.01.07	Integration Sonnenschutzkasten	90 m	43,00	3.870,00
T 03.03.01.08	Insektenschutzgitter, liefern und montieren	480 m	3,90	1.872,00
T 03.03.01.09	Aussparungen für Lüftungsauslässe	20 St	18,75	375,00
T 03.03.02.01	Lamellen vor Fassade Nord	280 m	25,00	7.000,00
T 03.04.01	Aussteifende innere Trennwand, d=150 mm Dachschräge	85 m²	95,00	8.075,00
T 03.04.02	Aussteifende innere Trennwand, d=180 mm	45 m²	105,00	4.725,00
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 03.06.01	Balkonbelag einschl. UK	75 m²	165,00	12.375,00
03.07.01	Mittellohnstunden	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
4	Dachabdichtungsarbeiten Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:		14.342,50	14.342,50 17.067,58
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

Kostenberechnung

Kita Denklingen (19-01)

KG / OZ	Gewerkestruktur / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
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
5	Fensterbauarbeiten		221.522,00	221.522,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			263.611,18
05.01.01	Werkstattplanung	1 ps...	3.400,00	3.400,00
05.01.02	Glasstatik	1 ps...	2.100,00	2.100,00
05.02.01	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 Türverschluß	4 St	250,00	1.000,00
05.05.04	Fliegengitteranlagen vor Fenster	1 ps...	12.000,00	12.000,00
05.06.01	Mittellohnstunden	10 h	60,00	600,00
6	Sonnenschutzarbeiten		57.675,00	57.675,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			68.633,25
06.01.01	Werkstattplanung	1 ps...	550,00	550,00
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
7	Spenglerarbeiten		32.482,18	32.482,18
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			38.653,79
T 07.01.01	Baustelleneinrichtung	1 ps...	500,00	500,00
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 07.02.05	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 07.02.07	Notentwässerung	5 St	70,00	350,00
T 07.02.08	Eckausbildung Attika	4 St	28,00	112,00
T 07.03.01	UV-Schutzblech aufgehende Wand	62,5002 m	32,75	2.046,88
T 07.03.02	Fensterblech bodentiefe Fenster und Eingangstüren	64,42 m	65,00	4.187,30
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 07.04.03	Rinnenendstücke mit Notentwässerung	4 St	15,00	60,00
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

Kostenberechnung

Kita Denklingen (19-01)

KG / OZ	Gewerkestruktur / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
T 07.04.06	Zulage Bögen	9 St	19,00	171,00
T 07.04.07	Rinnensiebaddeckung,	9 St	12,00	108,00
T 07.04.08	Behelfsregenfallrohr	15 m	5,00	75,00
11	Estricharbeiten Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:		97.061,27	97.061,27 115.502,91
T 11.1	Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung	1.600 m²	1,22	1.952,00
T 11.2	Voranstrich, Bitumenbasis	880 m²	2,13	1.874,40
T 11.3	Abdichtung, n.dr.Wasser,V60S4+Al,Estr.	880 m²	10,33	9.090,40
T 11.4	Randstreifen, Polystyrol	1.484,5079 m	0,63	935,24
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 tiefere 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
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
12	Trockenbauarbeiten Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:		105.262,84	105.262,84 125.262,78
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
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
12.01.10	Türöffnung d=1,135 m Wandstärke 150 mm	7 St	100,00	700,00

Kostenberechnung

Kita Denkingen (19-01)

KG / OZ	Gewerkestruktur / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
12.01.11	Fensteröffnung 1,00x1,00m Wandstärke 150 mm	5 St	85,00	425,00
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
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
12.01.16	Universaltraverse Mehrschichtholzplatte	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
T 12.03.01	Kassettendecke	63 m2	46,00	2.898,00
12.03.02	Kassettendecke ungelochte Friese	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
12.06.01	Mittellohnstunden	10 h	60,00	600,00
15	Schlosserarbeiten		120.354,00	120.354,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			143.221,26
15.1	Werkstattplanung	1 ps...	6.250,00	6.250,00
15.2	Stahltreppe, groß	2 St	25.000,00	50.000,00
T 15.3	Geländer Treppenpodest	25 m	400,00	10.000,00
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	Balkonstruktion Nord	1 St	25.000,00	25.000,00
16	Schreinerarbeiten		718.834,15	718.834,15
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			855.412,64
16.01.01	Ausführungsplanung Bemusterung	1 ps...	1.000,00	1.000,00
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
16.02.07	Bodentürstopper	15 St	25,00	375,00
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
T 16.04.01	Einbauschränke in Gruppenräumen	235 m²	400,00	94.000,00

Kostenberechnung

Kita Denklingen (19-01)

KG / OZ	Gewerkestruktur / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
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
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
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
16.06.01	Werkstattplanung Holz UHD	1 ps...	500,00	500,00
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 16.06.05	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 16.06.07	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	Kabelausslässe in Holzlamellendecke n	65 St	6,25	406,25
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 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 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
16.08.01	Mittellohnstunden	20 h	56,00	1.120,00
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
18	Bodenbelagsarbeiten		104.617,59	104.617,59
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			124.494,93
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
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	Linoleum in Flur- und Aufzugsbereichen	470 m2	35,00	16.450,00
T 18.02.12	Linoleum 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 26.01.1	Erstellen der Bestandsdokumentation	1 ps...	350,00	350,00
T 26.01.2	Baustelleneinrichtung und Räumung	1 ps...	450,00	450,00
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

Kostenberechnung

Kita Denklingen (19-01)

KG / OZ	Gewerkestruktur / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
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
T 26.03.1	Facharbeiter	10 h	41,16	411,60
T 26.03.2	Bauhelferstunden	10 h	37,24	372,40
19	Malerarbeiten		34.207,22	34.207,22
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			40.706,59
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
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
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
T 19.19.02.5.4	Beschriftungen und Graphik	250 m²	40,00	10.000,00
T 19.19.02.7.1	Ölfester Anstrich Aufzugsschacht	5,5 m²	41,08	225,94
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
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
23	Schließanlage		16.300,00	16.300,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			19.397,00
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
24	Baureinigung		16.940,00	16.940,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			20.158,60
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
25	Einrichtung_Möblierung		2.940,00	2.940,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			3.498,60
T 28.01.1	Beschriftungszug	1 ps...	1.800,00	1.800,00
T 28.01.2	Durchlaufschutzaufkleber	186 m	5,50	1.023,00
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
28	Mobile Trennwand		14.000,00	14.000,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			16.660,00

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

KG / OZ	Gewerkestruktur / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
27.1	Mobile Trennwand	2	7.000,00	14.000,00
!	Falsche Kostengruppe in Position bzw. Teilmenge - Kontrollieren Sie die Kostengruppenzuordnung im Dialog: 'Eigenschaften Position' auf der Registerkarte 'Weiteres' bzw. die Kostengruppenzuordnung der Mengenermittlung. - Kostengliederung: Gewerkestruktur			-

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

zzgl. MwSt.: 563.583,79 EUR

Gesamt, Brutto: 3.529.814,24 EUR