



Planverfasser
J. Kurth & F. Hemmersbach
Humperdinckstr. 24
53773 Hennef

Tel.: +49 2242-90 99 0-0
Fax: +49 2242-90 99 0-39
office@bg-hs.de

Kostenberechnung

Gewerkeschätzung

Projekt

P2015-03
KITA Allner

Bauvorhaben

Neubau einer Kindertagesstätte

Bauherr

Stadt Hennef
Frankfurter Str. 97
53773 Hennef

Bauleitung

F. Hemmersbach
Humperdinckstr. 24
53773 Hennef

Auswertung nach

DIN 276-1 (2008-12) Hochbau

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

Gesamt, Netto:	1.899.464,49 EUR
enthaltene MwSt.:	360.898,26 EUR
<u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>2.260.362,75 EUR</u>

Gezeichnet

Stempel

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

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 15

Kostenberechnung (alle Ebenen)

Kostenberechnung

KITA Allner (P2015-03)

Gewerkeschätzung

- Kontenrahmen: DIN 276-1 (2008-12) Hochbau
- **Gesamt, Netto:** 1.899.464,49 EUR
- enthaltene MwSt.: 360.898,26 EUR
- **Gesamt, Brutto:** **2.260.362,75 EUR**

- Kennzeichnung für Leistung(en) mit Mengensplitting: T
- Teilmengen von Leistungen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein (Mengensplitting).
- Teilmengen werden ggf. auf drei Nachkommastellen gerundet dargestellt.

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
200	Herrichten und Erschließen			53.479,30
	Gesamt (inkl. MwSt. 19%), Brutto:			63.640,37
210	Herrichten			53.479,30
211	Sicherungsmaßnahmen		936,80	936,80
09	LV Rohbauarbeiten			936,80
09.01	Titel Baustelleneinrichtung			936,80
09.01.01	Bereich Baustelleneinrichtung			936,80
09.01.01.0110	Baum schützen, Polsterung, D=60-100 cm	5 St	187,36	936,80
212	Abbruchmaßnahmen		50.000,00	50.000,00
01	LV Abbruch			50.000,00
01.1	Abbrucharbeiten	1 Psch	50.000,00	50.000,00
214	Herrichten der Geländeoberfläche		2.542,50	2.542,50
09	LV Rohbauarbeiten			2.542,50
09.02	Titel Erdarbeiten			2.542,50
09.02.01	Bereich Herrichten			2.542,50
09.02.01.001C	Gelände roden, diverser Bewuchs	750 m²	3,39	2.542,50
300	Bauwerk - Baukonstruktionen			1.030.271,85
	Gesamt (inkl. MwSt. 19%), Brutto:			1.226.023,50
310	Baugrube			27.572,00
311	Baugrubenherstellung		26.572,00	26.572,00
09	LV Rohbauarbeiten			26.572,00
09.02	Titel Erdarbeiten			26.572,00
09.02.02	Bereich Rohrleitungsgräben			1.696,50
09.02.02.001C	Suchgräben herstellen	30 m³	56,55	1.696,50
09.02.03	Bereich Baugrube			24.875,50
09.02.03.001C	Baugrubenaushub BKL 3-5, LAGA Z1.2, Abfuhr	155 m3	32,00	4.960,00
09.02.03.002C	Fundamentaushub BKL 3-5, LAGA Z0, Abfuhr	55 m3	46,98	2.583,90
09.02.03.003C	Fundamentaushub BKL 3-5, LAGA Z1.1, Abfuhr	260 m3	45,00	11.700,00
09.02.03.004C	Verfüllung Arbeitsräume Liefermaterial	260 m3	21,66	5.631,60
312	Baugrubenumschließung		1.000,00	1.000,00
09	LV Rohbauarbeiten			1.000,00
09.02	Titel Erdarbeiten			1.000,00
09.02.03	Bereich Baugrube			1.000,00
09.02.03.007C	Lastplattendruckversuch	5 Stk	200,00	1.000,00
320	Gründung			145.190,60
321	Baugrundverbesserung		6.258,00	6.258,00
09	LV Rohbauarbeiten			6.258,00
09.02	Titel Erdarbeiten			6.258,00
09.02.03	Bereich Baugrube			6.258,00
09.02.03.005C	Untergrund Frostschuttschicht verdichten	700 m2	3,39	2.373,00
09.02.03.006C	Kies-Schotter-Gemisch, kap.brech.	140 m3	27,75	3.885,00
322	Flachgründungen		28.991,10	28.991,10
09	LV Rohbauarbeiten			28.991,10
09.05	Titel Beton und Mauerwerk			28.991,10

Kostenberechnung

KITA Allner (P2015-03)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
09.05.01	Bereich Beton			19.157,20
09.05.01.001C	Sauberkeitsschicht C 25/30	85 m3	134,00	11.390,00
09.05.01.002C	Ortbeton Fundamente C 25/30	70 m3	110,96	7.767,20
09.05.02	Bereich Schalung			9.833,90
09.05.02.001C	Schalung Fundamente, rauh	290 m2	33,91	9.833,90
324	Unterböden und Bodenplatten		35.874,95	35.874,95
09	LV Rohbauarbeiten			35.874,95
09.04	Titel Abdichtung / Dämmung			11.485,50
09.04.03	Bereich Dämmung			11.485,50
09.04.03.001C	Dämmung Bodenplatte, PB-dh, XPS 80 mm	775 m²	14,82	11.485,50
09.05	Titel Beton und Mauerwerk			24.389,45
09.05.01	Bereich Beton			23.012,00
09.05.01.003C	Ortbeton Bodenplatten C 25/30	200 m3	115,06	23.012,00
09.05.02	Bereich Schalung			1.377,45
09.05.02.002C	Schalung Bodenplattenrand, rauh	45 m2	30,61	1.377,45
325	Bodenbeläge		55.398,75	55.398,75
18	LV Estricharbeiten			8.783,00
18.01	KoSt Kita			8.783,00
18.01.02	Titel Zementestrich			7.870,00
18.01.02.001C	Zementestrich CT-C20 d = 65 mm Kautschuk	580 m2	11,00	6.380,00
18.01.02.002C	Zementestrich CT-C20 d = 65 mm Fliesen	120 m2	12,00	1.440,00
18.01.02.003C	Zulage Mehr-/Minderstärke 5 mm	50 m²	1,00	50,00
18.01.03	Titel Sonstiges			913,00
18.01.03.001C	Untergrund reinigen	700 m²	0,49	343,00
18.01.03.002C	Winkelrahmen für Eingangsmatte, Aluminum	2 Stk	285,00	570,00
19	LV Fliesenarbeiten			12.527,25
19.01	KoSt Fliesenarbeiten			12.527,25
19.01.01	Titel Vorbereitende Arbeiten			1.743,50
19.01.01.002C	Grundierung der Bodenflächen	120 m²	2,15	258,00
19.01.01.003C	Abdichtung an Bodeneinläufen	3 Stk	35,00	105,00
19.01.01.004C	Flächenabdichtung auf Wand- und Bodenflächen	80 m²	12,95	1.036,00
19.01.01.005C	Dichtungsband Bewegungs-, Anschlussfugen, Ecken	65 m	5,30	344,50
19.01.03	Titel Bodenfliesen			8.783,75
19.01.03.001C	Bodenfliesen R10 A, 30/60, basalt	60 m²	54,80	3.288,00
19.01.03.002C	Bodenfliesen R11 B, 30/60, basalt	60 m²	61,50	3.690,00
19.01.03.003C	Anarbeiten an Bodeneinläufe	3 Stk	10,00	30,00
19.01.03.004C	Sockelfliesen, 10/60, basalt	65 m	14,80	962,00
19.01.03.005C	Fries im Türbereich	1 m	5,00	5,00
19.01.03.006C	Trennschiene aus Edelstahl	7,5 m	14,50	108,75
19.01.03.007C	Dauerelastische Versiegelung	130 m	4,20	546,00
19.01.03.008C	Aussparungen Rohrdurchführungen etc.	10 Stk	5,00	50,00
19.01.03.009C	Reservefliese/-platte liefern, R10, basalt	10 Stk	4,60	46,00
19.01.03.010C	Reservefliese/-platte liefern, R11, basalt	10 Stk	5,80	58,00
19.01.05	Titel Sauberläufer			2.000,00
19.01.05.001C	Eingangsmatte, aufrollbar, 230/150	2 Stk	1.000,00	2.000,00
33	LV Bodenbelagarbeiten			34.088,50
33.01	KoSt Kindertagesstätte			34.088,50
33.01.01	Titel Vorbereitungsarbeiten			4.235,00
33.01.01.001C	Estrich absaugen	580 m2	0,20	116,00
33.01.01.002C	Voranstrich / Haftgrund	580 m2	1,35	783,00
33.01.01.003C	Schließen von Fugen und Löchern	100 m2	1,95	195,00
33.01.01.004C	Spachteln im Rakelverfahren	580 m2	3,95	2.291,00
33.01.01.005C	Untergrund 2. Spachtelung	200 m2	3,95	790,00
33.01.01.006C	Randstreifen abschneiden	400 m	0,15	60,00
33.01.02	Titel Bodenbelagarbeiten			29.438,50
33.01.02.001C	Bodenbelag aus Kautschuk, ohne Schaumrücken	580 m2	37,95	22.011,00
33.01.02.002C	Zulage Schaumrücken	60 m2	15,35	921,00
33.01.02.003C	Sockelleiste	330 m	6,95	2.293,50

Kostenberechnung

KITA Allner (P2015-03)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
33.01.02.004C	Anschlüsse an bodenständige Fensterelemente, Türzargen, etc.	70 m	2,65	185,50
33.01.02.005C	Bodenbelag sichtbar anarbeiten	90 m	1,25	112,50
33.01.02.006C	Erstreinigung nach der Verlegung	580 m ²	1,65	957,00
33.01.02.007C	Schutz des Bodenbelages	580 m ²	3,15	1.827,00
33.01.02.008C	Wiederholungsreinigung	580 m ²	1,95	1.131,00
33.01.03	Titel Sonstiges			415,00
33.01.03.001C	Facharbeiter, Stundenlohnarbeiten	10 h	41,50	415,00
326	Bauwerksabdichtungen		18.667,80	18.667,80
09	LV Rohbauarbeiten			18.667,80
09.04	Titel Abdichtung / Dämmung			18.667,80
09.04.01	Bereich Abdichtung horizontal			10.640,75
09.04.01.001C	Reinigen Abdichtungsuntergrund	775 m ²	1,23	953,25
09.04.01.002C	Außenabdichtung auf Sauberkeitsschicht	775 m ²	12,50	9.687,50
09.04.02	Bereich Abdichtung vertikal			6.052,00
09.04.02.001C	Abdichtung Außenwänden	170 m ²	19,60	3.332,00
09.04.02.002C	Dichtfolie Übergang Wand / Boden	170 m	16,00	2.720,00
09.04.03	Bereich Dämmung			1.975,05
09.04.03.002C	Trennlage aus PE-Kunststoffolie 0,2 mm,	775 m ²	2,09	1.619,75
09.04.03.005C	Geotextil als Filter auf Außenwanddämmung	170 m ²	2,09	355,30
330	Außenwände			286.456,95
331	Tragende Außenwände		74.356,00	74.356,00
09	LV Rohbauarbeiten			856,00
09.05	Titel Beton und Mauerwerk			856,00
09.05.01	Bereich Beton			856,00
09.05.01.004C	Zulage WU-Beton	200 m ³	4,28	856,00
12	LV Zimmer- und Holzbauarbeiten			73.500,00
12.01	KoSt Kita			73.500,00
12.01.01	Bereich Wandelemente			73.500,00
12.01.01.001C	Außenwandelement, ca. 30cm inkl. Installationsebene	490 m ²	150,00	73.500,00
333	Außenstützen		3.922,00	3.922,00
12	LV Zimmer- und Holzbauarbeiten			3.922,00
12.01	KoSt Kita			3.922,00
12.01.03	Bereich Bauteile			3.922,00
12.01.03.001C	Konstruktionsvollholz, S10TS, FI, liefern	1,5 m ³	350,00	525,00
12.01.03.002C	Abbund KVH, Stützen, Pergola	70 m	12,00	840,00
12.01.03.003C	Befestigung Stützen auf Fundament	8 St	275,00	2.200,00
12.01.03.004C	Beschichtung, Holzbekleidung, außen, KHf	15 m ²	23,80	357,00
334	Außentüren und -fenster		100.200,90	100.200,90
12	LV Zimmer- und Holzbauarbeiten			5.104,40
12.01	KoSt Kita			5.104,40
12.01.01	Bereich Wandelemente			4.679,40
12.01.01.002C	Wandöffnung <2,5 m ²	4 St	28,35	113,40
12.01.01.003C	Wandöffnung <5 m ²	15 St	40,00	600,00
12.01.01.004C	Wandöffnung <7,5 m ²	5 St	50,00	250,00
12.01.01.005C	Wandöffnung <10 m ²	2 St	60,00	120,00
12.01.01.006C	Wandöffnung <15 m ²	2 St	70,00	140,00
12.01.01.012C	Leibungsbekleidung f. Schalung, b=150 mm	180 m	19,20	3.456,00
12.01.04	Bereich Stundenlohnarbeiten			425,00
12.01.04.001C	Stundensatz Facharbeiter	5 h	45,00	225,00
12.01.04.002C	Stundensatz Helfer	5 h	40,00	200,00
21	LV Fenster und Außentüren			95.096,50
21.01	KoSt Kita			95.096,50
21.01.01	Titel Alufenster und -türen			85.918,00
21.01.01.001C	Alufenster, Pos H1, 850 / 1511 mm	1 Stk	489,00	489,00
21.01.01.002C	Alufenster, Pos H2, 1250 / 1010 mm	1 Stk	489,00	489,00
21.01.01.003C	Alufenster, Pos H3, 2010 / 1510 mm	6 Stk	880,00	5.280,00

Kostenberechnung

KITA Allner (P2015-03)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
21.01.01.004C	Alufenster, Pos H4, 2400 / 1510 mm	6 Stk	1.120,00	6.720,00
21.01.01.005C	Alufenster, Pos H5, 1135 / 2100 mm	2 Stk	880,00	1.760,00
21.01.01.006C	Alutüranlage, Pos H6, 1635 / 2200 mm	2 Stk	2.800,00	5.600,00
21.01.01.007C	Alutüranlage, Pos H7, 1850 / 2200 mm	2 Stk	2.880,00	5.760,00
21.01.01.008C	Alutüranlage, Pos H8, 2260 / 2200 mm	3 Stk	3.120,00	9.360,00
21.01.01.009C	Alufenster, Pos H9, 2320 / 2200 mm	1 Stk	1.950,00	1.950,00
21.01.01.010C	Alutüranlage, Pos H10, 3510 / 2100 mm	2 Stk	3.500,00	7.000,00
21.01.01.0110	Alutüranlage, Pos H11, 6750 / 2100 mm	1 Stk	6.100,00	6.100,00
21.01.01.012C	Alutüranlage, Pos H12, 3010 / 2100 mm	2 Stk	3.500,00	7.000,00
21.01.01.013C	Alutüranlage, Pos H13, 3510 / 2100 mm	2 Stk	3.800,00	7.600,00
21.01.01.014C	Alutüranlage, Pos H14, 4250 / 2100 mm	1 Stk	4.200,00	4.200,00
21.01.01.015C	Alutüranlage, Pos H15, 4750 / 2100 mm	1 Stk	4.600,00	4.600,00
21.01.01.016C	Alutüranlage, Pos H16, 5510 / 2100 mm	1 Stk	4.960,00	4.960,00
21.01.01.017C	Alutüranlage, Pos TH1, 1635 / 2200 mm	1 Stk	2.800,00	2.800,00
21.01.01.018C	Alutüranlage, Pos TH2, 2325 / 2200 mm	1 Stk	4.250,00	4.250,00
21.01.05	Titel Sonstiges			7.573,50
21.01.05.001C	Drehflügelantrieb	1 Stk	4.510,00	4.510,00
21.01.05.002C	Obentürschließer, Gleitschiene, Rastfeststellung	2 Stk	272,00	544,00
21.01.05.003C	Öffnungsbegrenzer	10 Stk	251,95	2.519,50
21.01.06	Titel Fensterbänke			1.605,00
21.01.06.001C	Fensterbank außen, Alu	20 m	49,50	990,00
21.01.06.002C	Fensterbank innen, Schichtstoff, 18/300mm	15 m	41,00	615,00
335	Außenwandbekleidungen außen		65.538,75	65.538,75
09	LV Rohbauarbeiten			4.270,40
09.04	Titel Abdichtung / Dämmung			4.270,40
09.04.03	Bereich Dämmung			4.270,40
09.04.03.003C	Perimeterdämmung, XPS, 100 mm	85 m ²	20,65	1.755,25
09.04.03.004C	Perimeterdämmung, XPS, 140 mm	85 m ²	29,59	2.515,15
16	LV Wärmedämmverbundsystem			5.093,25
16.01	Titel Wärmedämmverbundsystem			5.093,25
16.01.01	Bereich Dämmung			1.769,00
16.01.01.001C	WDVS, Untergrundvorbereitung	45 m ²	0,20	9,00
16.01.01.002C	EPS-Sockeldämmplatten 6 cm (035)	15 m ²	20,00	300,00
16.01.01.003C	Anschluß an baus. Perimeterdämmung	15 m	1,00	15,00
16.01.01.004C	MW-Fassadendämmung 6 cm (035)	40 m ²	30,00	1.200,00
16.01.01.005C	Leibung Dämmschicht	35 m	7,00	245,00
16.01.02	Bereich Putz / Beschichtung			2.369,50
16.01.02.001C	Gewebeanschlußleiste	35 m	4,00	140,00
16.01.02.002C	Gewebeeckschutzwinkel	35 m	3,00	105,00
16.01.02.003C	Armierungs-/Egalisationsschicht (auf EPS+MW)	45 m ²	14,70	661,50
16.01.02.004C	Leibung Armierungsschicht	35 m	4,00	140,00
16.01.02.005C	Armierung mit Panzergewebe, WDVS	20 m ²	7,00	140,00
16.01.02.006C	Zwischenanstrich Grundierfarbe	45 m ²	1,00	45,00
16.01.02.007C	Siliconharzgebundener Oberputz	45 m ²	14,50	652,50
16.01.02.008C	Leibung Oberputz	35 m	4,00	140,00
16.01.02.009C	Siliconharzfarbe	45 m ²	4,90	220,50
16.01.02.010C	Leibung Egalisationsanstrich	35 m	1,00	35,00
16.01.02.0110	Zulage für farbige Ausführung, HBW 25 - 30	45 m ²	2,00	90,00
16.01.03	Bereich Sonstiges			529,75
16.01.03.001C	Feuchteschutz der Sockelputzfläche	15 m ²	4,00	60,00
16.01.03.002C	Noppenfolie einbauen	15 m ²	10,00	150,00
16.01.03.003C	Elektrodosenhalter, WDVS	5 Stk	30,00	150,00
16.01.03.004C	Gerüstankerverschluss, WDVS	20 Stk	1,00	20,00
16.01.03.005C	WDVS, Sparren anarbeiten	25 Stk	5,99	149,75
16.01.04	Bereich Stundenlohnarbeiten			425,00
16.01.04.001C	Stundensatz Facharbeiter	5 h	45,00	225,00
16.01.04.002C	Stundensatz Helfer	5 h	40,00	200,00
17	LV Vorgehängte Fassaden			56.175,10

Kostenberechnung

KITA Allner (P2015-03)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
17.01	KoSt Kita			56.175,10
17.01.01	Titel Holzfassade, senkrecht			26.302,60
17.01.01.001C	Diffusionsoffene Folie	200 m ²	10,85	2.170,00
17.01.01.002C	Konterlattung 30/70 mm, senkrecht	200 m ²	12,08	2.416,00
17.01.01.003C	Schalung, BST 100, FI, gespundet, 30 mm	60 m ²	33,13	1.987,80
17.01.01.004C	Traglattung 30/70 mm, waagrecht	260 m ²	12,08	3.140,80
17.01.01.005C	Glattbrettschalung, senkr, geh, Latt, AW19,5	260 m ²	40,00	10.400,00
17.01.01.006C	Beschichtung, Holzbekleidung, außen, KHf	260 m ²	23,80	6.188,00
17.01.02	Titel Holzfassade, waagrecht			21.657,50
17.01.02.001C	Diffusionsoffene Folie	250 m ²	10,85	2.712,50
17.01.02.002C	Traglattung 30/70 mm, senkrecht	250 m ²	12,08	3.020,00
17.01.02.003C	Glattbrettschalung, waagr, geh, Latt, AW19,5	250 m ²	40,00	10.000,00
17.01.02.004C	Beschichtung, Holzbekleidung, außen, Lasur	250 m ²	23,70	5.925,00
17.01.03	Titel Sonstiges			7.567,50
17.01.03.001C	Zulage Außenecken, senkrecht, D-Profil	50 lfm	23,05	1.152,50
17.01.03.002C	Zulage Anschlussprofil, F-Profil	155 lfm	16,70	2.588,50
17.01.03.003C	Zulage für Leibungen	155 lfm	10,30	1.596,50
17.01.03.004C	Zulage für runde Ausschnitte	20 Stk	5,00	100,00
17.01.03.005C	Zulage für Unterkonstruktion Lampe	20 Stk	26,10	522,00
17.01.03.006C	Öffnung Fassadenbekleidung, 200/200 mm	10 Stk	41,00	410,00
17.01.03.007C	Zulage Sparren anarbeiten	200 Stk	5,99	1.198,00
17.01.04	Titel Stundenlohnarbeiten			647,50
17.01.04.001C	Stundensatz Facharbeiter	10 h	48,50	485,00
17.01.04.002C	Stundensatz Helfer	5 h	32,50	162,50
338	Sonnenschutz		42.439,30	42.439,30
21	LV Fenster und Außentüren			42.439,30
21.01	KoSt Kita			42.439,30
21.01.04	Titel Sonnenschutz			42.439,30
21.01.04.001C	Sonnenschutz im SZR, Pos H6	2 Stk	1.179,60	2.359,20
21.01.04.002C	Sonnenschutz im SZR, Pos H7	2 Stk	1.860,50	3.721,00
21.01.04.003C	Sonnenschutz im SZR, Pos H8	3 Stk	1.860,50	5.581,50
21.01.04.004C	Sonnenschutz im SZR, Pos H10	2 Stk	2.794,40	5.588,80
21.01.04.005C	Sonnenschutz im SZR, Pos H11	1 Stk	3.750,00	3.750,00
21.01.04.006C	Sonnenschutz im SZR, Pos H12	2 Stk	2.500,00	5.000,00
21.01.04.007C	Sonnenschutz im SZR, Pos H13	2 Stk	2.794,40	5.588,80
21.01.04.008C	Sonnenschutz im SZR, Pos H14	1 Stk	2.900,00	2.900,00
21.01.04.009C	Sonnenschutz im SZR, Pos H15	1 Stk	3.200,00	3.200,00
21.01.04.010C	Sonnenschutz im SZR, Pos H16	1 Stk	4.500,00	4.500,00
21.01.04.0110	Inbetriebnahme und Einweisung	1 Psch	250,00	250,00
340	Innenwände			153.613,10
341	Tragende Innenwände		65.902,05	65.902,05
12	LV Zimmer- und Holzbauarbeiten			65.902,05
12.01	KoSt Kita			65.902,05
12.01.01	Bereich Wandelemente			65.902,05
12.01.01.007C	Innenwandelement, 17,5cm	770 m ²	70,00	53.900,00
12.01.01.008C	Wandöffnung <2,5 m ²	22 St	28,35	623,70
12.01.01.009C	Wandöffnung <5 m ²	1 St	28,35	28,35
12.01.01.010C	Zulage für Einbau von Leerdosen	200 St	28,00	5.600,00
12.01.01.0110	Zulage Zementbauplatte	460 m ²	12,50	5.750,00
342	Nichttragende Innenwände		395,00	395,00
14	LV Trockenbauarbeiten			395,00
14.01	KoSt Trockenbauarbeiten			395,00
14.01.03	Titel Wände und Abkastungen			395,00
14.01.03.006C	Hinterlegung von Trenn- und Vorwänden	25 m ²	15,00	375,00
14.01.03.007C	Verstärkung für Konsollast Wickeltisch	1 Stk	20,00	20,00
344	Innentüren und -fenster		35.312,00	35.312,00

Kostenberechnung

KITA Allner (P2015-03)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
24	LV Tischlerarbeiten			35.312,00
24.01	KoSt Kita			35.312,00
24.01.01	Titel Innentüren als Drehtüren			26.550,00
24.01.01.001C	01-SK2, UZ, 1010 x 2135 ,175MW, 37 dB	2 Stk	1.205,00	2.410,00
24.01.01.002C	02-SK0, UZ, 1010 x 2135 , 175MW	10 Stk	1.063,00	10.630,00
24.01.01.003C	03-Mehrpriess zu Pos.[01.01.0020] für Lichtausschnitt	7 St	197,00	1.379,00
24.01.01.004C	04-SK3, UZ, 1010 x 2135 ,175MW, 42 dB	3 Stk	1.227,00	3.681,00
24.01.01.005C	05-wie Pos.[01.01.0020], jedoch	3 St	1.049,00	3.147,00
24.01.01.006C	06-wie Pos.[01.01.0040], jedoch	1 St	1.624,00	1.624,00
24.01.01.007C	07-wie Pos.[01.01.0010], jedoch	1 St	1.449,00	1.449,00
24.01.01.008C	09-wie Pos.[01.01.0020], jedoch	2 St	1.115,00	2.230,00
24.01.03	Titel Türanlagen			3.210,00
24.01.03.001C	08-Holztüranlage	1 St	3.210,00	3.210,00
24.01.04	Titel Türdrücker/Sonstiges			5.244,00
24.01.04.001C	Türdrückergarnitur	20 Stk	192,00	3.840,00
24.01.04.002C	Montieren der Vorposition	20 St	18,00	360,00
24.01.04.003C	Turnhallengarnitur	2 St	164,00	328,00
24.01.04.004C	Montieren der Vorposition	2 St	18,00	36,00
24.01.04.005C	Bodentürstopper	20 St	28,00	560,00
24.01.04.006C	Verleistung 40/10 mm	15 m	8,00	120,00
24.01.06	Titel Stundenlohnarbeiten			308,00
24.01.06.001C	Stundensatz Fachwerker, Tischler	5 h	43,00	215,00
24.01.06.002C	Stundensatz Helfer, Tischler	3 h	31,00	93,00
345	Innenwandbekleidungen		48.056,05	48.056,05
14	LV Trockenbauarbeiten			13.850,00
14.01	KoSt Trockenbauarbeiten			13.850,00
14.01.03	Titel Wände und Abkastungen			3.050,00
14.01.03.001C	Installationsvorwand GKI H = 1,20-1,70 m	10 m ²	32,50	325,00
14.01.03.002C	wie Vorposition, jedoch raumhoch	25 m ²	30,00	750,00
14.01.03.003C	Mehrpriess für Kopfbeplankung der Vorpositionen	5 m ²	5,00	25,00
14.01.03.004C	Installationsvorwand aus zementgeb. Platte h = 1,55 m	10 m ²	57,50	575,00
14.01.03.005C	wie Vorposition, jedoch raumhoch	25 m ²	55,00	1.375,00
14.01.04	Titel Wandbekleidung			10.800,00
14.01.04.001C	Wandbekleidung aus Magnesitgebundenen Holzwolleplatten	150 m ²	60,00	9.000,00
14.01.04.003C	Zulage Bekleidung UK GK	120 m	15,00	1.800,00
19	LV Fliesenarbeiten			8.772,55
19.01	KoSt Fliesenarbeiten			8.772,55
19.01.01	Titel Vorbereitende Arbeiten			229,55
19.01.01.001C	Grundierung der Wandflächen	85 m ²	2,15	182,75
19.01.01.006C	Abdichtungsanschluss an Rohrdurchdringungen	12 Stk	3,90	46,80
19.01.02	Titel Wandfliesen			6.847,00
19.01.02.001C	Wandfliesen, 30/60, weiß matt	75 m ²	54,60	4.095,00
19.01.02.002C	Wandfliesen, 30/60, sandweiß	10 m ²	64,60	646,00
19.01.02.003C	Zulage Motiv	10 Stk	36,50	365,00
19.01.02.004C	Fliesenabschlussprofil Edelstahl	60 m	14,50	870,00
19.01.02.005C	Eckschutzwinkel, Edelstahl 8 mm	10 m	14,50	145,00
19.01.02.006C	Aussparungen Rohrdurchführungen etc.	150 Stk	3,20	480,00
19.01.02.007C	Aussparungen Armaturen etc.	10 Stk	5,00	50,00
19.01.02.008C	Höhenausgleich von Vorwänden	8 m	11,00	88,00
19.01.02.009C	Reservefliese/-platte liefern, weiß matt	20 Stk	1,80	36,00
19.01.02.010C	Reservefliese/-platte liefern, sandweiß	20 Stk	3,60	72,00
19.01.04	Titel Spiegel			1.696,00
19.01.04.001C	Spiegel 50/55 cm	18 Stk	85,00	1.530,00
19.01.04.002C	Spiegel 120/55 cm	1 Stk	166,00	166,00
32	LV Malerarbeiten			25.433,50
32.01	KoSt Malerarbeiten			25.433,50
32.01.01	Titel Wände			23.937,50
32.01.01.001C	Grundierung, verfestigend, Putz, innen	1.800 m ²	1,15	2.070,00

Kostenberechnung

KITA Allner (P2015-03)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
32.01.01.002C	Spachtelung Q2->Q3	1.800 m ²	5,65	10.170,00
32.01.01.003C	Zulage Leibungen, Spachtelung	200 m	2,25	450,00
32.01.01.004C	Beschichtung,Putz/GK,inn,NAB-Kl.1,Silikat	1.800 m ²	3,45	6.210,00
32.01.01.005C	Zulage Leibungen, Beschichtung	200 m	1,20	240,00
32.01.01.006C	Zulagepreis für leicht getönte Ausführung	500 m ²	0,50	250,00
32.01.01.007C	Zulagepreis für satt getönte Ausführung	300 m ²	1,65	495,00
32.01.01.008C	Zulagepreis für Vollton-Ausführung	200 m ²	3,10	620,00
32.01.01.009C	Beschneiden	1.500 m	0,30	450,00
32.01.01.010C	Dekoroberfläche Apfel	3 Stk	150,00	450,00
32.01.01.0110	Dekoroberfläche Erdbeere	3 Stk	150,00	450,00
32.01.01.012C	Elefantenhaut	350 m	5,95	2.082,50
32.01.03	Titel Holzbauteile, innen			396,00
32.01.03.001C	Beschichtung, Holz, innen, farblos, NH	20 m ²	19,80	396,00
32.01.04	Titel Sonstiges			1.100,00
32.01.04.001C	Fugendichtung innen, Acryl, <10 mm	2.000 m	0,55	1.100,00
346	Elementierte Innenwände		3.948,00	3.948,00
52	LV Sanitär-Trennwände			3.948,00
52.01	Titel Kita			3.948,00
52.01.02	Bereich Trennwände für Kinder			3.400,00
52.01.02.001C	Trennwandsystem 160/130 cm, 2 Türen	1 St	900,00	900,00
52.01.02.002C	Trennwandsystem 470/130 cm, 5 Türen	1 St	2.500,00	2.500,00
52.01.03	Bereich Sonstiges			548,00
52.01.03.001C	Aluleiste 700x25x2	9 Stk	17,00	153,00
52.01.03.002C	Papierrollenhalter	8 Stk	15,00	120,00
52.01.03.003C	Facharbeiter	5 h	55,00	275,00
350	Decken			90.459,34
351	Deckenkonstruktionen		39.436,84	39.436,84
09	LV Rohbauarbeiten			39.436,84
09.05	Titel Beton und Mauerwerk			39.436,84
09.05.03	Bereich Bewehrung			38.435,85
09.05.03.001C	Betonstabstahl DIN 488	10 t	1.266,68	12.666,80
09.05.03.002C	Betonstahlmatten DIN 488	20 t	1.230,94	24.618,80
09.05.03.003C	Abstandshalter	0,5 t	2.300,50	1.150,25
09.05.04	Bereich Durchbrüche / Schlitze			1.000,99
09.05.04.001C	Aussparungen herstellen, bis 1000 cm ²	15 St	22,31	334,65
09.05.04.002C	Aussparungen herstellen, 1001-2000cm ²	2 St	29,72	59,44
09.05.04.003C	Aussparungen schließen, bis 1000 cm ²	15 St	35,70	535,50
09.05.04.004C	Aussparungen schließen, 1001-2000 cm ²	2 St	35,70	71,40
352	Deckenbeläge		2.980,50	2.980,50
32	LV Malerarbeiten			2.980,50
32.01	KoSt Malerarbeiten			2.980,50
32.01.02	Titel Decken			2.980,50
32.01.02.001C	Grundierung, verfestigend, Putz, innen	160 m ²	1,15	184,00
32.01.02.002C	Spachtelung Q2->Q3	160 m ²	5,65	904,00
32.01.02.003C	Zulage Leibungen, Spachtelung	350 m	2,25	787,50
32.01.02.004C	Beschichtung,Putz/GK,inn,NAB-Kl.3,Disp.	160 m ²	2,75	440,00
32.01.02.005C	Zulage Leibungen, Beschichtung	350 m	1,90	665,00
353	Deckenbekleidungen		48.042,00	48.042,00
14	LV Trockenbauarbeiten			48.042,00
14.01	KoSt Trockenbauarbeiten			48.042,00
14.01.01	Titel Abhangdecken / Unterdecken			47.442,00
14.01.01.001C	Akustikdecke aus Magnesitgebundenen Holzwolleplatten	610 m ²	55,00	33.550,00
14.01.01.002C	Zulage freitragende Konstruktion, x=3,40 m	- m ²	1,00	-
14.01.01.003C	Akustikdecke, schräg	- m ²	55,00	-
14.01.01.004C	Zulage Randfries, 25cm, mit Z-Profil	600 m	5,00	3.000,00
14.01.01.005C	Zulage Randfries, 25cm, mit Z-Profil	- m	5,00	-

Kostenberechnung

KITA Allner (P2015-03)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
14.01.01.006C	Zulage Randfries, 45cm, mit Z-Profil	- m	5,00	-
14.01.01.007C	Öffnungen für Revisionsklappe 400x400mm	10 Stk	25,00	250,00
14.01.01.008C	Öffnungen für Revisionsklappe 400x600mm	10 Stk	25,00	250,00
14.01.01.009C	Revi-Klappen Akustikplatte 400 x 400 mm	10 Stk	115,00	1.150,00
14.01.01.010C	Revi-Klappen Akustikplatte 400 x 600 mm	10 Stk	127,50	1.275,00
14.01.01.0110	Abhangdecke Gipskarton 1-lagig	75 m ²	27,50	2.062,50
14.01.01.012C	Zulage GKI	10 m ²	1,50	15,00
14.01.01.013C	Zulage freitragende Konstruktion, x=1,50 m	- m ²	1,00	-
14.01.01.014C	Öffnungen für Revisionsklappe 500x500mm	3 Stk	25,00	75,00
14.01.01.015C	Öffnungen für Revisionsklappe 300x300mm	3 Stk	25,00	75,00
14.01.01.016C	Öffnungen für Revisionsklappe 200x200mm	3 Stk	15,00	45,00
14.01.01.017C	Revi-Klappen GKI 500 x 500 mm	3 Stk	40,50	121,50
14.01.01.018C	Revi-Klappen GKI 300 x 300 mm	3 Stk	31,50	94,50
14.01.01.019C	Revi-Klappen GKI 200 x 200 mm	3 Stk	30,00	90,00
14.01.01.020C	Deckenausschnitte für Lüftungsventile (rund)	50 Stk	2,50	125,00
14.01.01.021C	Deckenausschnitte für Lüftungsventile 400/400	15 Stk	12,50	187,50
14.01.01.022C	Zulage für Verstärkung	100 Stk	2,00	200,00
14.01.01.023C	Deckenausschnitt rund, bis 150mm	100 Stk	2,50	250,00
14.01.01.024C	Deckenausschnitt rund, bis 250mm	100 Stk	3,50	350,00
14.01.01.025C	Deckenausschnitt ca. 625x625mm	4 Stk	12,50	50,00
14.01.01.026C	Senkrechter Abschluss	20 m ²	25,00	500,00
14.01.01.027C	Mehrpreis Schattenfuge bei allen AHD	600 m	5,00	3.000,00
14.01.01.028C	Zulage F-Profil statt Schattenfugenprofil	120 m	6,05	726,00
14.01.04	Titel Wandbekleidung			600,00
14.01.04.002C	Zulage Randfries, 25cm, mit Z-Profil	120 m	5,00	600,00
360	Dächer			270.322,20
361	Dachkonstruktionen		122.790,00	122.790,00
12	LV Zimmer- und Holzbauarbeiten			122.790,00
12.01	KoSt Kita			122.790,00
12.01.02	Bereich Dachelemente			122.790,00
12.01.02.001C	Dachelement, n.sichtb., 240 mm	920 m ²	127,00	116.840,00
12.01.02.002C	Beschichtung, Holzbekleidung, außen, KHf	250 m ²	23,80	5.950,00
362	Dachfenster, Dachöffnungen		15.538,00	15.538,00
22	LV Metallbau			15.538,00
22.01	KoSt Kindertagesstätte			15.538,00
22.01.01	Bereich Lichtkuppeln Dach			15.538,00
22.01.01.001C	Aluminium-Lichtdach-Konstruktion	2 Stk	5.500,00	11.000,00
22.01.01.002C	Kettenantrieb	2 Stk	830,00	1.660,00
22.01.01.003C	Steuerung	1 Psch	2.408,00	2.408,00
22.01.01.004C	Inbetriebnahme und Einweisung	1 Psch	470,00	470,00
363	Dachbeläge		114.074,20	114.074,20
13	LV Dachdecker- und Klempnerarbeiten			114.074,20
13.01	KoSt Dachdeckerarbeiten			114.074,20
13.01.01	Bereich Flachdach			76.103,20
13.01.01.002C	Voranstrich, Dach, Beton, Bitumenbasis	920 m ²	3,50	3.220,00
13.01.01.003C	Dampfsperre, V60 S4+Al 0,1	920 m ²	11,60	10.672,00
13.01.01.004C	Wärmedämmung Flachd., EPS 120-300mm, Gef.	920 m ²	28,00	25.760,00
13.01.01.005C	Grat/Kehlblatten, Gefälledämmung, Flachd.	230 m	3,00	690,00
13.01.01.006C	Holzbalken 10/16	20 m	16,00	320,00
13.01.01.007C	Kehlleisten, Wärmedämm. EPS-Hartsch, 6/6cm	22 m	5,00	110,00
13.01.01.008C	Dachabdichtung, PYE-KTG S4, untere Lage	920 m ²	11,50	10.580,00
13.01.01.009C	Dachabdichtung, PYE-PV200 S5, obere Lage	920 m ²	14,00	12.880,00
13.01.01.010C	Dachabdichtung, Bitumen, a.Attika, 2-lagig	210 m	38,00	7.980,00
13.01.01.0110	Dachabdichtungsanschl., Bit, 2-l, Klemmprof	35 m	52,00	1.820,00
13.01.01.012C	Dachabdichtungsanschluss, Durchdr., DN 150	15 St	17,00	255,00
13.01.01.013C	Dachabdichtungsanschluss, Durchdr., 40/70	1 St	45,00	45,00

Kostenberechnung

KITA Allner (P2015-03)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
13.01.01.014C	Dachabdichtungsanschluss,Durchdr.,70/70	1 St	55,00	55,00
13.01.01.015C	Flachdachentlüfter, gedämmt, DN 100	5 St	125,00	625,00
13.01.01.016C	Flachdachentlüfter, gedämmt, DN 125	3 St	145,00	435,00
13.01.01.017C	Blitzschutz- und Kabeldurchführung 8 - 10 mm, Folie	20 St	32,81	656,20
13.01.03	Bereich Blechabdeckungen			13.396,00
13.01.03.0001	Attikaabdeckung, Titan-Zink, Z 700, 1 mm	210 m	62,00	13.020,00
13.01.03.002C	Eckausbildung, Attikaabdeckung	12 St	15,00	180,00
13.01.03.003C	Endstücke Attikaabdeckung	8 St	11,00	88,00
13.01.03.004C	Passtücke mit Schiebenah	6 St	18,00	108,00
13.01.04	Bereich Entwässerung			13.125,00
13.01.04.001C	Dachentwässerung provisorisch, Flexrohr	40 m	10,00	400,00
13.01.04.002C	Dachablauf,2-teil,vertik.n.heizbar,DN100	10 St	510,00	5.100,00
13.01.04.003C	Attika-Notablauf, DN 100, Speier	10 St	490,00	4.900,00
13.01.04.004C	Design-Wasserfangkasten, Ti-Zink, DN100	10 St	90,00	900,00
13.01.04.005C	Fallrohr, rund, vorbew. Ti-Zink, DN 100	25 m	20,00	500,00
13.01.04.006C	Standrohr, Stahlrohr, 2000mm, DN 100	10 St	120,00	1.200,00
13.01.04.007C	Entwässerungsberechnung und Gefälleplanung	1 Psch	125,00	125,00
13.01.06	Bereich Sonstiges			11.450,00
13.01.06.002C	Schuttlage,Gummigranulatm.,lose,d=20mm	150 m ²	15,00	2.250,00
13.01.06.003C	Schuttlage,Gummigranulatm.,lose,d=2x20mm	- m ²	30,00	-
13.01.06.004C	Dach- und Gehwegplatten	100 m ²	65,00	6.500,00
13.01.06.005C	Dachabdichtungsanschluss, Flüssigkunst.	60 m	45,00	2.700,00
364	Dachbekleidungen		12.080,00	12.080,00
12	LV Zimmer- und Holzbauarbeiten			12.080,00
12.01	KoSt Kita			12.080,00
12.01.02	Bereich Dachelemente			12.080,00
12.01.02.003C	MW-Dämmung zw. Sparren, 200 mm	800 m ²	10,10	8.080,00
12.01.02.004C	Klimamembran	800 m ²	5,00	4.000,00
369	Dächer, sonstiges		5.840,00	5.840,00
13	LV Dachdecker- und Klempnerarbeiten			5.840,00
13.01	KoSt Dachdeckerarbeiten			5.840,00
13.01.05	Bereich Absturzsicherung			5.840,00
13.01.05.001C	Systemplanung	1 St	250,00	250,00
13.01.05.002C	Absturzsicherung Flachdach	1 St	5.000,00	5.000,00
13.01.05.003C	Persönliche Schutzausrüstung	1 St	590,00	590,00
370	Baukonstruktive Einbauten			5.000,00
372	Besondere Einbauten		5.000,00	5.000,00
31	LV Schließanlagen			5.000,00
31.01	Titel Kita			5.000,00
31.01.01	Bereich Schließanlagen			5.000,00
31.01.01.1	Schließanlage	1 psch	5.000,00	5.000,00
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen			51.657,66
391	Baustelleneinrichtung		28.285,05	28.285,05
09	LV Rohbauarbeiten			28.285,05
09.01	Titel Baustelleneinrichtung			28.285,05
09.01.01	Bereich Baustelleneinrichtung			28.285,05
09.01.01.001C	Bauleitungsbüro aufstellen	1 Stk	3.097,88	3.097,88
09.01.01.002C	Bauleitungsbüro, Vorhaltung, Reinigung	12 StMt	713,69	8.564,28
09.01.01.003C	Bauleitungsbüro abbauen und räumen	1 Stk	2.460,16	2.460,16
09.01.01.004C	Sanitärcontainer, 5 WC-Anlagen	1 St	653,56	653,56
09.01.01.005C	Sanitärcontainer, WC-Anlagen, Unterhalt	12 StMt	347,75	4.173,00
09.01.01.006C	Sanitärcontainer abbauen und räumen	1 Stk	926,41	926,41
09.01.01.007C	Bauzaun, Stahlrahmen mobil, h=2,00 m	250 m	5,00	1.250,00
09.01.01.008C	Bauzaun, Stahlrahmen, h=2,00 m,vorhalten	2.500 mMt	0,64	1.600,00
09.01.01.009C	Bauzaun entfernen	250 m	2,23	557,50

Kostenberechnung

KITA Allner (P2015-03)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
09.01.01.010C	Bauzaun-Tor, b=5,00 m	1 St	192,60	192,60
09.01.01.012C	Öffnung behelfsmäßig schließen, Bautür	1 St	418,70	418,70
09.01.01.013C	Schnurgerüst, Einmessarbeiten	1 psch	356,96	356,96
09.01.01.014C	Kranstandfläche / Baustraße, Kies-Schotter	200 m²	20,17	4.034,00
392	Gerüste		11.724,55	11.724,55
09	LV Rohbauarbeiten			10.224,55
09.01	Titel Baustelleneinrichtung			10.224,55
09.01.02	Bereich Gerüste			10.224,55
09.01.02.001C	Fassadengerüst, Arb.gerüst, LK 3, W09	750 m²	6,63	4.972,50
09.01.02.002C	Fassadengerüst, LK3, Gebrauchsüberl.	7.500 m²W	0,29	2.175,00
09.01.02.003C	Gerüstumbau für Dritte	200 m²	10,70	2.140,00
09.01.02.004C	Gerüstüberbrückung, bis 8,0 m	12 m	16,05	192,60
09.01.02.005C	Überbrückung, bis 8,0 m, Gebrauchsüberl.	120 mWd	1,61	193,20
09.01.02.006C	Konsolgerüst auskrag. Bauteile, 0,70 m	125 m	3,21	401,25
09.01.02.007C	Konsolgerüst, Gebrauchsüberlassung	1.000 mWd	0,15	150,00
14	LV Trockenbauarbeiten			500,00
14.01	KoSt Trockenbauarbeiten			500,00
14.01.05	Titel Sonstiges			500,00
14.01.05.001C	Rollgerüststellung	1 Psch	500,00	500,00
32	LV Malerarbeiten			500,00
32.01	KoSt Malerarbeiten			500,00
32.01.04	Titel Sonstiges			500,00
32.01.04.002C	Rollgerüststellung	1 Psch	500,00	500,00
35	LV Baureinigung			500,00
35.03	Titel Sonstiges			500,00
35.03.01	Bereich Sonstiges			500,00
35.03.01.002C	Rollgerüststellung	1 Psch	500,00	500,00
393	Sicherungsmaßnahmen			-
13	LV Dachdecker- und Klempnerarbeiten			-
13.01	KoSt Dachdeckerarbeiten			-
13.01.06	Bereich Sonstiges			-
13.01.06.001C	Absturzsicherung Auffangnetz	- Stk	70,00	-
396	Materialentsorgung		2.022,30	2.022,30
09	LV Rohbauarbeiten			2.022,30
09.01	Titel Baustelleneinrichtung			2.022,30
09.01.01	Bereich Baustelleneinrichtung			2.022,30
09.01.01.016C	Bauschuttcontainer, Mischschutt	3 St	470,80	1.412,40
09.01.01.017C	Bauschuttcontainer, Bauschutt	3 St	203,30	609,90
398	Provisorische Baukonstruktionen		3.839,06	3.839,06
13	LV Dachdecker- und Klempnerarbeiten			150,00
13.01	KoSt Dachdeckerarbeiten			150,00
13.01.01	Bereich Flachdach			150,00
13.01.01.001C	Abbruch Notdichtung Durchbrüche	15 Stk	10,00	150,00
35	LV Baureinigung			3.689,06
35.01	Titel Bau-Erstreinigung			972,86
35.01.01	Bereich Fenster / Türen			429,86
35.01.01.001C	Fenster- und Brüstungsflächen	150 m2	2,00	300,00
35.01.01.002C	Lichtkuppeln reinigen	2 St	22,68	45,36
35.01.01.003C	Innentürelement, Holz-Glas-Konstruktion	5 m2	1,50	7,50
35.01.01.004C	Türblätter aus Holz	22 St	3,50	77,00
35.01.02	Bereich Wandflächen			63,75
35.01.02.001C	Wandfliesen	85 m2	0,75	63,75
35.01.03	Bereich Sanitäre Einrichtungen			202,25
35.01.03.001C	Handwaschbecken, Sanitärporzellan, rein.	21 St	4,50	94,50
35.01.03.002C	Klosett, Sanitärporzellan, reinigen	8 St	3,50	28,00
35.01.03.003C	Wandspiegel reinigen	5 m2	0,75	3,75
35.01.03.004C	WC-Trennwände einschl. Türen und Beschläge erstreinigen	40 m2	1,50	60,00

Kostenberechnung

KITA Allner (P2015-03)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
35.01.03.005C	Schaltschränke reinigen	20 m2	0,80	16,00
35.01.04	Bereich Raumaustattungen			143,00
35.01.04.001C	Möbeleinbauten	50 m2	2,50	125,00
35.01.04.002C	Rettungszeichenleuchten	20 St	0,90	18,00
35.01.05	Bereich Bodenflächen			134,00
35.01.05.001C	Bodenfliesen reinigen	120 m2	0,95	114,00
35.01.05.002C	Sauberläufer 235 / 150 cm reinigen	2 St	10,00	20,00
35.02	Titel Endreinigung zur Bauübergabe			1.436,20
35.02.01	Bereich Türen			67,60
35.02.01.001C	Innentürelement, Holz-Glas-Konstruktion	5 m2	1,20	6,00
35.02.01.002C	Türblätter aus Holz	22 St	2,80	61,60
35.02.02	Bereich Wandflächen			42,50
35.02.02.001C	Wandfliesen	85 m2	0,50	42,50
35.02.03	Bereich Sanitäre Einrichtungen			133,10
35.02.03.001C	Handwaschbecken, Sanitärporzellan, rein.	21 St	3,00	63,00
35.02.03.002C	Klosett, Sanitärporzellan, reinigen	8 St	2,20	17,60
35.02.03.003C	Wandspiegel reinigen	5 m2	0,50	2,50
35.02.03.004C	WC-Trennwände einschl. Türen und Beschläge reinigen	40 m2	1,00	40,00
35.02.03.005C	Schaltschränke reinigen	20 m2	0,50	10,00
35.02.04	Bereich Raumaustattungen			100,00
35.02.04.001C	Möbeleinbauten	50 m2	1,80	90,00
35.02.04.002C	Rettungszeichenleuchten	20 St	0,50	10,00
35.02.05	Bereich Bodenflächen			1.093,00
35.02.05.001C	Kautschuk-Bodenbelag	580 m2	1,75	1.015,00
35.02.05.002C	Bodenfliesen reinigen	120 m2	0,65	78,00
35.03	Titel Sonstiges			1.280,00
35.03.01	Bereich Sonstiges			1.280,00
35.03.01.001C	Untergrund reinigen	700 m2	0,50	350,00
35.03.01.003C	Stundensatz Baureiniger, Gebäudereinig.	20 h	26,50	530,00
35.03.01.004C	Stundensatz Helfer, Gebäudereinigung	10 h	23,50	235,00
35.03.01.005C	Baumischabfall	1 t	165,00	165,00
399	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen, sonstiges		5.786,70	5.786,70
09	LV Rohbauarbeiten			2.261,80
09.01	Titel Baustelleneinrichtung			1.561,80
09.01.01	Bereich Baustelleneinrichtung			1.561,80
09.01.01.015C	Kranbenutzungsgebühr, Fremdfirmen	20 h	78,09	1.561,80
09.06	Titel Sonstiges			700,00
09.06.0010	Stundensatz Facharbeiter, Betonarbeiten	10 h	48,00	480,00
09.06.0020	Stundensatz Helfer, Betonarbeiten	5 h	44,00	220,00
13	LV Dachdecker- und Klempnerarbeiten			900,00
13.01	KoSt Dachdeckerarbeiten			900,00
13.01.06	Bereich Sonstiges			900,00
13.01.06.006C	Stundensatz Fachwerker, Dachabdichtung	10 h	45,00	450,00
13.01.06.007C	Stundensatz Helfer, Dachabdichtung	10 h	40,00	400,00
13.01.06.008C	Wassersauger	10 h	5,00	50,00
14	LV Trockenbauarbeiten			560,00
14.01	KoSt Trockenbauarbeiten			560,00
14.01.05	Titel Sonstiges			560,00
14.01.05.002C	Stundensatz Fachwerker, Trockenbau	10 h	41,00	410,00
14.01.05.003C	Stundensatz Helfer, Trockenbau	10 h	15,00	150,00
18	LV Estricharbeiten			115,50
18.01	KoSt Kita			115,50
18.01.03	Titel Sonstiges			115,50
18.01.03.003C	Facharbeiter, Stundenlohnarbeiten	3 h	38,50	115,50
19	LV Fliesenarbeiten			558,00
19.01	KoSt Fliesenarbeiten			558,00
19.01.06	Titel Stundenlohnarbeiten			558,00
19.01.06.001C	Stunden eines Facharbeiters	10 h	43,80	438,00

Kostenberechnung

KITA Allner (P2015-03)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
19.01.06.002C	Stunden eines Helfers	5 h	24,00	120,00
32	LV Malerarbeiten			1.391,40
32.01	KoSt Malerarbeiten			1.391,40
32.01.04	Titel Sonstiges			1.391,40
32.01.04.003C	Stundensatz Fachwerker, Malerarbeiten	20 h	49,98	999,60
32.01.04.004C	Stundensatz Helfer, Malerarbeiten	10 h	39,18	391,80
400	Bauwerk - Technische Anlagen			308.523,99
	Gesamt (inkl. MwSt. 19%), Brutto:			367.143,55
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		54.875,00	69.478,99
40	LV Heizung/Sanitär			54.875,00
40.01	Titel Sanitär			54.875,00
40.01.1	Abwasserleitungen mit Zubehör	1 Psch	8.450,00	8.450,00
40.01.2	Armaturen und Zubehör	1 Psch	1.315,00	1.315,00
40.01.3	Rohrleitungen und Zubehör	1 Psch	6.025,00	6.025,00
40.01.4	Wärmedämmung und Zubehör	1 Psch	3.190,00	3.190,00
40.01.5	Vorwandelemente und Zubehör	1 Psch	7.485,00	7.485,00
40.01.6	Einrichtungsgegenstände und Zubehör	1 Psch	26.640,00	26.640,00
40.01.7	Stundenlohnarbeiten	1 Psch	1.520,00	1.520,00
40.01.8	Insgemeinkosten	1 Psch	250,00	250,00
411	Abwasseranlagen		14.603,99	14.603,99
09	LV Rohbauarbeiten			14.603,99
09.03	Titel Grundleitungen			14.603,99
09.03.01	Bereich Rohrleitungen			8.282,25
09.03.01.001C	PP-Rohre DN 100	100 m	23,24	2.324,00
09.03.01.002C	PP-Rohre DN 125	100 m	29,71	2.971,00
09.03.01.003C	PP-Rohre DN 150	20 m	32,62	652,40
09.03.01.004C	PP-Bogen DN100	75 St	9,21	690,75
09.03.01.005C	PP-Bogen DN125	50 St	14,09	704,50
09.03.01.006C	PP-Bogen DN150	10 St	15,70	157,00
09.03.01.007C	PP-Abzweig DN100	20 St	14,80	296,00
09.03.01.008C	PP-Abzweig DN125	10 St	18,49	184,90
09.03.01.009C	PP-Abzweig DN150	3 St	12,43	37,29
09.03.01.010C	PP-Muffe DN100	5 St	9,21	46,05
09.03.01.0110	PP-Muffe DN125	3 St	14,09	42,27
09.03.01.012C	PP-Muffe DN150	1 St	15,70	15,70
09.03.01.013C	PP-Reduzierung DN125	5 St	9,50	47,50
09.03.01.014C	PP-Reduzierung DN 150	2 St	11,18	22,36
09.03.01.015C	PP-Muffenstopfen DN100	25 St	3,00	75,00
09.03.01.016C	PP-Muffenstopfen DN125	3 St	3,75	11,25
09.03.01.017C	PP-Muffenstopfen DN150	1 St	4,28	4,28
09.03.02	Bereich Einbauteile			1.750,64
09.03.02.001C	Bodendurchführung DN 100 KMB	10 St	130,22	1.302,20
09.03.02.002C	Bodendurchführung DN 150 KMB	3 St	149,48	448,44
09.03.03	Bereich Sonstiges			4.571,10
09.03.03.001C	Druckprüfung DN100	100 m	8,03	803,00
09.03.03.002C	Druckprüfung DN125	100 m	8,03	803,00
09.03.03.003C	Druckprüfung DN150	20 m	8,03	160,60
09.03.03.004C	Kanalinspektion	220 m	9,10	2.002,00
09.03.03.005C	Revisions- und Bestandsunterlagen	1 psch	802,50	802,50
420	Wärmeversorgungsanlagen		90.145,00	90.145,00
40	LV Heizung/Sanitär			90.145,00
40.02	Titel Heizung			90.145,00
40.02.1	Wärmeerzeuger und Zubehör	1 Psch	23.955,00	23.955,00
40.02.2	Rohrleitungen und Zubehör	1 Psch	4.931,00	4.931,00
40.02.3	Fußbodenheizung und Zubehör	1 Psch	35.239,00	35.239,00
40.02.4	Wärmedämmung und Zubehör	1 Psch	2.120,00	2.120,00

Kostenberechnung

KITA Allner (P2015-03)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
40.02.5	Erdsondenbohrungen	1 m³	22.030,00	22.030,00
40.02.6	Stundenlohnarbeiten	1 Psch	1.520,00	1.520,00
40.02.7	Insgemeinkosten	1 Psch	350,00	350,00
440	Starkstromanlagen		127.300,00	137.200,00
41	LV Elektroinstallation			127.300,00
41.1	Starkstromanlagen	1 Psch	127.300,00	127.300,00
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen		9.900,00	9.900,00
41	LV Elektroinstallation			9.900,00
41.3	Erdungs- und Blitzschutzanlagen	1 Psch	9.900,00	9.900,00
450	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen		11.700,00	11.700,00
41	LV Elektroinstallation			11.700,00
41.2	Schwachstromanlagen	1 Psch	11.700,00	11.700,00
500	Außenanlagen			199.425,35
	Gesamt (inkl. MwSt. 19%), Brutto:			237.316,17
510	Geländeflächen			566,00
511	Oberbodenarbeiten		566,00	566,00
09	LV Rohbauarbeiten			566,00
09.02	Titel Erdarbeiten			566,00
09.02.01	Bereich Herrichten			566,00
09.02.01.003C	Oberboden abtragen, lagern, bis 30 cm	200 m²	0,87	174,00
09.02.01.004C	Zulage abfahren und entsorgen	100 m²	3,92	392,00
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen			2.000,00
539	Baukonstruktionen in Außenanlagen, sonstiges		2.000,00	2.000,00
09	LV Rohbauarbeiten			2.000,00
09.05	Titel Beton und Mauerwerk			2.000,00
09.05.05	Bereich Fertigteile			2.000,00
09.05.05.001C	Pumpensumpf 100/100/80 für Hausanschlüsse	1 St	2.000,00	2.000,00
540	Technische Anlagen in Außenanlagen			9.574,35
541	Abwasseranlagen		9.574,35	9.574,35
09	LV Rohbauarbeiten			9.574,35
09.02	Titel Erdarbeiten			9.574,35
09.02.02	Bereich Rohrleitungsgräben			9.574,35
09.02.02.002C	Erdaushub Gräben bis 1,25 m im Auffüllbereich	150 m3	24,36	3.654,00
09.02.02.003C	Erdaushub Gräben bis ca. 4,00 m	30 m3	31,32	939,60
09.02.02.004C	Mehrpreis zu Vorposition für Verbauschild	5 m	104,40	522,00
09.02.02.005C	Bodenaushub in Handarbeit bis 1,25 m	5 m3	104,40	522,00
09.02.02.006C	Bodenaushub in Handarbeit bis ca. 4,00 m	5 m3	126,15	630,75
09.02.02.007C	Anschlüsse an Bestandsabwasserkanäle mit Verbauschild	2 Stk	826,50	1.653,00
09.02.02.008C	Einbau Sand als Auflager für Rohre	50 m3	26,10	1.305,00
09.02.02.009C	PVC-Warnband, breit, blau	200 m	1,74	348,00
590	Sonstige Außenanlagen		185.000,00	187.285,00
98	LV Aussenanlagen			185.000,00
98.01	Titel Aussenanlage			185.000,00
98.01.1	Aussenanlagen	1 Psch	185.000,00	185.000,00
595	Instandsetzungen		2.285,00	2.285,00
09	LV Rohbauarbeiten			2.285,00
09.02	Titel Erdarbeiten			2.285,00
09.02.01	Bereich Herrichten			2.285,00
09.02.01.002C	Betonsteinpflaster aufnehmen, lagern	250 m²	9,14	2.285,00
600	Ausstattung und Kunstwerke			12.464,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19%), Brutto:			14.832,16

Kostenberechnung

KITA Allner (P2015-03)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
610	Ausstattung			12.464,00
612	Besondere Ausstattung		12.464,00	12.464,00
24	LV Tischlerarbeiten			12.464,00
24.01	KoSt Kita			12.464,00
24.01.05	Titel Mobiliar			12.464,00
24.01.05.001C	Wickeltisch	1 Stk	3.464,00	3.464,00
24.01.05.002C	Hubwickeltisch	1 Stk	9.000,00	9.000,00
700	Baunebenkosten			295.300,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19%), Brutto:			351.407,00
730	Architekten- und Ingenieurleistungen		295.300,00	295.300,00
99	LV Baunebenkosten			295.300,00
99.1	Architekten- und Ingenieurleistungen	1 Psch	295.300,00	295.300,00
			KITA Allner, Netto:	1.899.464,49 EUR
			enthaltene MWSt.:	360.898,26 EUR
			<u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>2.260.362,75 EUR</u>