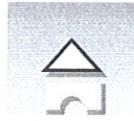


Kostenermittlung nach Leistungsbereichen

Projekt: 090602 V1 Taka.. Takatuka - Nutzungsänderung zu einer KiTa
 Kost.ermittlg.: 090101 Kostenberechnung

Schlüssel	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
999	Sonstige Leistungen				
39411	Demontage Holz-/Dachfenst..	5,000	Stk	60,00	300,00
39412	Demontage Eingangstür	1,000	Stk	250,00	250,00
39414	Abbruch Holztüren, Entsor..	8,800	m2	20,00	176,00
39416	Abbruch Fenstertüren, Ent..	5,000	m2	20,00	100,00
3981	Baureinigung	600,000	m2	1,50	900,00
700	Allgemeine Baunebenkosten	1,000	psch	15.000,00	15.000,00
Summe 999 Sonstige Leistungen					16.726,00
Summe 4 Sonstige					16.726,00
Summe netto Zusammenfassung Leistungsbereiche					113.774,00
zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer					21.617,06
Summe brutto					135.391,06



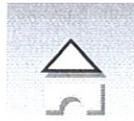


Kostenermittlung nach Leistungsbereichen

Projekt: 090602 V1 Taka.. Takatuka - Nutzungsänderung zu einer KiTa
 Kost.ermittlg.: 090101 Kostenberechnung

Schlüssel	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
045	Gas-, Wasser- u. Abwasserinstallationsarbeiten: - Einrichtungsgegenstände -				
412401	Waschtischanlage	2,000	Stk	290,00	580,00
412402	Kinder-Waschtischanlage	5,000	Stk	334,00	1.670,00
412403	WC-Anlage	6,000	Stk	351,00	2.106,00
412404	Kinder-WC-Anlage	6,000	Stk	435,00	2.610,00
412405	Dusch-Anlage	1,000	Stk	504,00	504,00
412406	Ausgussbecken	1,000	Stck	250,00	250,00
412410	Sanitärausstattung	1,000	psch	665,00	665,00
	Summe 045			Gas-, Wasser- u. Abwasserinstallationsarbeiten: ..	8.385,00
058	Leuchten und Lampen				
4456	Notausgangbeschilderung, ..	2,000	Stk	170,00	340,00
	Summe 058			Leuchten und Lampen	340,00
063	Meldeanlagen				
4471	Brandmeldeanlage, Melder	34,000	Stk	100,00	3.400,00
4472	Kabel & Montage, unter Putz	1,000	psch	3.000,00	3.000,00
4473	Brandmeldezentrale erweit..	1,000	psch	2.000,00	2.000,00
4474	Handmelder/Hupen	1,000	psch	1.000,00	1.000,00
4479	Brandmeldeanlage, Abnahme..	1,000	psch	1.000,00	1.000,00
	Summe 063			Meldeanlagen	10.400,00
	Summe 3			Gebäudetechnik oder TGA	24.078,00
4	Sonstige				



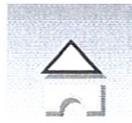


Kostenermittlung nach Leistungsbereichen

Projekt: 090602 V1 Taka.. Takatuka - Nutzungsänderung zu einer KiTa
 Kost.ermittlg.: 090101 Kostenberechnung

Schlüssel	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 034		Maler- und Lackiererarbeiten			2.920,00
036	Bodenbelagsarbeiten				
352111	Untergrund spachteln	54,000	m2	20,00	1.080,00
352121	Küchenboden rutschfest	24,000	m2	35,00	840,00
352122	Elastikboden	30,000	m2	50,00	1.500,00
Summe 036		Bodenbelagsarbeiten			3.420,00
039	Trockenbauarbeiten				
3491	WC-Trennwände, Holzwerkst..	27,000	m2	120,00	3.240,00
3492	Vorswandinstallationen ..	1,000	psch	1.980,00	1.980,00
Summe 039		Trockenbauarbeiten			5.220,00
Summe 2		Ausbau			69.903,00
3	Gebäudetechnik oder TGA				
042	Gas-, Wasserinstallationsarbeiten -Leitungen und Armaturen-				
41231	Bewässerung Sanitäranlage	1,000	psch	1.761,00	1.761,00
4941	Demontage Sanitärgegenstä..	1,000	psch	2.275,00	2.275,00
Summe 042		Gas-, Wasserinstallationsarbeiten -Leitungen und..			4.036,00
044	Abwasserinstalationsarbeiten -Leitungen, Abläufe-				
41121	Entwässerung Sanitäranlage	1,000	psch	917,00	917,00
Summe 044		Abwasserinstalationsarbeiten -Leitungen, Abläufe-			917,00



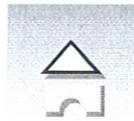


Kostenermittlung nach Leistungsbereichen

Projekt: 090602 V1 Taka.. Takatuka - Nutzungsänderung zu einer KiTa
 Kost.ermittlg.: 090101 Kostenberechnung

Schlüssel	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 024		Fliesen- und Plattenarbeiten			8.000,00
027	Tischlerarbeiten				
33431	Fenstertüren Balkon, Kuns..	6,000	Stck	1.500,00	9.000,00
34401	Brandschutz-Türelemente ..	5,000	Stk	600,00	3.000,00
34406	3-seitig umlaufende Dicht..	65,000	lfm	22,00	1.430,00
3621	neues DFF als Rauchabzug	1,000	m2	900,00	900,00
39413	Versetzen WC-Tür	2,000	Stk	410,00	820,00
Summe 027		Tischlerarbeiten			15.150,00
031	Metallbauarbeiten, Schlosserarbeiten				
33411	Absturzsicherung	7,000	Stk	200,00	1.400,00
33420	Eingangstür Aufschlag außen	1,000	Stk	2.000,00	2.000,00
33421	Panikbeschlag Eingangstür	1,000	Stk	600,00	600,00
34403	Rauchschutz-Türelemente ..	2,000	Stk	2.400,00	4.800,00
34407	Panikbeschlag RS-Türen	2,000	Stk	600,00	1.200,00
34409	Obentürschließer	7,000	Stk	80,00	560,00
35121	Stahltreppe + Podest	1,000	Stk	24.400,00	24.400,00
Summe 031		Metallbauarbeiten, Schlosserarbeiten			34.960,00
034	Maler- und Lackiererarbeiten				
345103	Wandanstrich, Dispersions..	100,000	m2	4,00	400,00
3531	Brandschutzanstrich Stahl..	36,000	m2	70,00	2.520,00





Kostenermittlung nach Leistungsbereichen

Projekt: 090602 V1 Taka.. Takatuka - Nutzungsänderung zu einer KiTa
 Kost.ermittlg.: 090101 Kostenberechnung

Schlüssel	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 003		Landschaftsbauarbeiten			1.050,00
012	Mauerarbeiten				
342010	Mauerwerk 30 cm HLz, Plan..	4,500	m2	80,00	360,00
342020	Türöffnung schließen Maue..	4,400	m2	80,00	352,00
39415	Türdurchbruch in bestehen..	4,000	Stk	250,00	1.000,00
Summe 012		Mauerarbeiten			1.712,00
013	Beton- und Stahlbetonarbeiten				
322125	Sauberkeitsschicht Beton ..	1,000	m2	6,00	6,00
322126	Fundamentseitenschalung ..	3,000	m2	25,00	75,00
322128	Stützenfundamente Stahltr..	0,400	m3	110,00	44,00
322129	Betonstahl IV S 500/550 ..	30,000	kg	2,00	60,00
Summe 013		Beton- und Stahlbetonarbeiten			185,00
Summe 1		Rohbau			3.067,00
2	Ausbau				
023	Putz- und Stuckarbeiten				
345101	neue Stahlzargen einputzen	27,000	lfm	4,00	108,00
345102	neue Balkontüren einputze..	25,000	lfm	5,00	125,00
Summe 023		Putz- und Stuckarbeiten			233,00
024	Fliesen- und Plattenarbeiten				
34521	Fliesenbelag auf vorhande..	1,000	psch	8.000,00	8.000,00





APPELLAUER + BRANDL
ARCHITECTEN

Kostenermittlung nach Leistungsbereichen

Projekt: 090602 V1 Taka.. Takatuka - Nutzungsänderung zu einer KiTa
Kost.ermittlg.: 090101 Kostenberechnung

Schlüssel	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1	Rohbau				
000	Baustelleneinrichtung				
391010	Baustelleneinrichtung, ..	1,000	Stk	0,00	0,00
391030	Baustrom	1,000	Stk	0,00	0,00
391040	Bauwasser	1,000	Stk	0,00	0,00
391050	WC-Kabine	6,000	Wo	0,00	0,00
	Summe 000		Baustelleneinrichtung		0,00
001	Gerüstarbeiten				
3922	Arbeits- und Schutzgerüst..	0,000	m2	5,00	0,00
3923	Gebrauchsüberlassung Gerüst	0,000	m2Wo	0,30	0,00
	Summe 001		Gerüstarbeiten		0,00
002	Erdarbeiten				
322121	Fundamentaushub, BKL 3-5,..	3,000	m3	25,00	75,00
322124	Hinterfüllung Fundamente,..	1,500	m3	30,00	45,00
	Summe 002		Erdarbeiten		120,00
003	Landschaftsbauarbeiten				
5214	Betonpflaster ergänzen ..	30,000	m2	25,00	750,00
5944	Pflasterbelag aufnehmen	30,000	m2	10,00	300,00

