

Kostenkalkulation

Projekt: Kita Skorpionstraße

Projektnr.: 0054

Datum: 09.11.2006

Umbau und Sanierung Kindertagesstätte
Skorpionstraße 7
Mageburg

Trompeter-Münster

Kostenkalkulation 0054 Kita Skorpionstraße

Bauvorhaben:	Bauherr:	Planverfasser:
Umbau und Sanierung Kindertagesstätte Skorpionstraße 7 Magdeburg	Kita Gesellschaft Magdeburg GmbH Stresemannstraße 18/19 39104 Magdeburg	Trompeter-Münster Architekten+Ingenieure Friesenstr. 58 39108 Magdeburg

Kostenkalkulation 0054 Kita Skorpionstraße	Gesamt	1.905.702,88 EUR
	MWSt.(19,0 %)	362.083,55 EUR
	Gesamtsumme inkl. MWSt.	<u>2.267.786,43 EUR</u>

Die Auswertungssumme von 1.905.702,88 EUR verteilt sich auf folgende Einträge:

Hinweis: Der Kalkulationspreis wird aus untergeordneten Einträgen berechnet und auf zwei Stellen hinter dem Komma gerundet.
Rundungsdifferenzen sind dadurch unvermeidbar. Enthaltene Rundungsdifferenz: 1,73 EUR

Nr.	Bezeichnung	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
02	Kostenberechnung Stand 09-11-06, reduziert um 3% <small>Gesamt inkl. 19,0 % MWSt.</small>	1	1.905.702,85	1.905.702,88 <small>2.267.786,43</small>
02.01	KG 200 Herrichten und Erschließen	1 Stk	7.000,00	7.000,00
02.01.01	Öffentliche Erschließung	1	7.000,00	7.000,00
02.01.01.01	Wasserversorgung	1 Stk	1.500,00	1.500,00
02.01.01.03	Stromversorgung-Erhöhung/Erneuerung	1 Stk	3.000,00	3.000,00
02.01.01.04	Telekommunikation	1 Stk	1.000,00	1.000,00
02.01.01.05	Abwasserentsorgung	1 Psch	1.500,00	1.500,00
02.02	KG 300 Baukonstruktion	1 Stk	1.044.849,38	1.044.849,38
02.02.01	Bestandsgebäude und Neubau	1 Stk	1.044.849,36	1.044.849,38
02.02.01.01	Außenwände	1	90.583,90	90.583,90
02.02.01.01.01.01	Wandfläche reinigen innen und außen, Druckwasser	1.220 m2	2,71	3.308,15
02.02.01.01.01.02	Dichtungskehle, Dickbeschichtung	244 m	12,44	3.035,09
02.02.01.01.01.03	Abdichtung KMB, Kellerwände	610 m2	14,84	9.053,44
02.02.01.01.01.04	Perimeterdämmung, außen, 50 mm	610 m2	19,99	12.190,91
02.02.01.01.01.05	Schutz d. Abd., Kunststoff-Noppenbahn	610 m2	4,34	2.648,93
02.02.01.01.01.06	Schutz, Abdeckung, Noppenbahn mit Vlies	610 m2	3,86	2.354,60
02.02.01.01.01.07	Eckausbildungen, Anschlüsse, Perimeterdämmung,	122 m	2,41	294,33
02.02.01.01.01.07	Anarbeitung an Lichtschächte	122 Psch	19,30	2.354,60
02.02.01.01.01.08	Rohrdurchführung, Klebefansch	6,1 St	98,91	603,37
02.02.01.01.01.09	Rohrdurchführung, Beton, wu	6,1 Stk	130,76	797,62
02.02.01.01.01.11	Leibungen, Zulage	610 m	3,86	2.354,60
02.02.01.01.01.12	Schlitze herst. u.schließen, bis 100cm	7 m	14,48	101,33
02.02.01.01.01	Typ 1, KG Bestand, WA 1 ALG Betonfertigteile 29, kg	610 m2	64,09	39.094,90
02.02.01.01.02.01	Wandfläche reinigen innen und außen	1.320 m2	2,71	3.579,31
02.02.01.01.02.04	Kalkzementputz, 2-lagig, innen, Wände, einseitig	660 m2	10,61	6.999,50
02.02.01.01.02.05	Aussparungen, Öffnungen, Durchbrüche, Anschlüsse	6,6 Psch	0,97	6,37
02.02.01.01.02.11	Leibungen, Zulage	660 m	3,86	2.547,60
02.02.01.01.02.12	Schlitze herst. u.schließen, bis 100cm	7 m	14,48	101,33
02.02.01.01.02	Typ 1, EG Bestand, WA 1 BE-M Betonfertigteile 29, kg	660 m2	20,05	13.233,00
02.02.01.01.03.01	Außenwände B 25, StB, glatt, m.Schalung, d=25cm	291 m2	72,38	21.061,13
02.02.01.01.03.02	Aussparungen, Öffnungen, Durchbrüche, Anschlüsse	2,91 Psch	96,50	280,82
02.02.01.01.03.03	Kalkzementputz, 2-lagig, innen, Wände, einseitig	291 m2	10,61	3.086,14
02.02.01.01.03.05	Leibungen, Zulage	291 m	3,86	1.123,26
02.02.01.01.03.06	Schlitze herst. u.schließen, bis 100cm	3 m	14,48	43,43
02.02.01.01.03	Typ 6, EG Neubau, WA 1 ALG Beton C 20/25, o. Fas	291 m2	87,95	25.593,45
02.02.01.01.04.01	HLZ, d=24,0 cm, AW	48 m2	62,73	3.010,80
02.02.01.01.04.03	Leibungen, Zulage	48 m	3,86	185,28
02.02.01.01.04.04	Kalkzementputz, 2-lagig, innen, Wände, einseitig	48 m2	10,61	509,05
02.02.01.01.04.05	Aussparungen, Öffnungen, Durchbrüche, Anschlüsse	0,48 Psch	0,97	0,46
02.02.01.01.04.06	Schlitze herst. u.schließen, bis 100cm	1 m	14,48	14,48

Trompeter-Münster

Kostenkalkulation 0054 Kita Skorpionstraße

Nr.	Bezeichnung	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
02.02.01.01.04	Typ 8, EG Neubau, WA 1 ALG Mauerwerk 24,0 cm, k	48 m2	77,50	3.720,00
02.02.01.01.05.01	Wandfläche reinigen innen und außen	624 m2	2,71	1.692,04
02.02.01.01.05.04	Kalkzementputz, 2-lagig, innen, Wände, einseitig	312 m2	10,61	3.308,85
02.02.01.01.05.05	Aussparungen, Öffnungen, Durchbrüche, Anschlüsse	3,12 Psch	0,97	3,01
02.02.01.01.05.11	Leibungen, Zulage	312 m	3,86	1.204,32
02.02.01.01.05.12	Schlitze herst. u.schließen, bis 100cm	4 m	14,48	57,90
02.02.01.01.05	Typ 10, OG Bestand, WA 1 ALG Betonfertigteile 29, k	312 m2	20,08	6.264,96
02.02.01.01.06.01	Außenwände B 25, StB, glatt, m.Schalung, d=25cm	27 m2	72,38	1.954,13
02.02.01.01.06.02	Aussparungen, Öffnungen, Durchbrüche, Anschlüsse	0,27 Psch	96,50	26,06
02.02.01.01.06.04	Leibungen, Zulage	27 m	3,86	104,22
02.02.01.01.06.05	Schlitze herst. u.schließen, bis 100cm	1 m	14,48	14,48
02.02.01.01.06.07	Betonstahl III S (420/500)	0,162 t	1.158,82	187,73
02.02.01.01.06	Typ 13, EG Neubau, WA 1 ALG Beton C 20/25, Keile	27 m2	84,69	2.286,63
02.02.01.01.07.01	Metallbaufassade abbrechen und entsorgen	27 m2	14,48	390,83
02.02.01.01.07	Typ 12, EG Abbruch, WA ALG Metallbaufassade, Ei	27 m2	14,48	390,96
02.02.01.02	Innenwände	0,5	103.622,08	51.811,04
02.02.01.02.01.01	Wandfläche reinigen beidseitig	1.054 m2	2,71	2.858,03
02.02.01.02.01.02	Beschichtung, innen, Silikat-Disp.	1.054 m2	6,27	6.611,22
02.02.01.02.01.03	Leibungen, Zulage	527 m	3,86	2.034,22
02.02.01.02.01.04	Schlitze herst. u.schließen, bis 100cm	6 m	14,48	86,85
02.02.01.02.01	Typ 2, KG Bestand, WI 2 BE-M Beton-Fertigteile 19 c	527 m2	21,99	11.588,73
02.02.01.02.02.01	Wandfläche reinigen beidseitig	284 m2	2,71	770,09
02.02.01.02.02.04	Kalkzementputz, 2-lagig, innen, Wände, einseitig	284 m2	10,61	3.011,91
02.02.01.02.02.02	Beschichtung, innen, Silikat-Disp.	284 m2	6,27	1.781,39
02.02.01.02.02.03	Leibungen, Zulage	142 m	3,86	548,12
02.02.01.02.02.04	Schlitze herst. u.schließen, bis 100cm	2 m	14,48	28,95
02.02.01.02.02	Typ 2, EG Bestand, WI 2 BE-M Beton-Fertigteile 19 c	142 m2	43,24	6.140,08
02.02.01.02.03.01	Wandfläche reinigen beidseitig	424 m2	2,71	1.149,72
02.02.01.02.03.04	Kalkzementputz, 2-lagig, innen, Wände, einseitig	424 m2	10,61	4.496,65
02.02.01.02.03.02	Beschichtung, innen, Silikat-Disp.	424 m2	6,27	2.659,54
02.02.01.02.03.03	Leibungen, Zulage	212 m	3,86	818,32
02.02.01.02.03.04	Schlitze herst. u.schließen, bis 100cm	3 m	14,48	43,43
02.02.01.02.03	Typ 2, OG Bestand, WI 2 BE-M Beton-Fertigteile 19 c	212 m2	43,24	9.166,88
02.02.01.02.04.01	Wandfläche reinigen beidseitig	26 m2	2,71	70,50
02.02.01.02.04.02	Beschichtung, innen, Silikat-Disp.	26 m2	6,27	163,09
02.02.01.02.04.03	Leibungen, Zulage	13 m	3,86	50,18
02.02.01.02.04.04	Schlitze herst. u.schließen, bis 100cm	1 m	14,48	14,48
02.02.01.02.04	Typ 3, KG Bestand, WI 2 BE-M Mauerwerk 7 cm, kor	13 m2	22,94	298,22
02.02.01.02.05.01	Wandfläche reinigen beidseitig	26 m2	2,71	70,50
02.02.01.02.05.02	Beschichtung, innen, Silikat-Disp.	26 m2	6,27	163,09
02.02.01.02.05.03	Leibungen, Zulage	13 m	3,86	50,18
02.02.01.02.05.04	Schlitze herst. u.schließen, bis 100cm	1 m	14,48	14,48
02.02.01.02.05	Typ 4, KG Bestand, WI 2 BE-M Mauerwerk 11,5 cm,	13 m2	22,94	298,22
02.02.01.02.06.01	Wandfläche reinigen beidseitig	26 m2	2,71	70,50
02.02.01.02.06.02	Beschichtung, innen, Silikat-Disp.	26 m2	6,27	163,09
02.02.01.02.06.03	Leibungen, Zulage	13 m	3,86	50,18
02.02.01.02.06.04	Schlitze herst. u.schließen, bis 100cm	1 m	14,48	14,48
02.02.01.02.06	Typ 5, KG Bestand, WI 2 ALG Mauerwerk 24,0 cm, k	13 m2	22,94	298,22
02.02.01.02.07.01	Innenwand abbrechen und entsorgen	7 m2	24,13	168,88
02.02.01.02.07	Typ 7, KG Abbruch, WI ALG Mauerwerk 11,5cm	7 m2	24,13	168,91
02.02.01.02.08.01	KS, d=17,5 cm, IW	20 m²	43,43	868,50
02.02.01.02.08.02	Beschichtung, innen, Silikat-Disp., beidseitig	40 m2	4,83	193,00
02.02.01.02.08.03	Kalkzementputz, 2-lagig, innen, Wände, einseitig	40 m2	8,69	347,40
02.02.01.02.08.04	Leibungen, Zulage	20 m	3,86	77,20
02.02.01.02.08.05	Schlitze herst. u.schließen, bis 100cm	1 m	14,48	14,48
02.02.01.02.08	Typ 7, OG Neubau, WI 2 ALG Mauerwerk 17,5 cm, k	20 m2	75,03	1.500,60

Trompeter-Münster

Kostenkalkulation 0054 Kita Skorpionstraße

Nr.	Bezeichnung	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
02.02.01.02.09.20	GK-Montagew.CW75/100,2x12,5,Min40	15 m2	28,95	434,25
02.02.01.02.09.10	Türöffnung, Montagewand, bis MW 150 mm	1,5 St	32,04	48,06
02.02.01.02.09.40	Aussparung, Montagewand, 20-40 cm	0,75 St	8,64	6,48
02.02.01.02.09.50	Eckausbildung Montagewand	1,5 m	5,21	7,82
02.02.01.02.09.00	Verfugung, elasto-plastisch, Trockenbau	22,5 m	1,93	43,43
02.02.01.02.09.00	Rundloch f. Dosen u. dgl., Trockenbau	4,5 St	2,70	12,16
02.02.01.02.09	Typ 8, EG Neubau, WI2 ALG Trockenbau SWM 12,5	15 m2	36,81	552,15
02.02.01.02.10.20	GK-Montagew.CW75/100,2x12,5,Min40	32,5 m2	38,60	1.254,50
02.02.01.02.10.10	Türöffnung, Montagewand, bis MW 150 mm	3,25 St	32,04	104,12
02.02.01.02.10.40	Aussparung, Montagewand, 20-40 cm	1,625 St	8,64	14,03
02.02.01.02.10.50	Eckausbildung Montagewand	3,25 m	5,21	16,94
02.02.01.02.10.00	Verfugung, elasto-plastisch, Trockenbau	48,75 m	1,93	94,09
02.02.01.02.10.00	Rundloch f. Dosen u. dgl., Trockenbau	9,75 St	2,70	26,34
02.02.01.02.10	Typ 11, EG Neubau, WI2 ALG Trockenbau SWM 20,	32,5 m2	46,46	1.509,95
02.02.01.02.11.20	Sanitärtrennwände	26 m2	96,50	2.509,00
02.02.01.02.11	Typ 12, EG Neubau, WF1 ALG Trockenbau SWM 3,	26 m2	96,50	2.509,00
02.02.01.02.12.20	GK-Montagew.CW75/100,2x12,5,Min40	15 m2	28,95	434,25
02.02.01.02.12.10	Türöffnung, Montagewand, bis MW 150 mm	1,5 St	32,04	48,06
02.02.01.02.12.40	Aussparung, Montagewand, 20-40 cm	0,75 St	8,64	6,48
02.02.01.02.12.50	Eckausbildung Montagewand	1,5 m	5,21	7,82
02.02.01.02.12.00	Verfugung, elasto-plastisch, Trockenbau	22,5 m	1,93	43,43
02.02.01.02.12.00	Rundloch f. Dosen u. dgl., Trockenbau	4,5 St	2,70	12,16
02.02.01.02.12	Typ 8, OG Neubau, WI2 ALG Trockenbau SWM 12,5	15 m2	36,81	552,15
02.02.01.02.13.20	GK-Montagew.CW75/100,2x12,5,Min40	32,5 m2	38,60	1.254,50
02.02.01.02.13.10	Türöffnung, Montagewand, bis MW 150 mm	3,25 St	32,04	104,12
02.02.01.02.13.40	Aussparung, Montagewand, 20-40 cm	1,625 St	8,64	14,03
02.02.01.02.13.50	Eckausbildung Montagewand	3,25 m	5,21	16,94
02.02.01.02.13.00	Verfugung, elasto-plastisch, Trockenbau	48,75 m	1,93	94,09
02.02.01.02.13.00	Rundloch f. Dosen u. dgl., Trockenbau	9,75 St	2,70	26,34
02.02.01.02.13	Typ 11, OG Neubau, WI2 ALG Trockenbau SWM 20,	32,5 m2	46,46	1.509,95
02.02.01.02.14.20	Sanitärtrennwände	26 m2	96,50	2.509,00
02.02.01.02.14	Typ 12, OG Neubau, WF1 ALG Trockenbau SWM 3,	26 m2	96,50	2.509,00
02.02.01.02.15.01	KS, d=17,5 cm, IW	28 m2	43,43	1.215,90
02.02.01.02.15.02	Beschichtung, innen,Silikat-Disp., beidseitig	56 m2	4,83	270,20
02.02.01.02.15.03	Kalkzementputz, 2-lagig, innen, Wände, einseitig	56 m2	8,69	486,36
02.02.01.02.15.04	Leibungen, Zulage	28 m	3,86	108,08
02.02.01.02.15.05	Schlitze herst. u.schließen, bis 100cm	1 m	14,48	14,48
02.02.01.02.15	Typ 7, EG Neubau, WI 2 ALG Mauerwerk 17,5 cm, k	28 m2	74,82	2.094,96
02.02.01.02.16.01	Innenwand abbrechen und entsorgen	185 m2	24,13	4.463,13
02.02.01.02.16	Typ 9, EG Abbruch, WI ALG Mauerwerk 7cm	185 m2	24,13	4.464,05
02.02.01.02.17.01	Innenwand abbrechen und entsorgen	84 m2	24,13	2.026,50
02.02.01.02.17	Typ 9, OG Abbruch, WI ALG Mauerwerk 7cm	84 m2	24,13	2.026,92
02.02.01.02.18.01	Betonfertigteilwand abbrechen und entsorgen	18 m2	125,45	2.258,10
02.02.01.02.18	Typ 10, EG Abbruch, WI ALG Betonfertigteil 19 cm	18 m2	125,45	2.258,10
02.02.01.02.19.01	KS, d=11,5 cm, IW	29 m2	50,16	1.454,66
02.02.01.02.19.02	Beschichtung, innen,Silikat-Disp., beidseitig	58 m2	4,83	279,85
02.02.01.02.19.03	Leibungen, Zulage	29 m	3,86	111,94
02.02.01.02.19.04	Kalkzementputz, 2-lagig, innen, Wände, einseitig	58 m2	8,69	503,73
02.02.01.02.19.05	Aussparungen, Öffnungen, Durchbrüche, Anschlüsse	0,29 Psch	0,97	0,28
02.02.01.02.19.06	Schlitze herst. u.schließen, bis 100cm	1 m	14,48	14,48
02.02.01.02.19	Typ 11, EG Neubau, WI 2 ALG Mauerwerk 11,5 cm, k	29 m2	81,55	2.364,95
02.02.01.03	Decken/Böden	1	175.511,60	175.511,59
02.02.01.03.02.06	Anschlagwinkel,feuerverz.,60/20/5,Estr.	81 m	11,39	922,35
02.02.01.03.02.03	Akustikkonstruktionen, schallabsorbierend	675 m2	23,16	15.633,00
02.02.01.03.02.04	Zementestrich, ZE 20 als Heizestrich	1.350 m2	12,55	16.935,75
02.02.01.03.02.05	Dämmplatten, WD und TSD, 50 mm	1.350 m2	5,79	7.816,50

Trompeter-Münster

Kostenkalkulation 0054 Kita Skorpionstraße

Nr.	Bezeichnung	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
02.02.01.03.02.07	Estrich, Aussparungen schließen, <0,1 m2	135 St	13,90	1.875,96
02.02.01.03.02.08	abgehängte GF/GK-Decke F30, 2x10 mm, Randans	135 m2	45,61	6.156,80
02.02.01.03.02	BD 02, Bestand, Decke über KG komplett, o. Belag	1.350 m2	36,55	49.342,50
02.02.01.03.03.01	Bodenplatte B 25, StB, d=25 cm	200 m²	24,13	4.825,00
02.02.01.03.03.02	Deckenaussparungen schließen, bis 0,05m2	20 St	15,38	307,64
02.02.01.03.03.03	Decken StB, Mehrpreis pro d=1cm	200 m2	1,24	247,04
02.02.01.03.03.04	Dämmung Deckenstirn, PS-Platte, d=50mm	11 m2	20,31	223,45
02.02.01.03.03.05	Betonstahl III S (420/500)	1,2 t	1.158,82	1.390,58
02.02.01.03.03.06	Betonstahlmatten IV M (500/550)	2 t	936,92	1.873,84
02.02.01.03.03.07	Kleineisenteile, unbehandelt	20 kg	3,85	77,01
02.02.01.03.03.08	Ankerschienen, verzinkt, Profil 28/15	20 m	11,34	226,77
02.02.01.03.03.09	Leerrohr, Kunststoff, DN 25	20 m	6,41	128,15
02.02.01.03.03.10	Aussparungen herstellen, - 0,02 m2	20 St	17,55	351,07
02.02.01.03.03.11	Zementestrich, ZE 20 als Heizestrich	200 m2	12,55	2.509,00
02.02.01.03.03.12	Dämmplatten, WD und TSD, 100 mm	200 m2	9,65	1.930,00
02.02.01.03.03	BD 03, Neubau, Boden Gemeinschaftsraum	200 m2	70,45	14.090,00
02.02.01.03.04.03	Zementestrich, ZE 20 als Heizestrich	690 m2	12,55	8.656,05
02.02.01.03.04.04	Dämmplatten, WD und TSD, 50 mm	690 m2	5,79	3.995,10
02.02.01.03.04.05	Anschlagwinkel, feuerverz., 60/20/5, Estr.	41,4 m	11,39	471,42
02.02.01.03.04.06	Estrich, Aussparungen schließen, <0,1 m2	69 St	13,90	958,82
02.02.01.03.04.07	abgehängte GF/GK-Decke F30, 2x10 mm, Randans	207 m2	45,61	9.440,42
02.02.01.03.04	BD 04, Bestand, Decke über EG komplett, o. Belag,	690 m2	34,09	23.522,10
02.02.01.03.05.07	Industrieparkett, komplett	200 m2	38,60	7.720,00
02.02.01.03.05	BD 05, Fußbodenbelag, Industrieparkett	200 m2	38,60	7.720,00
02.02.01.03.06.07	Bodenfliesen, Dünnbett, komplett	350 m2	48,25	16.887,50
02.02.01.03.06	BD 06, Fußbodenbelag, Fliesenbelag	350 m2	48,25	16.887,50
02.02.01.03.07.01	Aufarbeitung Terrazzobelag	350 m2	24,13	8.443,75
02.02.01.03.07.02	Terrazzobeläge schleifen/polieren	350 m2	10,81	3.782,80
02.02.01.03.07	BD 07, Fußbodenbelag, Terrazzo Treppenhäuser	350 m2	34,93	12.225,50
02.02.01.03.08.07	Linoleumbelag	1.340 m2	38,60	51.724,00
02.02.01.03.08	BD 08, Fußbodenbelag, Linoleum	1.340 m2	38,60	51.724,00
02.02.01.04	Dächer	1	77.814,10	77.814,10
02.02.01.04.01.01	Deckenfläche reinigen	1.590 m2	2,71	4.311,44
02.02.01.04.01.01	DE, Beschichtung auf Decke, Silikat	1.590 m2	4,83	7.671,75
02.02.01.04.01.01	Dach teilweise abbrechen	318 m2	57,90	18.412,20
02.02.01.04.01.02	Bekl. abgeh., GK, 12,5 mm	477 m2	34,05	16.239,56
02.02.01.04.01.10	Bestand, Fehlstellen schließen	159 St	13,90	2.209,46
02.02.01.04.01	D 01, Dachkonstruktion Flachdach	1.590 m2	30,72	48.844,80
02.02.01.04.02.10	Stahl-Glas-Konstruktion, elliptisch	40 m²	337,75	13.510,00
02.02.01.04.02.10	Wandanschluss, Alu-Profil	40 m	11,58	463,20
02.02.01.04.02	D 02, Dachkonstruktion Gemeinschaftsraum	40 m²	349,33	13.973,20
02.02.01.04.03.10	Stahl-Glas-Konstruktion, Vordach	70 m²	202,65	14.185,50
02.02.01.04.03.10	Wandanschluss, Alu-Profil	70 m	11,58	810,60
02.02.01.04.03	D 03, Vordachkonstruktion Haupteingang	70 m²	214,23	14.996,10
02.02.01.05	Fassaden/Fenster/Türen	1	432.621,03	432.621,03
02.02.01.05.01.15	Unterkonstruktion auf Außenwand	120 m2	120,63	14.475,00
02.02.01.05.01.20	Min.-Dämmung	120 m2	24,13	2.895,00
02.02.01.05.01.10	Paneelelemente auf UK	120 m2	144,75	17.370,00
02.02.01.05.01.10	Holzelemente	120 m2	120,63	14.475,00
02.02.01.05.01.10	Sockeltragprofil	120 m	24,13	2.895,00
02.02.01.05.01.30	Eck- und Abschlusschienen	120 m	8,30	995,88
02.02.01.05.01	FFT01, Vorhangfassade Holzverkleidung, WD MF 11	120 m2	442,55	53.106,00
02.02.01.05.02.01	Fensterelement, Holz	430 m2	337,75	145.232,50
B02.02.01.05.02.02	Fensterelement, Kunststoff	430 m2	328,10	-
02.02.01.05.02.03	Fensterbank innen	344 St	43,40	14.928,22
02.02.01.05.02.04	Fensterbank außen	344 m	20,36	7.004,36

Trompeter-Münster

Kostenkalkulation 0054 Kita Skorpionstraße

Nr.	Bezeichnung	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
02.02.01.05.02.05	Anschluß Fenster/Bauwerk	1.720 m	6,41	11.021,07
02.02.01.05.02	FFT02, Fensterelemente Fassade	430 m2	414,39	178.187,71
02.02.01.05.03.01	Türelement, Holz	70 m2	965,00	67.550,00
B02.02.01.05.03.02	Türelement, Kunststoff	70 m2	916,75	-
02.02.01.05.03.03	Fensterbank innen	56 St	43,40	2.430,18
02.02.01.05.03.04	Fensterbank außen	56 m	20,36	1.140,24
02.02.01.05.03.05	Anschluß Fenster/Bauwerk	280 m	6,41	1.794,13
02.02.01.05.03	FFT03, Türelemente, Fassade	70 m2	1.041,64	72.914,80
02.02.01.05.04.10	WDVS bis 8 m, Min 120, Feinputz	770 m2	44,49	34.254,61
02.02.01.05.04.20	Außenputz einfärben, Mehrpreis	770 m2	1,30	1.003,08
02.02.01.05.04.20	Beschichtung,mineral.Außenfl,glatt,Disp.	770 m2	1,93	1.486,10
02.02.01.05.04.50	Leibungen, WDVS, Min P 60, mineral.	77 m	14,96	1.151,73
02.02.01.05.04.00	Sockelausbildung, PSP-60, WDVS	154 m	42,46	6.538,84
02.02.01.05.04.00	Sockel, Aluprofil, WDVS	154 m	8,01	1.233,46
02.02.01.05.04.05	Gehrungen, Sockelabschlussprofil, WDVS	23,1 St	2,94	67,99
02.02.01.05.04.10	Kanten, Aluprofil, WDVS	385 m	4,15	1.597,56
02.02.01.05.04.15	Eckverstärkung, Armierungsgewebe,WDVS	385 m	5,45	2.099,14
02.02.01.05.04.25	Anschlussfugen, Fenster/Türen, WDVS	385 m	3,96	1.523,25
02.02.01.05.04	FFT04, WDVS, Min 100 mm, Feinputz, Dispersion	770 m2	66,18	50.958,60
02.02.01.05.05.01	Unterputz, Kalkzement, AW	90 m2	10,90	981,41
02.02.01.05.05.02	Oberputz, Kalkzement, Reibputz, AW	90 m2	11,19	1.007,46
02.02.01.05.05.03	Außenputz einfärben, Mehrpreis	90 m2	1,30	117,24
02.02.01.05.05.04	Kalkzementputz,HS-Platten,Außensockel	10 m2	22,29	222,92
02.02.01.05.05.05	Außensockelputz einfärben, Mehrpreis	10 m2	3,28	32,81
02.02.01.05.05.06	Leibungen, Außenwandputz glatt	10 m	9,94	99,40
02.02.01.05.05.07	Putzarmierung, verzinkt, Außenputz	10 m2	11,29	112,91
02.02.01.05.05.08	Kantenprofil, verzinkt, Außenputz	50 m	5,21	260,55
02.02.01.05.05.09	Sockelprofil, verzinkt, PVC, Außenputz	20 m	6,76	135,10
02.02.01.05.05.10	Bauteile schützen, Folie	20 m2	2,07	41,49
02.02.01.05.05.11	Beschichtung,mineral.Außenfl,glatt,Disp.	100 m2	6,27	627,25
02.02.01.05.05	FFT05, Kalkzementputz, 2-lag., gerieben, Dispersion	100 m2	36,39	3.639,00
02.02.01.05.06.01	Wandhalterung	1 St	48,25	48,25
02.02.01.05.06.02	Stahlgittertür	1 Stk	337,75	337,75
02.02.01.05.06.03	Rahmen	12 Stk	48,25	579,00
02.02.01.05.06	FFT06, Stahlgittertür	1 St	965,00	965,00
02.02.01.05.07.01	Oberflächenbehandlung	9 m2	13,23	119,08
02.02.01.05.07.02	Schiebetür, freilaufend	2 St	615,47	1.230,93
02.02.01.05.07.03	Anschluß Tür/Bauwerk, elast. Verfugung	19,5 m	4,15	80,85
02.02.01.05.07	FFT07, Schiebetür	2 St	715,43	1.430,86
02.02.01.05.08.10	Feuerschutztür T30 + Zarge, Zulage	6 St	337,75	2.026,50
02.02.01.05.08	FFT08, T 30 RS Tür, Zulage	6 St	337,75	2.026,50
02.02.01.05.09.10	Feuerschutztür T90 + Zarge, Zulage	4 St	482,50	1.930,00
02.02.01.05.09	FFT09, T 90 Tür, Zulage	4 St	482,50	1.930,00
02.02.01.05.10.01	Stahlkellerfenster, PVC-besch., 800/600	36 St	111,94	4.029,84
02.02.01.05.10.02	Lichtschactabdeckung	36 St	77,20	2.779,20
02.02.01.05.10.03	Anschluß Fenster/Bauwerk	72 m	6,41	461,35
02.02.01.05.10	FFT10, Kellerfenster erneuern	36 Stk	201,96	7.270,56
02.02.01.05.11.01	Oberflächenbehandlung	382,5 m2	15,21	5.819,62
02.02.01.05.11.02	Zarge	85 St	240,28	20.424,06
02.02.01.05.11.03	Anschluß Tür/Bauwerk, elast. Verfugung	828,75 m	4,77	3.951,65
02.02.01.05.11.04	Innentürblatt	85 St	271,16	23.048,29
02.02.01.05.11	FFT11,Holztür innen, neu	85 St	626,40	53.244,00
02.02.01.05.12.10	Sonderverglasung	60 m2	115,80	6.948,00
02.02.01.05.12	FFT12, Zulage für Sonderverglasungen	60 m2	115,80	6.948,00
02.02.01.06	Konstruktive Einbauten	1	148.506,41	148.506,41
02.02.01.06.01.01	Akustikkonstruktionen, schallabsorbierend, unter De	690 m2	23,16	15.980,40

Trompeter-Münster

Kostenkalkulation 0054 Kita Skorpionstraße

Nr.	Bezeichnung	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
02.02.01.06.01.02	Akustikkonstruktionen, schallabsorbierend, unter Da	1.350 m ²	23,16	31.266,00
02.02.01.06.01.03	Akustikkonstruktionen, schallabsorbierend, Wände	350 m ²	83,64	29.274,00
02.02.01.06.01.04	Akustikkonstruktionen, Sonderlösungen	1 m ²	12.023,18	12.023,18
02.02.01.06.01	KE 01, Akustikkonstruktionen	1 St	88.543,58	88.543,58
02.02.01.06.02.01	Stahlterasse, aufges. gerade, 2 geschosse	2 St	3.860,00	7.720,00
02.02.01.06.02	KE 02, gerade 1-läuf. Treppe, Fluchttreppen	2 St	3.860,00	7.720,00
02.02.01.06.03.01	Gitterrost, verzinkt, 30/30, incl. Handlauf und Befest	60 m	434,25	26.055,00
02.02.01.06.03	KE 03, Gitterrostgang als Fluchtweg im OG	60 m	434,25	26.055,00
02.02.01.06.04.01	Stahlkonstruktion, bis 40 kg/m. St 37-2	800 kg	1,79	1.428,16
02.02.01.06.04.02	Kleinsenteile, grundiert	200 kg	3,80	760,42
02.02.01.06.04	KE 04, Stahlstütze	4 Stk	547,15	2.188,60
02.02.01.06.05.01	Stahlkonstruktion, verzinkt, verlegt	1.000 kg	3,38	3.380,00
02.02.01.06.05	KE 06, Stahlunterzug DG	1 kg	3.380,00	3.380,00
02.02.01.06.06.01	Fundamentaushub, Streifenfundament	5 m ³	20,71	103,54
02.02.01.06.06.02	Schalung, Streifenfundamente	7 m ²	24,66	172,59
02.02.01.06.06.03	Sauberkeitsschicht B 5, d=5-10 cm	4 m ²	6,90	27,60
02.02.01.06.06.04	Betonstahl III S (420/500)	0,14 t	1.158,82	162,23
02.02.01.06.06.05	Streifenfundamente B 25, StB	7 m ³	96,50	675,50
02.02.01.06.06.06	Trennlage, PE-Folie 0,2 mm	4 m ²	1,38	5,52
02.02.01.06.06	KE 07, Streifenfundamente B25, unter Wänden	7 m³	163,85	1.146,95
02.02.01.06.07.01	Fundamentaushub, Streifenfundament	8 m ³	20,71	165,67
02.02.01.06.07.02	Schalung, Streifenfundamente	24 m ²	8,20	196,86
02.02.01.06.07.03	Sauberkeitsschicht B 5, d=5-10 cm	6 m ²	6,90	41,40
02.02.01.06.07.04	Betonstahl III S (420/500)	0,12 t	1.158,82	139,06
02.02.01.06.07.05	Fundamentbeton B 25	6 m ³	96,50	579,00
02.02.01.06.07.06	Trennlage, PE-Folie 0,2 mm	6 m ²	1,38	8,28
02.02.01.06.07	KE 08, Einzelfundamente B25	6 m³	188,38	1.130,28
02.02.01.06.08.28	Baugrubenaushub, Bkl. 3-5, seidl. lagern	600 m ³	5,02	3.010,80
02.02.01.06.08.00	Aushub, seitlich gelagert, abfahren	360 m ³	11,48	4.134,06
02.02.01.06.08.30	Hinterfüllung Bauwerke, Lieferkies	360 m ³	22,39	8.059,68
02.02.01.06.08.20	Hinterfüllung Bauwerke, Lagermaterial	240 m ³	8,97	2.153,88
02.02.01.06.08.20	Hindernis, unbew.Beton,i.Boden abrechen	6 m ³	100,84	605,06
02.02.01.06.08.45	Schürfgrube, Maschine/Handaush,Verfüllen	9 m ³	41,98	377,80
02.02.01.06.08	KE 09, BG-Aushub Bkl 3-5, seidl. lagern, hinterfüll	600 m³	30,57	18.342,00
02.02.01.07	Sonstiges	1	68.001,29	68.001,29
02.02.01.07.01.01	Baustelleneinrichtung Hauptposition	1 psch	24.125,00	24.125,00
02.02.01.07.01	SO 01, Baustelleneinrichtung	1 Psch	24.125,00	24.125,00
02.02.01.07.03.01	Mülltonnen-Stellplatz-Einfassung,2x120 l	1 St	230,29	230,29
02.02.01.07.03.02	Baugrubenaushub, Bkl. 4, mit Abfuhr	1 m ³	13,56	13,56
02.02.01.07.03.03	Baugrubensohle planieren	8 m ²	1,38	11,04
02.02.01.07.03.04	Sauberkeitsschicht B 10, d=5-10 cm	8 m ²	8,39	67,09
02.02.01.07.03.05	Abdichtung geg.n.dr.Wass,Bitumenemulsion	8 m ²	14,75	117,96
02.02.01.07.03	SO 03,Mülltonnen-Stellplatz für 6x120 Liter-Tonne	1 St	439,94	439,94
02.02.01.07.05.01	Fassadengerüst, Metallgerüst, Gr.3	1.260 m ²	6,76	8.511,30
02.02.01.07.05	SO 05, Gerüste, Außenwände	1.260 m²	6,76	8.517,60
02.02.01.07.06.01	Raumgerüst, Metallgerüst, Gr.3	250 m ³	10,36	2.591,03
02.02.01.07.06	SO 06, Gerüste, Raumgerüste	250 m³	10,36	2.590,00
02.02.01.07.07.01	Stahlbeton-Außenwände/Decken abrechen und en	5 m ²	144,75	723,75
02.02.01.07.07	SO 07, Abbruch Wand/Decke	5 m²	144,75	723,75
02.02.01.07.09.01	GK-Brandschutzd,abgeh, Zulage auf F90	100 m ²	9,65	965,00
02.02.01.07.09	SO 09, Zulage GK UHD brandschutztechn. Verstärk	100 m²	9,65	965,00
02.02.01.07.10.01	Pauschaler Zuschlag für Wandfliesen	250 m ²	33,78	8.443,75
02.02.01.07.10	SO 10, Zulage Wandfliesen	250 m²	33,78	8.445,00
02.02.01.07.11.01	Sicherungsmaßnahmen	1 Psch	9.650,00	9.650,00
02.02.01.07.11.02	Schlechtwetterbau	1 Psch	7.720,00	7.720,00

Trompeter-Münster

Kostenkalkulation 0054 Kita Skorpionstraße

Nr.	Bezeichnung	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
02.02.01.07.11.03	Zusätzliche Maßnahmen	1 Psch	2.412,50	2.412,50
02.02.01.07.11.04	Sonstige Maßnahmen	1 Psch	2.412,50	2.412,50
02.02.01.07.11	SO 11, Zulage für Sonstiges	1 Psch	22.195,00	22.195,00
02.03	KG 400 Technische Anlagen	1 Stk	362.815,96	362.815,97
02.03.02	Technische Anlagen Elektro	1	84.827,93	84.827,93
02.03.02.01	Niederspannungsschaltanlagen	1 Psch	915,09	915,09
02.03.02.02	Niederspannungsinstallationsanlagen	1 Psch	29.541,73	29.541,73
02.03.02.03	Beleuchtungsanlagen (Innen -und Außenbeleuchtung)	1 Psch	28.003,30	28.003,30
02.03.02.04	Blitzschutz- und Erdungsanlage	1 Psch	7.403,88	7.403,88
02.03.02.05	Telekommunikationsanlagen	1 Psch	902,61	902,61
02.03.02.06	Such- und Signalanlagen	1 Psch	1.792,74	1.792,74
02.03.02.07	Gefahrenmelde- und Alarmanlage, Einbruchmeldeanlage	1 Psch	11.397,82	11.397,82
02.03.02.08	Gefahrenmelde- und Alarmanlage, Brandmeldeanlage	1 Psch	4.870,76	4.870,76
02.03.03	Technische Anlagen HLS	1	277.988,04	277.988,03
02.03.03.01	Abwasseranlagen	1 Psch	43.836,38	43.836,38
02.03.03.02	Wasseranlagen	1 Psch	78.498,12	78.498,12
02.03.03.03	Feuerlöschanlagen	1 Psch	4.217,05	4.217,05
02.03.03.04	Sonstiges	1 Psch	39.572,72	39.572,72
02.03.03.05	Wärmeerzeugung	1 Psch	12.931,00	12.931,00
02.03.03.06	Wärmeverteilnetze	1 Psch	29.550,23	29.550,23
02.03.03.07	Raumheizflächen	1 Psch	59.038,70	59.038,70
02.03.03.08	Wärmeversorgung Sonstiges	1 Psch	10.343,84	10.343,84
02.04	KG 500 Außenanlagen	1 Stk	144.240,00	144.240,00
02.04.01	BD 09, befestigte Bereiche Außenanlagen	1.000 m2	103,36	103.360,00
02.04.01.01	Pflaster aufnehmen/lagern	100 m2	13,22	1.322,05
02.04.01.02	Betonflächen aufnehmen, entsorgen	900 m2	12,93	11.637,90
02.04.01.03	Bodenaustausch, Recyclingmaterial	1.000 m2	24,13	24.125,00
02.04.01.04	Pflasterbett herstellen, 3-5 cm	1.000 m2	2,07	2.074,70
02.04.01.05	Pflaster, neu verlegen	900 m2	43,43	39.082,50
02.04.01.06	Barrierefreies Pflaster liefern und verlegen	200 m2	77,20	15.440,00
02.04.01.07	Betonpflasterrinne, Steine seiftl.gelag.	200 m	48,40	9.680,88
02.04.02	BD 10, unbefestigte Bereiche Außenanlagen	1.000 m2	40,88	40.880,00
02.04.02.02	Rasenflächen: Oberbodenarbeiten, Landschaftsrasen	400 m2	8,07	3.226,96
02.04.02.01	Pflanzflächen: Oberbodenarbeiten, intensive Bepflanzung	300 m2	77,20	23.160,00
02.04.02.03	Fahrbahnbefestigung aus Rasengitter	100 m2	36,05	3.605,24
02.04.02.04	Kiesweg b=1,5 m, Unterbau, Betonsteineinfassung	200 m2	54,45	10.890,98
02.05	KG 600 Ausstattung und Kunstwerke	1 Stk	11.097,50	11.097,50
02.05.01	SO 02, Orientierungssystem	1 m2	1.447,50	1.447,50
02.05.01.01	Beschilderung im Gebäude	1 Psch	1.447,50	1.447,50
02.05.02	SO 12 Möblierung	1 Psch	9.650,00	9.650,00
02.05.02.01	Garderoben	1 Psch	9.650,00	9.650,00
02.06	KG 700 Baunebenkosten	1 Stk	335.700,00	335.700,00
02.06.01	Bauherrenaufgaben	1	2.500,00	2.500,00
02.06.01.01	Bauherrenaufgaben, Sonstiges	1 Stk	2.500,00	2.500,00
02.06.02	Allgemeine Baunebenkosten	1	11.000,00	11.000,00
02.06.02.01	Prüfungen, Genehmigungen, Abn.	1 Psch	5.000,00	5.000,00
02.06.02.02	Betriebskosten in der Bauzeit	1 Stk	3.500,00	3.500,00
02.06.02.03	Sonstiges	1 Psch	2.500,00	2.500,00
02.06.03	Architekten- u. Ingenieurleist	1	309.200,00	309.200,00
02.06.03.01	Freianlagen	0,95 Stk	21.000,00	19.950,00
02.06.03.02	Gebäude	0,95 Stk	190.000,00	180.500,00
02.06.03.03	Tragwerksplanung	1 Stk	40.000,00	40.000,00
02.06.03.04	Technische Ausrüstung Elektro	0,95 Stk	20.000,00	19.000,00
02.06.03.05	Technische Ausrüstung HLS	0,95 Stk	45.000,00	42.750,00
02.06.03.06	Architekten- und Ingenieursl., Sonstige	1 Stk	7.000,00	7.000,00

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

B = Bedarfsposition E = Elementbeschreibung

09.11.2006 - Seite 8 von 9

Trompeter-Münster

Kostenkalkulation 0054 Kita Skorpionstraße

Nr.	Bezeichnung	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
02.06.04	Gutachten und Beratungen	1	13.000,00	13.000,00
02.06.04.01	Bodengutachter	1 Stk	2.500,00	2.500,00
02.06.04.02	Brandschutzgutachten	1 Stk	3.000,00	3.000,00
02.06.04.03	Bodengutachter	1 Stk	2.500,00	2.500,00
02.06.04.04	Gutachten u. Beratung, Sonstiges	1 Stk	5.000,00	5.000,00

Kostenkalkulation 0054 Kita Skorpionstraße

Gesamt 1.905.702,88 EUR

MWSt. (19,0 %) 362.083,55 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. 2.267.786,43 EUR

Trompeter Münster

ARCHITEKTEN+INGENIEURE

Friesenstr. 58 38108 Magdeburg

Ter.: 0391-7335145/48 Fax: 0391-7337345
 (Stempel und Unterschrift)

Mail: trompeter-muenster@t-online.de

Magdeburg, 09.11.06

 (Ort und Datum)