

Kostenaufstellung

Erweiterung Kita Müssen 2 Gruppen - V 6-7 (18-217)

Gewerkeschätzung (GWS)

- Gesamt, Netto:	834.547,41 EUR
- zzgl. MwSt:	158.564,01 EUR
- Gesamt, Brutto:	<u>993.111,42 EUR</u>

- Kennzeichen für Bedarfs- bzw. Eventualpos.:

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
20	200 Herrichten und Erschließen			5.350,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			6.366,50
01	Titel - 200.220 Öffentliche Erschließung			5.350,00
01.1	Öffentlichen Erschließung laut Kostenberechnung WHP vom ...	1 Stk	5.350,00	5.350,00
30	300 Bauwerk - Baukonstruktionen			447.123,41
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			532.076,86
01	Titel - Rohbauarbeiten			184.825,88
01.01	Bereich - 3.Bauabschnitt Anbau			184.825,88
01.01.01	Unbenannt - Baustelleneinrichtung			17.555,33
01.01.01.1	Baustelleneinrichtung	1 Psch	13.860,00	13.860,00
01.01.01.2	Bauzaun	77 m	11,55	889,35
01.01.01.3	Bauleitungscontainer	1 Stk	2.656,50	2.656,50
? 01.01.01.4	Vorhalte Bauzaun über die Grundstandzeit hinaus 23 Wochen	74 m	2,02	149,48
01.01.02	Unbenannt - Erdarbeiten			36.643,70
01.01.02.1	Bodenabtrag abtragen, aufnehmen, fördern 50 m und separie...	355 m³	10,00	3.550,00
01.01.02.2	Bodenabtrag wie vor jedoch, abschnittsweise	40 m³	20,00	800,00
01.01.02.3	Abtragsplanum für Gebäudefläche	460 m²	2,02	929,20
01.01.02.4	Abtragsplanum abschnittsweise	30 m²	4,00	120,00
01.01.02.5	Boden liefern	250 t	10,00	2.500,00
01.01.02.6	gelagerten und gelieferten Boden mischen und einbauen	280 m³	25,00	7.000,00
01.01.02.7	gelagerten und gelieferten Boden mischen und abschnittswis...	40 m³	50,00	2.000,00
01.01.02.8	Deklarationsanalyse für überschüssigen Boden	1 Psch	500,00	500,00
01.01.02.9	Bodenabtrag nicht brauchbar Z0 entsorgen	430 t	20,00	8.600,00
01.01.02.10	Zulage Verwertung Z1.1-Boden	150 t	29,00	4.350,00
01.01.02.11	Zulage Verwertung Z1.2-Boden	50 t	45,00	2.250,00
01.01.02.12	Zulage Verwertung Z2-Boden	25 t	70,00	1.750,00
01.01.02.13	Planum für Gebäudefläche	550 m²	2,00	1.100,00
01.01.02.14	Zulage Hindernisse, Findling	20 Stk	20,00	400,00
? 01.01.02.15	Zulage Hindernisse Bauschutt von Hand abrechnen	1 Stk	94,50	94,50
01.01.02.16	Pflaster und Bordsteine aufnehmen und lagern	30 m²	15,00	450,00
01.01.02.17	Hochbordsteine aufnehmen und lagern	25 m	10,00	250,00
01.01.03	Unbenannt - Gerüst			9.052,23
01.01.03.1	Arbeits- und Schutzgerüst LK 4 D- BK W 09- H1 - A - LS	300 m²	26,57	7.971,00
? 01.01.03.2	Verlängerungswoche Standgerüst	300 m²/...	0,35	105,00
01.01.03.3	Ausbau von Arbeitsgerüsten zu Fangerüsten Belagsverbreiter...	67 m	9,13	611,71
? 01.01.03.4	Verlängerungswoche Fangerüst	52 m/...	0,29	15,08
01.01.03.5	zusätzlicher innerer Seitenschutz	52 m	3,36	174,72
? 01.01.03.6	Verlängerungswoche zusätzlicher Seitenschutz	52 m/...	3,36	174,72
01.01.04	Unbenannt - Beton- und Stahlbetonarbeiten			53.486,02
01.01.04.01.1	Streifen-/Einzelfundamente	31 m³	142,90	4.429,90
01.01.04.01.2	Randschalung Sohle	65 m	14,07	914,55
01.01.04.01.3	Schalung	120 m²	50,50	6.060,00
01.01.04.01.4	Fundamentaussparungen 30 / 30	11 Stk	47,25	519,75
01.01.04.01.5	Sauberkeitsschicht Sohle und Fundamente d= 5 cm	408 m²	9,55	3.896,40
01.01.04.01.6	STB-Sohlplatte, 20cm	391 m²	26,92	10.525,72
01.01.04.01.7	Baumattenstahl BSt 500 MA	4,7 t	1.270,50	5.971,35
01.01.04.01.8	Baurundstahl B 500 S	3 t	1.270,50	3.811,50

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

16.08.2019 - Seite 1

LV-Kostenaufstellung

Erweiterung Kita Müssen 2 Gruppen - V 6-7 (18-217)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
01.01.04.01	Unbenannt - Gründung			36.129,17
01.01.04.04.1	Stb.- Aussteifungsstütze 24/24 cm bis UK Ringbalken	46 m	92,46	4.253,16
01.01.04.04.2	Ankerschienen (Stumpfstöße)	48,833 m	12,23	597,23
01.01.04.04.3	Stb.Ringbalken 24/45,5 cm	62 m	97,91	6.070,42
01.01.04.04.4	Stb.Ringbalken 24/24 cm	6 m	30,94	185,64
01.01.04.04.5	Zulage Schalung Ringbalken Fenster und Türöffnungen	27 m	20,74	559,98
01.01.04.04.6	Ankerschienen (Dachbinderverankerung)	62 m	18,01	1.116,62
01.01.04.04.7	Baurundstahl B 500 S	3,6 t	1.270,50	4.573,80
01.01.04.04	Unbenannt - Stb.-Stützen und Ringbalken			17.356,85
01.01.05	Unbenannt - Maurerarbeiten			52.881,40
01.01.05.01....	Mauerwerk Kalksandsandstein, 24 cm	114 m ²	75,28	8.581,92
01.01.05.01....	KS - Wärmedämmsteine b= 24 cm	42 m	42,47	1.783,74
01.01.05.0...	Unbenannt - Kalksandsteinmauerwerk			10.365,66
01.01.05.01....	Universalmontageplatte Alu TRI	24 Stk	133,87	3.212,88
01.01.05.01....	Verblendmauerwerk herstellen	206 m ²	86,20	17.757,20
01.01.05.01....	Verblendsteine liefern 2 DF	206 m ²	51,98	10.707,88
01.01.05.01....	Leibungen senkrecht	56 m	12,45	697,20
01.01.05.01....	Mörtelglattstrich, Zulage	39 m	15,02	585,78
01.01.05.01....	Schrägschnitt Giebelverblendung	17 m	20,74	352,58
01.01.05.01....	Wärmedämmung 160 mm - 035	206 m ²	19,84	4.087,04
01.01.05.01....	Perimeterdämmung Sockel	32 m ²	48,72	1.559,04
01.01.05.01....	Verfugung 2DF nachträglich	206 m ²	16,17	3.331,02
01.01.05.01....	Dehnfugen (Außen)	16 m	14,07	225,12
01.01.05.0...	Unbenannt - Verblendmauerwerk und Dämmung			42.515,74
01.01.05.01	Unbenannt - Erdgeschoss			52.881,40
01.01.06	Unbenannt - Abdichtungsarbeiten			8.114,86
	gem. DIN 18195-4			
01.01.06.1	Abdichtung unter KS-Mauerwerk	68 m	6,46	439,28
01.01.06.2	Sohlenabklebung	390 m ²	15,31	5.970,90
01.01.06.3	L-Isolierung Sockel	68 m	15,91	1.081,88
? 01.01.06.4	Herstellen der Abdichtung zwischen unsere vertikalen	10 Stk	62,28	622,80
01.01.07	Unbenannt - Innenputzarbeiten			5.267,64
01.01.07.01.1	Gips-Kalk-Dünnschichtputz	168 m ²	21,95	3.687,60
01.01.07.01.2	Zulage Leibungen	76 m	11,55	877,80
01.01.07.01.3	Eckschutzschienen	76 m	4,62	351,12
01.01.07.01.4	Fensterrahmen-Anputzleiste	76 m	4,62	351,12
01.01.07.01	Unbenannt - Erdgeschoss			5.267,64
01.01.08	Unbenannt - Stundenlohnarbeiten			1.824,70
	Vorbemerkung Stundenlohnarbeiten			
? 01.01.08.1	Vorarbeiter	10 Stk	49,76	497,60
? 01.01.08.2	Facharbeiter	10 Stk	45,62	456,20
? 01.01.08.3	Facharbeiter Boschhammer	10 Stk	45,62	456,20
? 01.01.08.4	Helfer	10 Stk	41,47	414,70
02	Titel - Zimmererarbeiten			71.239,41
02.01	Bereich - 3.Bauabschnitt Anbau			71.239,41
02.01.01	Unbenannt - Zimmererarbeiten			68.855,16
02.01.01.01. 1	Satteldachkonstruktion	1 Stk	14.850,00	14.850,00
02.01.01.01. 2	Statik und Montageplan	1 Stk	825,00	825,00
02.01.01.01. 3	Montage Satteldachbinder	1 Psch	6.325,00	6.325,00
02.01.01.01. 4	Montage von Sicherheitsnetzen gemäß UVV	371 m ²	4,35	1.613,85
? 02.01.01.01. 5	Verlängerung der Vorhaltezeit über die Grundstandsicherung ...	120 Wo	0,25	30,00
02.01.01.01. 6	Windrispen	160 m	3,08	492,80

LV-Kostenaufstellung

Erweiterung Kita Müssen 2 Gruppen - V 6-7 (18-217)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
02.01.01.01. 7	Außenwand	19 m ²	61,05	1.159,95
02.01.01.01. 8	Wartungsfläche Spitzboden mit Rauhspond aufgeständert auf...	33 m ²	24,75	816,75
02.01.01.01. 9	Unterdach Schalung, Behelfsdeckung, Unterdeckbahn , Konte...	505 m ²	50,00	25.250,00
02.01.01.01....	Dachlattung 4 / 6 S 10	505 m ²	5,94	2.999,70
02.01.01.01....	Zulage Kehl- bzw. Gratausbildung	22 m	7,08	155,76
? 02.01.01.01....	Schaukelbalkenbefestigung	2 Stk	245,30	490,60
02.01.01.01....	Verkleidung der Unterschichtender Dachüberstände an den Tr...	24 m ²	80,58	1.933,92
02.01.01.01....	Verkleidung der Unterschichtender Dachüberstände an den O...	6 m ²	80,58	483,48
02.01.01.01....	Traufblende als HPL-Platte	47 m	42,79	2.011,13
02.01.01.01....	Ortgangblende als HPL-Platte	19 m	31,63	600,97
02.01.01.01....	Insektenlochblech Traufe	47 m	9,35	439,45
02.01.01.01....	HPL Fassadenplatten+UK	16 m ²	182,05	2.912,80
02.01.01.01	Unbenannt - Dachkonstruktion			63.391,16
	Allgemein zu beachten!			
02.01.01.02. 1	Dacheindeckung aufnehmen	65 m ²	20,00	1.300,00
02.01.01.02. 2	Rückbau der Kupferinnen	19 m	20,00	380,00
02.01.01.02. 3	Rückbau der Traufunterschläge	24 m ²	20,00	480,00
02.01.01.02. 4	Abbruch vorhandene Dämmung	65 m ²	16,00	1.040,00
02.01.01.02. 5	Rückbau Dachlattung, Konterlattung und Unterspannbahn	65 m ²	20,00	1.300,00
02.01.01.02. 6	Rückbau der Dachsparren Bestand	29 m	16,00	464,00
02.01.01.02. 7	Wiederherstellung des regensicheren Unterdaches	1 Psch	500,00	500,00
02.01.01.02	Unbenannt - Anarbeiten am Bestandsdach			5.464,00
02.01.02	Unbenannt - Stundenlohnarbeiten			2.384,25
	Vorbemerkung Stundenlohnarbeiten			
? 02.01.02. 1	Vorarbeiter	15 Stk	56,65	849,75
? 02.01.02. 2	Facharbeiter	15 Stk	55,55	833,25
? 02.01.02. 3	Helfer	15 Stk	46,75	701,25
03	Titel - Dachdecker- und Klempnerarbeiten			32.582,41
03.01	Bereich - 3.Bauabschnitt Anbau			32.582,41
03.01.01	Unbenannt - Klempnerarbeiten			8.046,40
	Technische Vorbemerkung Klempnerarbeiten			
03.01.01. 1	Rinne 5tlg.	47 m	56,40	2.650,80
03.01.01. 2	Traufblech 20 cm	47 m	23,76	1.116,72
03.01.01. 3	Rinnen-Dehnungsausgleich	4 Stk	28,60	114,40
03.01.01. 4	Rinneneinhangtrichter DN 100	6 Stk	43,74	262,44
03.01.01. 5	Fallrohr DN 100	17 m	48,40	822,80
03.01.01. 6	Stahlstandrohre DN 100-100 cm	6 Stk	74,80	448,80
03.01.01. 7	Innen- und Außenecke , 5 tlg.	4 Stk	19,36	77,44
03.01.01. 8	Kupferblechkehle, zwei Falze, 0,7 mm-500 mm	21,7 m	90,00	1.953,00
03.01.01. 9	Abluft- und Lüftungshauben anarbeiten	2 Stk	300,00	600,00
03.01.02	Unbenannt - Dachdeckerarbeiten			21.912,51
	Technische Vorbemerkung Dachdeckerarbeiten			
03.01.02. 1	Dachfläche 12°Jacobi Hohlfalzziegel Z5 variwell	505 m ²	36,00	18.180,00
03.01.02. 2	Grat- und Firstziegel	19 m	49,20	934,80
03.01.02. 3	Gratanfänger	1 Stk	24,60	24,60
03.01.02. 4	Dunstrohrziegel	3 Stk	49,20	147,60
03.01.02. 5	Ortgang	20 m	49,20	984,00
03.01.02. 6	PVC-Dunstrohr	3 Stk	43,05	129,15
03.01.02. 7	Lüftungstraufstreifen	47 m	4,92	231,24
03.01.02. 8	Abluft- und Lüftungshauben anarbeiten	2 Stk	132,00	264,00
03.01.02. 9	Zweiseitiges Schneiden	22 m	22,14	487,08
03.01.02.1 0	Traufgitter Kehlen	22 m	4,92	108,24
? 03.01.02.1 1	Antennendurchgangspfanne	1 Stk	52,80	52,80
03.01.02.1 2	Wiedereindeckung Bestand	20 m ²	18,45	369,00
03.01.03	Unbenannt - Stundenlohnarbeiten			2.623,50

LV-Kostenaufstellung

Erweiterung Kita Müssen 2 Gruppen - V 6-7 (18-217)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
	Vorbemerkung Stundenlohnarbeiten			
? 03.01.03. 1	Vorarbeiter	15 Stk	61,60	924,00
? 03.01.03. 2	Facharbeiter	15 Stk	59,40	891,00
? 03.01.03. 3	Helfer	15 Stk	53,90	808,50
04	Titel - Trockenbauarbeiten			47.229,40
04.01	Bereich - 3.Bauabschnitt Anbau			47.229,40
04.01.01	Unbenannt - Ausbau + Akustikdecken			45.496,90
04.01.01.01.1	Vorwandinstallation raumhoch WC W626-SO1	33 m ²	37,95	1.252,35
04.01.01.01.2	Vorwandinstallation raumhoch WT W626-SO2	27 m ²	35,75	965,25
04.01.01.01.3	Trennwände W112 D = 12,5 cm	142 m ²	49,06	6.966,52
04.01.01.01.4	Trennwände W112 D = 15 cm	81 m ²	50,27	4.071,87
04.01.01.01.5	Zulage zu Pos.01.01.03+04 zementgebundenen Platten	46 m ²	31,80	1.462,80
04.01.01.01.6	Schallschutzwand Rwr 60	89 m ²	63,36	5.639,04
? 04.01.01.01.7	Installationsvorsatzschale D = 15 cm	13 m ²	38,06	494,78
04.01.01.01.8	Eckschutzschiene	25 m	5,06	126,50
04.01.01.01.9	Türöffnung mit UA-Profilen	17 Stk	41,80	710,60
04.01.01.01	Unbenannt - Vorwandverkleidungen und Wände			21.689,71
	OWAcoustic premium-System S 3 - Sinfonia			
	OWAlux System S 3			
04.01.01.02.1	OWAcoustic Premium S3 Sinfonia 625x625	247 m ²	28,05	6.928,35
04.01.01.02.2	OWAcoustic Premium S3 Sinfonia 625x1250	56 m ²	28,05	1.570,80
04.01.01.02.3	OWAcoustic Premium S3e	36 m ²	34,87	1.255,32
04.01.01.02.4	OWAlux, Hygienedecke, System S3	12 m ²	55,55	666,60
04.01.01.02.5	Verstärkung der Akustik-Decken	50 Stk	9,24	462,00
04.01.01.02.6	Herstellen des Ausschnittes Lüftung	25 Stk	6,05	151,25
04.01.01.02.7	Bodentreppe - 140 / 70 cm - 2,75 m keine Brandschutzanford...	1 Stk	528,00	528,00
? 04.01.01.02.8	Temporärer Bodentreppe 120/70 cm	1 Stk	328,57	328,57
04.01.01.02.9	Holz-Traverse 200x21 mm	5 m	16,28	81,40
04.01.01.02	Unbenannt - Decken			11.972,29
04.01.01.03.1	Dampfbremse OSB-Platte, 15mm	371 m ²	12,76	4.733,96
04.01.01.03.2	Dämmung 032, 240 mm	371 m ²	19,14	7.100,94
04.01.01.03	Unbenannt - Dämmarbeiten			11.834,90
04.01.02	Unbenannt - Stundenlohnarbeiten			1.732,50
	Vorbemerkung Stundenlohnarbeiten			
? 04.01.02.1 2	Facharbeiter	15 Stk	38,50	577,50
? 04.01.02.2 3	Helfer	15 Stk	33,00	495,00
? 04.01.02.3	Vorarbeiter	15 Stk	44,00	660,00
05	Titel - Tischlerarbeiten			61.361,83
05.01	Bereich - 3.BA			61.361,83
05.01.01	Unbenannt - Fenster			36.430,00
	Kunststofffenster und Türen			
	Baukörperanschlüsse (formale Regelungen)			
	AS 1 "Anschluss seitlich (Fenster)", hinter Klinkerschale			
	AO 2 Anschluss oben (Fenster), hinter Klinkerschale			
	AU 3 Anschluss unten Fensterbasispunkt einschl. ALU-Fenste...			
	AU 4 Anschluss unten Fenstertüren			
	AU 5-BF - Terrassen - Schwellenausbildung mit ALUMAT-Sch...			
	Beschläge Fenster (formale Regelungen)			
	BF 1 Fenstergriff			
	BF 2 DK-Beschlag 130/160 kg			
	BF 3 D-Beschlag 130/160 kg			
05.01.01. 1	Fenster-/Türelement 2,09x2,30 m, DK-D, 32 dB, BF; WK2, U...	2 Stk	3.537,00	7.074,00
05.01.01. 2	Fensterelement 3,09x2,30 m, D-DK, 32 dB, WK2, Uw=0,9, g=...	6 Stk	4.500,00	27.000,00
05.01.01. 3	Fensterelement 1,215x2,30 m, DK, 32 dB, WK2, Uw=0,9, g=0...	2 Stk	874,00	1.748,00

LV-Kostenaufstellung

Erweiterung Kita Müssen 2 Gruppen - V 6-7 (18-217)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
05.01.01. 4	Fensterelement 1,59x1,55 m, DK, 32 dB, WK2, Uw=0,9, g=0,...	1 Stk	608,00	608,00
05.01.02	Unbenannt - Innentüren			18.289,92
	Vorbemerkung Innentüren			
05.01.02. 1	1-flg. 1.01 / 2,135, DIN L / R, Schallschutz (RW, P 32dB)	3 Stk	952,16	2.856,48
05.01.02. 2	1-flg. 1.01 / 2,135, DIN L, Nassraum	1 Stk	1.099,45	1.099,45
05.01.02. 3	1-flg. 1.01 / 2,135, DIN R / L, Feuchtraum	5 Stk	967,56	4.837,80
05.01.02. 4	Zulage Bodendichtung	2 Stk	20,35	40,70
05.01.02. 5	1-flg. 1.01 / 2,135, DIN R / L	3 Stk	876,92	2.630,76
05.01.02. 6	1-flg. 1.01 / 2,135, DIN R / L	5 Stk	876,92	4.384,60
05.01.02. 7	1-flg. 1.01 / 2,135, DIN R / L	1 Stk	876,92	876,92
05.01.02. 8	Mehrpries Lichtausschnitte Türen	2 Stk	202,95	405,90
05.01.02. 9	Edelstahl-Türdrückergarnitur	16 Stk	49,28	788,48
05.01.02.1 0	Besetzt-Frei-Garnitur Edelstahl	2 Stk	55,88	111,76
? 05.01.02.1 1	Boden-Türstopper Edelstahl	10 Stk	20,24	202,40
05.01.02.1 2	Wandklebestopper	7 Stk	7,81	54,67
05.01.03	Unbenannt - WC-Trennwände			2.436,17
	WC-Trennwände Kinder			
05.01.03. 1	Trennwandanlage WC	1 Stk	2.436,17	2.436,17
05.01.04	Unbenannt - Fußleisten und Innenfensterbänke			2.110,24
05.01.04. 1	Holz-Fußleiste	176 m	11,99	2.110,24
05.01.05	Unbenannt - Stundenlohnarbeiten			2.095,50
	Vorbemerkung Stundenlohnarbeiten			
? 05.01.05. 1	Vorarbeiter	15 Stk	58,30	874,50
? 05.01.05. 2	Facharbeiter	15 Stk	53,90	808,50
? 05.01.05. 3	Helfer	15 Stk	27,50	412,50
07	Titel - Estricharbeiten			5.888,26
07.01	Bereich - 1.BA			5.888,26
07.01.01	Unbenannt - Estricharbeiten			5.377,86
	Vorbemerkung			
07.01.01.1	Zementestrich Heizestrich - Dämmung bauseits	351 m ²	13,92	4.885,92
07.01.01.2	Zulage Zementestrich - Fliesenbereiche	54 m ²	2,04	110,16
07.01.01.3	Zulage Bodeneinlauf	2 Stk	5,34	10,68
07.01.01.4	notwendige Scheinfugen Zementestrich herstellen	36 m	9,85	354,60
07.01.01.5	Zulage Aussparung für bodengleiche Dusche 1,00 x1,00 m	1 Stk	16,50	16,50
07.01.02	Unbenannt - Stundenlohnarbeiten			510,40
	Vorbemerkung Stundenlohnarbeiten			
? 07.01.02.1	Vorarbeiter	5 Stk	38,50	192,50
? 07.01.02.2	Facharbeiter	5 Stk	34,98	174,90
? 07.01.02.3	Helfer	5 Stk	28,60	143,00
08	Titel - Fliesenarbeiten			20.376,53
08.01	Bereich - 3.BA			20.376,53
08.01.01	Unbenannt - Fliesenarbeiten			18.776,03
08.01.01. 1	Wandflächen abdichten	88 m ²	0,66	58,08
08.01.01. 2	Wandflächen abdichten	41 m ²	15,21	623,61
08.01.01. 3	Bodenflächen abdichten	54 m ²	16,30	880,20
08.01.01. 4	Abdichtung Bodeneinläufe	2 Stk	33,00	66,00
08.01.01. 5	Ausgleich von Unebenheiten	30 m ²	3,38	101,40
08.01.01. 6	Dichtbänder kleben	120 m	5,72	686,40
08.01.01. 7	Abdichtung Rohrdurchführungen	20 Stk	3,14	62,80
08.01.01. 8	Winkelschienen	6 m	9,90	59,40
08.01.01. 9	Bodenfliesen 20 / 20 R10A	53 m ²	47,83	2.534,99
08.01.01.1 0	Bodeneinläufe	25 Stck	3,85	96,25
08.01.01.1 1	Kehlsockel 10 / 20 cm / 9/6 mm liegend	69 m	27,30	1.883,70

LV-Kostenaufstellung

Erweiterung Kita Müssen 2 Gruppen - V 6-7 (18-217)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
08.01.01.1 2	Wandfliesen 20/ 20	129 m²	66,68	8.601,72
? 08.01.01.1 3	Fliesenspiegel Milchküche	- m²	66,68	-
? 08.01.01.1 4	Farbtupfer	5,2 m²	98,92	514,38
? 08.01.01.1 5	Mosaikfliesen	3,6 m²	208,78	751,61
? 08.01.01.1 6	Mosaikfliesen Duschrand	2,1 m²	33,00	69,30
08.01.01.1 7	Abschlußprofil	20 m	3,30	66,00
08.01.01.1 8	Anschluss- und Bewegungsfugen	102 m	3,63	370,26
08.01.01.1 9	Spiegel	10 Stk	71,23	712,30
08.01.01.2 0	Schallschutzmatte barrierefreie Dusche 1,00x1,00 m	1 Stk	108,75	108,75
08.01.01.2 1	EPS-Duschtassenelement 1000 / 1000	1 Stk	434,50	434,50
08.01.01.2 2	Bodenfliesen Dusche 50 x 50 mm R 10 B	1 m²	72,38	72,38
08.01.01.2 3	Zulage bodengleiche Duschen 100 / 100 cm	1 Stck	22,00	22,00
08.01.02	Unbenannt - Stundenlohnarbeiten			1.600,50
	Vorbemerkung Stundenlohnarbeiten			
? 08.01.02. 1	Vorarbeiter	15 Stk	46,20	693,00
? 08.01.02. 2	Facharbeiter	15 Stk	44,00	660,00
? 08.01.02. 3	Helfer	15 Stk	16,50	247,50
10	Titel - Malerarbeiten			10.553,40
10.01	Bereich - 1.BA			10.553,40
10.01.01	Unbenannt - Malerarbeiten			8.469,60
10.01.01. 1	Wandflächen streichen Latex seidenglänzend	743 m²	8,00	5.944,00
? 10.01.01. 2	Zulage Mitteltönung	300 m²	2,20	660,00
? 10.01.01. 3	Zulage Volltönung	150 m²	2,20	330,00
10.01.01. 4	Fenster-, Türleibungen streichen	70 m	4,88	341,60
10.01.01. 5	Arcrylfugen	300 m	3,98	1.194,00
	Vorbemerkung Holzbauteile			
10.01.02	Unbenannt - Stundenlohnarbeiten			2.083,80
	Vorbemerkung Stundenlohnarbeiten			
? 10.01.02. 1	Vorarbeiter	15 Stk	58,43	876,45
? 10.01.02. 2	Facharbeiter	15 Stk	58,43	876,45
? 10.01.02. 3	Helfer	15 Stk	22,06	330,90
11	Titel - Bodenbeläge			13.066,29
11.01	Bereich - 3.BA			13.066,29
11.01.01	Unbenannt - Bodenbeläge			11.388,24
	Ausführungsbeschreibung Linoleum Marmoleum vivace oder ...			
11.01.01.1	Linoleum Marmoleum real 2,5 mm	259 m²	31,68	8.205,12
	Ausführungsbeschreibung Gerflor Taraflex Sport M Evolution			
11.01.01.2	Taraflex Sport M Evolution	38 m²	72,49	2.754,62
11.01.01.3	Winkellochschiene Alu BL	10 m	14,25	142,50
11.01.01.4	RS 88 Ausgleichmasse	50 kg	2,64	132,00
11.01.01.5	Bodenbelagsanschluss Spezialsilikon	50 m	3,08	154,00
11.01.02	Unbenannt - Stundenlohnarbeiten			1.678,05
	Vorbemerkung Stundenlohnarbeiten			
? 11.01.02.1	Vorarbeiter	15 Stk	46,31	694,65
? 11.01.02.2	Facharbeiter	15 Stk	43,78	656,70
? 11.01.02.3	Helfer	15 Stk	21,78	326,70
40	400 Bauwerk - Technische Anlagen			157.750,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			187.722,50
01	Titel - 400.410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			33.050,00
01.1	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen laut Kostenberechnung WH...	1 Stk	33.050,00	33.050,00
02	Titel - 400.420 Wärmeversorgungsanlagen			47.850,00
02.1	Wärmeversorgungsanlage laut Kostenberechnung WHP vom...	1 Stk	47.850,00	47.850,00
03	Titel - 400.430 Lufttechnische Anlagen			23.100,00

LV-Kostenaufstellung

Erweiterung Kita Müssen 2 Gruppen - V 6-7 (18-217)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
03.1	Lufttechnische Anlagen laut Kostenberechnung WHP vom 26....	1 Stk	23.100,00	23.100,00
04	Titel - 400.440 Starkstromanlagen			45.150,00
04.1	Starkstromanlagen laut Kostenberechnung WHP vom 26.07.2...	1 Stk	45.150,00	45.150,00
05	Titel - 400.450 Fernmelde- und Informationstechnisc...			3.800,00
05.1	Fernmelde- und Informationstechnik laut Kostenberechnung ...	1 Stk	3.800,00	3.800,00
09	Titel - 400.490 Sonstige Maßnahmen für technische ...			4.800,00
09.1	Sonstige Maßnahmen laut Kostenberechnung WHP vom 26.0...	1 Stk	4.800,00	4.800,00
50	500 Außenanlagen			52.950,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			63.010,50
02	Titel - 500.520 Befestigte Flächen in Außenanlagen			19.200,00
02.1	Befestigte Flächen (laut Kostenschätzung Golinski vom 26.04....	240 m²	80,00	19.200,00
04	Titel - 500.540 Technische Anlagen - Entwässerung i...			29.300,00
04.1	Technische Anlagen - Entwässerung laut Kostenberechnung ...	1 Stk	29.300,00	29.300,00
05	Titel - 500.550 Technische Anlagen - Elektro in Auß...			4.450,00
05.1	Technische Anlagen - Elektro in Außenanlagen laut Kostenber...	1 Stk	4.450,00	4.450,00
60	600 Ausstattung und Kunstwerke			20.000,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			23.800,00
01	Titel - 600.610 Ausstattung			20.000,00
01.1	Ausstattung (Küche, Möbel)	1 Stk	20.000,00	20.000,00
70	700 Baunebenkosten (entsprechend Kostenberechn...			151.374,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			180.135,06
03	Titel - 730 Architekten- und Ingenieurleistungen			148.550,00
03.1	Gebäudeplanung (Golinski architektur) Honorarberechnung v...	76.800	1,00	76.800,00
03.2	Freianlagenplanung (noch kein Planer beauftragt)	4.000	1,00	4.000,00
03.3	Tragwerksplanung - nur Genehmigungsstatik (Resch)	6.950	1,00	6.950,00
03.4	Planung der technischen Gebäudeausrüstung (WHP)	60.800	1,00	60.800,00
04	Titel - 740 Gutachten und Beratung			2.824,00
04.1	Wärmeschutznachweis (Kostenschätzung Resch)	2.000	1,00	2.000,00
04.2	Baugrundgutachten (Angebot BFB)	824	1,00	824,00
? 04.3	SIGEKO (Riewesell - keine Berechnung)	3.000	1,00	-

Gesamtsumme: Erweiterung Kita Müssen 2 Gruppen - V 6-7**Gesamt, Netto: 834.547,41 EUR**

zzgl. MwSt: 158.564,01 EUR

Gesamt, Brutto: 993.111,42 EUR