aktualisierte Kostenberechnung mit Kostenfortschreibung Gliederung nach Gewerken - LV-Erstellung

Auftraggeber: Stadt Markdorf
Auftragnehmer: GMS ARCHITEKTEN

Baumaßnahme: Sanierung + Umbau Rathaus Markdorf

20A6



	2040															
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 				GMS Überarbeitung 01/20	Stand KB LIEB	Fortschreit	oung KB/Einspa	rpotenzial	Angeb	ote/Beauftragung/Nac	chträge	Prognose m	naximale Ausstattung	Prognose mi	nimale Ausstattung
KG	Bezeichnung der Kostengruppe / Gewerke	Menge	EP (netto)	Gesamtpreis in € (netto)	Gesamtpreis in €(brutto)	Gesamtpreis in €(brutto)	Gesamtpreis in €(netto)	MWST 0,19 €	Gesamtpreis in €(brutto)	Gesamtpreis in €(netto)	MWST 19%	Gesamtpreis in €(brutto)	Gesamtpreis in €(brutto)	Abweichung	Gesamtpreis in €(brutto)	Abweichung
100	Grundstück		<u>'</u>			0,00 €							0,00 €		0,00 €	0,00 =
200	Herrichten und Erschließen			29.600,00 €		35.224,00 €							35.224,00 €	100,00%	35.224,00 €	100,00%
210	Herrichten Baufeld					0,00 €								1		
220	Öffentliche Erschließung			29.600,00 €		35.224,00 €										
221	3 3													4		
222 223							-							-		
224							1							1		
225						29.274,00 €										
226						5.950,00 €								4		
227 228														=		
229														1		
230	Nichtöffentliche Erschließung Entwässerung+ Lüftung					0,00 €							<u> </u>	4		
240	Ausgleichsabgaben					0,00 €								1		
													•	1		
250	Übergangsmaßnahmen					0,00 €										
														889.743,35 €		187.892,29
300	Bauwerk - Baukonstruktionen			2.637.078,70 €		3.138.123,65 €	0,00 €	0,00 €	-74.129,68 €	785.146,70 €	149.177,87 \$	934.324,57 €	4.027.867,00 €	128,35%	3.326.015,94 €	105,99%
300-000	Baustelleneinrichtung in 300-013 enthalten					0,00 €	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €	
	2100 Gerüstarbeiten			38.921,38 €		46.316,44 €	0,00€	0,00€	0,00 €	55.654,60 €	10.574,37 €	66.228,97 €	66.228,97 €		66.228,97 €	
	Grundstandzeit inkl. Vorhaltezeit		 			46.316,44 €	<u> </u>			 			 	1	 	
	· · ·					<u> </u>	•							1		
	3100 Rohbauarbeiten			589.232,13 €		701.186,24 €	0,00€	0,00€	0,00 €	729.492,10 €	138.603,50 €	868.095,60 €	868.095,60 €		868.095,60 €	
	Erdarbeiten Flächengründung Bodenplatte					59.631,95 € 5.114,62 €						1		4	 	
	Gründungsbeläge					5.114,62 €	 	+		1				+		
	Sonstiges Erdarbeiten					12.453,40 €	 			1				1		
	Maurerarbeiten					0,00 €										
	Schlitze herstellen und Schließen, Taglohn und Sonstiges		 			0,00 €	 					1		4		
	Mauerwerk tragend Mauerwerk nichttragend					0,00 €								+		
	mader work mentalagend					0,00 C	1			1				1		
	Beton-/Stahlbetonarbeiten u. Maurerarbeiten					641.554,29 €										
	tragende Außenwände					61.411,53 €										
	nichttragende Außenwände Sonstiges Außenwände					17.204,17 € 4.527,37 €	-							4		
	Tragende Innenwände					113.496,94 €								=		
	nichttragende Innenwände					53.550,00 €							<u> </u>	1		
	Deckenkonstruktionen					69.131,17 €]		
	Dachkonstruktionen Dachöffgrungen		 			4.607,61 €				 		1	-	4		
	Dachöffnungen Dachbekleidungen		 			22.717,10 € 38.080,00 €				 		1	1	1		
	Baustelleneinrichtung		1 1			62.409,02 €				 			1	1		
	Abbruchmaßnahmen					194.419,38 €]		
200 114 5	Noobivõus									00.400.04	10.000 = :	75.000.00	75.000.00		75.000.00	
300 - NA Rohbau	Nachträge NA 01-statische Ertüchtigung Wand Sitzungssaal OG 2					0,00 €				63.193,34 € 18.594,28 €	12.006,74 € 3.532,91 €			3	75.200,08 €	
	NA02- Mehrpreis Dachöffnung, Zulagen CFK Lamellen		 							17.082,82 €	3.532,91 €			1		
liegt noch nicht vor										27.516,24€	5.228,09€			1		
									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					4		
	3000 Stahlbauarbeiten			35.807,50 €	42.610,93 €	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	42.610,93 €		42.610,93 €	
	Pergola 2.OG ohne Photovoltaik		0 psch 20.681,50 €	20.681,50 €]		
	Glasdach Pergola	1,00	0 psch 15.126,00 €	15.126,00 €		 								4		
	Mehr-/Minderkosten Ursprungs-KB						0,00€	0,00€	42.610,93 €				 	1		
	Einsparpotenzial						0,00 €	0,00 €	-42.610,93 €				<u> </u>	1	-42.610,93 €	
														4		
	2900 Zimmererarbeiten			53.898,25 €	64.138,92 €	0,00 €	0,00€	0,00€	26.127,94 €	0,00€	0,00 €	0,00 €	64.138,92 €		64.138,92 €	
	Hauptdach Süd-Ausrichtung (Photovoltaik nicht inkuldiert)	1,00	0 psch 31.942,00 €	31.942,00 €	5 1.100,02 C	0,00	3,00 9	3,00 4	20.121,04	0,00 G	0,00	0,00	5100,02 (1	5 00,02 0	
	Attikakonstruktion Dachterrasse	25,00	0 m 24,25 €	606,25€]		
	Hauptdach Dachrand	85,00		9.350,00 €		1	ļ			.			.	4		
	RWA/Dachfenster	1,00	0 St 12.000,00 €	12.000,00 €		+	1			 			 	1	<u> </u>	
	Mehr-/Minderkosten Ursprungs-KB						0,00€	0,00€	64.138,92 €					1		
. —							,,,,,	-,	,.=	•			•	•		

Seite 1/5

Gliederung nach Gewerken - LV-Erstellung

Stadt Markdorf
GMS ARCHITEKTEN Auftraggeber: Auftragnehmer: Baumaßnahme:

Sanierung + Umbau Rathaus Markdorf

20A6



						GMS Überarbeitung 01/20	Stand KB LIEB	Fortschreib	bung KB/Einspar	ootenzial	Angebo	te/Beauftragung/Na	achträge	Prognose ma	aximale Ausstattung	Prognose mi	inimale Ausstattun
ı	Bezeichnung der Kostengruppe / Gewerke	enge	inheit	EP (netto)	Gesamtpreis in € (netto)	Gesamtpreis in €(brutto)	Gesamtpreis in €(brutto)	Gesamtpreis in €(netto)	MWST	Gesamtpreis in €(brutto)	Gesamtpreis in € (netto)	MWST	Gesamtpreis in €(brutto)	Gesamtpreis in €(brutto)	Abweichung	Gesamtpreis in €(brutto)	Abweich
	Einsparpotenzial Dach unberührt	Σ	Ш		()	5(5: 4.10)	5(2:4115)	-31.942,00 €	0,19 € -6.068,98 €	-38.010,98 €	= ()	19%	5(2.4)	(2.4.4.0)		-38.010,98 €	
	Emsparpotenziar bacii unberunit							-31.942,00 €	-0.000,30 €	-30.010,30 €						-30.010,36 €	
27	2700 Dachabdichtungsarbeiten Dachbeiage (2-Lagige bitume Abdichtung +vvD+ Terrassenbeiag				23.040,75 €	27.418,49 €	107.000,00 € 107.000,00 €	0,00€	0,00€	-79.581,51 €	0,00€	0,00	€ 0,00 €	27.418,49 €		27.418,49 €	
	Baustelleneinrichtung	1.00	nsch	1.500,00 €	1.500,00 €		107.000,00 ₹	•									
	Notabdichtung	65,00	m2	14,30 €	929,50 €												
	Wärmedämmung 120 mm i.M. mit Gefälle	65,00	m2	60,50 €	3.932,50 €												
	Abdichtung 2-lagig Wandanschluss gedämmt	65,00 25,00	m2	32,00 € 65,00 €	2.080,00 € 1.625,00 €			-									
	Abläufe/Notabläufe	4,00	St	150,00 €	600,00€												
	Rinnenelement	10,00	m	212,00 €	2.120,00 €												
	Terrassenbelag mit Unterbau	65,00	m2	157,75 €	10.253,75 €												
	Mehr-/Minderkosten Ursprungs-KB							0,00 €	0,00€	-79.581,51 €							
	Einsparpotenzial							0,00 €	0,00 €	0,00 €							
20	2200 Fliesenarbeiten				95.370,00 €	113.490,30 €	52.904,87 €	0,00€	0,00€	60.585,43 €	0,00 €	0,00	€ 0,00 €	113.490,30 €		113.490,30 €	
22	Deckenbeläge	820,00		23,47 €	95.370,00 €	113.490,30 €	22.904,87	€	0,00 €	30.303,43 €	0,00 €	0,00	0,00€	113.480,30 €		113.490,30 €	
	Wandbeläge	180,00		140,06 €			30.000,00 €	€									
	Vorarbeiten Böden	660,00	m2	5,00 €	3.300,00 €												
	Bodenfliesen liefern und verlegen Fliesen TRH liefern und verlegen	160,00 500,00	m2	75,00 € 90,00 €	12.000,00 € 45.000,00 €		 	+								 	
	Vorarbeiten Wände	180,00	m2	5,00 €	45.000,00 €		 	1									
	Wandfliesen liefern und verlegen	180,00	m2	90,00 €	16.200,00 €												
	Abdichtung Böden/Wände	40,00	m2	45,00 €	1.800,00 €						-						
	Bodeneinläufe eindichten Treppenstufen Naturstein	6,00 76,00	St St	35,00 € 210,00 €	210,00 € 15.960,00 €		-	 									
	opportunition i talanticioni	70,00	. 31	210,00€	13.300,00 €		1										
	Mehr-/Minderkosten Ursprungs-KB							0,00€	0,00€	60.585,43 €							
	Einsparpotenzial							0,00€	0,00€	0,00 €							
					I	l	1	<u> </u>									
14	1401 Estricharbeiten				75.765,00 €	90.160,35 €	41.739,47 €	0,00€	0,00€	48.420,88 €	0,00€	0,00	€ 0,00€	90.160,35 €		90.160,35 €	
	Deckenbeläge	1900,00	_	-, -			41.739,47 €	€				<u> </u>					
-	Vorarbeiten Ausgleich gebundene Schüttung ca. 2 cm	1900,00	m2	5,10 € 225,00 €	9.690,00 € 3.375,00 €		-	1									
	Alternativ: Ausgleich standfester Spachtel 10 mm	900.00	m2	60.00€	3.375,00€												
	PE Folie	1900,00	m2	1,00 €	1.900,00€												
	Estrich CT-F5 mit PCB Binder 45-50 mm	1900,00	m2	32,00 €	60.800,00 €												
	Mehr-/Minderkosten Ursprungs-KB							0,00€	0,00€	48.420,88 €						-	
	Einsparpotenzial Einsparpotenzial							0,00 €	0,00 €	0,00 €							
Lac	2000 Fenster u. Verschattung außen				525.545,00 €	625.398,55 €	506.721,27 €	0,00€	0,00€	-158.033,42 €	0,00 €	0,00	€ 0,00 €	625.398,55 €		625.398,55 €	
20	Fenster, Außentüren				525.545,00 €	025.590,55 €	440.429.52 €	€ 0,00 Q	0,00 €	-156.055,42 €	0,00 €	0,00	€ 0,00 €	025.590,55 €		625.396,55 €	
	Außenwandöffnungen	345,00	m2	1.072,78 €			440.429,52 €	€									
	Fenster Holz-/Aluminium (95 Stück)	370,00	_	- /	397.380,00 €			 									
	Absturzsicherung Fensterbänke außen	95,00 95.00		180,00 € 125.00 €	17.100,00 € 11.875,00 €		 	 								<u> </u>	
	(Pfosten-Riegel-)Fassade Holz/Aluminium Eingang	18,00		555,00 €	9.990,00 €		1	1									
	Schiebetüre Eingang	2,00	St	10.500,00 €	21.000,00 €												
	Nebeneingangstüren	2,00	St	7.100,00 €	14.200,00 €			 									
	Sonnenschutz - Aussen						66.291,75 €	€									
	Lichtschutz zur KG 330						66.291,75 €										
	Raffstoren (77 Stück)	300,00	m2	180,00€	54.000,00 €												
	Mohr Minderkeeten Hrenzungs VP									110 077 00 0							
	Mehr-/Minderkosten Ursprungs-KB Einsparung Fenster Holz (95 Stück) Ansatz 400€/m2	345.00	m2	-674,00 €				-232.530,00 €	-44.180,70 €	118.677,28 € -276.710,70 €						-276.710,70 €	
	(5 5 5 5 7)	0.10,00	.112	U. 1,00 C													
17	1701 Schreinerarbeiten - Türen/Brandschutztüren Innenwandöffnungen				222.019,30 €	264.202,97 €	397.774,32 € 397.774,32 €	0,00€	0,00€	-133.571,35 €	0,00€	0,00	€ 0,00 €	264.202,97 €		264.202,97 €	
-	Innentüren Stahlzargen, Holztürblätter 760/2260	2,00	St	899,50 €	1.799,00 €		381.114,32 \$	1									
	Innentüren Stahlzargen, Holztürblätter 885/2260	8,00	_	1.050,00 €	8.400,00 €			<u> </u>									
	Innentüren Stahlzargen, Holztürblätter 1010/2260	54,00		1.195,40 €	64.551,60 €			ļ		·		<u> </u>					
	Innentüren Stahlzargen, Holztürblätter 1200/2260	1,00		1.420,30 €	1.420,30 €		-	 									
-	Innentüren Stahlzargen, Holztürblätter 1010/2260 T30 RS Innentüren Stahlzargen, Holztürblätter 1280/2260 T30 RS	13,00	_	1.424,60 € 1.805,40 €	18.519,80 € 1.805,40 €		-	1									
	Innenturen Stantzargen, Holzturblatter 1200/2200 130 RS Innenturen Brandschutztüren Holz 1525/2260	5,00	_	3.788,90 €	18.944,50 €			1									
	Innentüren Brandschutztüren Holz 5385/2260	2,00		10.074,00 €	20.148,00 €												
	Innestüren Helz/Clas ehne Anforderung 1500/2260	6,00	St	2.769,00 €	16.614.00 €								-				
	Innentüren Holz/Glas ohne Anforderung 1500/2260																
	Innentüren Holz ohne Anforderung 3195/2260	1,00	St	5.550,00 €	5.550,00 €												
			St St														

Stand 04.02.2022 Seite 2/5

Gliederung nach Gewerken - LV-Erstellung

Stadt Markdorf
GMS ARCHITEKTEN Auftraggeber: Auftragnehmer: Baumaßnahme:

Sanierung + Umbau Rathaus Markdorf

20A6



						CMC Übererk - it 04 /00	Stand KB LIED	Ecotools "	Nuna KB/Fires	etenziel	A = - 1 - 1	to/Poouftra aver (N	a a b t r ä a a	Drognood	aximale Ausstattung	Prognose mi	inimala A
Bezeichnung der Kost	engruppe / Gewerke	e e	i i		Gesamtpreis in €	GMS Überarbeitung 01/20 Gesamtpreis	Gesamtpreis	Gesamtpreis	oung KB/Einsparp	Gesamtpreis	Gesamtpreis	te/Beauftragung/N	Gesamtpreis	Gesamtpreis	-	Gesamtpreis	
LV Dozolomiang do Noor	, and the second second	Meng	Ein	EP (netto)	(netto)	in €(brutto)	in €(brutto)	in €(netto)	0,19 €	in €(brutto)	in €(netto)	19%	in €(brutto)	in €(brutto)	Abweichung	in €(brutto)	Ab
OTS mit Offenhaltung		6,00	St	1.400,00€	8.400,00€												
Mehr-/Minderkosten U	rsprungs-KB							0,00€	0,00 €	-133.571,35 €							
Einsparpotenzial	Sprange RD							0,00 €	0,00 €	0,00 €							i
																	1
1702 Schreinerarbeiten - I	nonauchau				104.200,00 €	123.998,00 €	178.458,21 €	0,00€	0,00 €	-117.661,11 €	0,00€	0,00	€ 0,00€	123.998,00 €		123.998,00 €	
Elementierte Innenwa		 			104.200,00 C	120.000,00	178.458,21 €	0,00 G	0,00 G	111.001,11	0,00 G	0,00	0,00 0	120.000,00		120.000,00 C	1
Ü	n innen, B 400 (77 Fenster)	400,00	m	226,00€	90.400,00 €												
Fensterbank innen, B	.00 (95 Fenster)	120,00	m	115,00 €	13.800,00 €												
Mehr-/Minderkosten L	sprungs-KB							0,00€	0,00€	-54.460,21 €							i
Einsparpotenzial Verk	eidung Leibung in Büros	235,00	m	-226,00€				-53.110,00€	-10.090,90 €	-63.200,90 €						-63.200,90 €	
			ш_														ł
1101 Blendschutz - Innen					7.880,00 €	9.377,20 €	0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00	€ 0,00 €	9.377,20 €		9.377,20 €	
Vorhangschiene 2 läu	g	100,00	m	78,80 €								,,,	•				1
Bilderleisten		100,00	m	78,80 €	7.880,00 €			ļ								\vdash	ł
Mehr-/Minderkosten L	sprungs-KB							0,00€	0,00€	9.377,20 €							ĺ
Einsparpotenzial								0,00 €	0,00 €	-9.377,20 €						-9.377,20 €	1
4500 Cohlassanaha''					400 750 00 0	202 202 52	0.00	0.00 d	0.00.6	104 405 00 0	2025	0.00	0.00	202 002 52 6		202 002 52 5	
1500 Schlosserarbeiten Treppengeländer Hau	ottreppenhaus, Glas	115,00	m	900,00€	169.750,00 € 103.500,00 €	202.002,50 €	0,00 €	0,00€	0,00€	104.125,00 €	0,00 €	0,00	€ 0,00 €	202.002,50 €		202.002,50 €	1
	entreppenhaus, Stahlblech	35,00	m	1.250,00 €	43.750,00 €												1
Geländer Terrasse		25,00	m	900,00€	22.500,00 €												
Mehr-/Minderkosten U	sprungs-KB							0,00€	0,00 €	202.002,50 €				1		 	l
Einsparpotenzial Gelä	ide Haupttreppe Stahl/Stäbe (Ansatz 500€/m)	115,00	m	-400,00 €				-46.000,00 €	-8.740,00 €	-54.740,00 €						-54.740,00 €	
Einsparpotenzial Gelä	der Nebentreppe Stahl/Stäbe (Ansatz 500€/m)	35,00	m	-750,00€				-26.250,00 €	-4.987,50 €	-31.237,50 €						-31.237,50 €	1
Einsparpotenzial Gelä	nder Terrasse Stahl/Stäbe (Ansatz 500€/m)	25,00	m	-400,00 €				-10.000,00 €	-1.900,00 €	-11.900,00 €						-11.900,00 €	1
<u> </u>							l	•									j
2800 Flaschner					33.950,00 €	40.400,50 €		0,00 €	0,00€	14.471,67 €	0,00 €	0,00	0,00 €	40.400,50 €		40.400,50 €	
Dachbekleidungen Dachattika			\vdash				1.857,35 € 24.071,48 €										ł
Baustelleneinrichtung		1,00	psch	1.500,00 €	1.500,00€		24.07 1,40 0	1									
Hauptdach Rinnen Tit		85,00	m	120,00€	10.200,00 €												1
Fallleitungen Titanzink Attikaabdeckung Titar		50,00 25,00	m	65,00 € 120,00 €	3.250,00 € 3.000,00 €												ł
Blechfassade	ank .	20,00	St	400,00 €	8.000,00 €			1									i
Anarbeten RWA/Dach	nauben	1,00	psch	8.000,00€	8.000,00€												1
Mehr-/Minderkosten U	reprunge VP							0,00€	0,00€	14.471,67 €							
Einsparpotenzial	aprungs-ND							0,00 €	0,00 €	0,00 €							i
																	1
2301 WDVS					321.545,90 €	382.639,62 €	231.068,25 €	0,00€	0,00€	7.258,52 €	0,00€	0,00	€ 0,00 €	382.639,62 €		382.639,62 €	
WDVS					321.343,90 E	302.039,02 €	231.068,25 €	0,00 €	0,00 €	1.230,32	0,00 €	0,00	0,00 €	302.039,02 €		302.039,02 €	l
Baustelleneinrichtung		1,00	St	1.500,00€	1.500,00 €												
Bauteilschutz Untergrund vorbereite		370,00 1461,10	m2 m2	3,00 € 18,00 €	1.110,00 € 26.299,80 €									-			ł
Perimeterdämmung	<u> </u>	60,00	m2	61,00 €	3.660,00 €												l
WDVS bis Armierung.		900,00	m2	75,00 €	67.500,00 €]
Jalousiekasten gedän Leibung Armierung bi		95,00 561,10	St	130,00 € 15.00 €	12.350,00 € 8.416,50 €			 									-
Diagonalbewehrunger		200,00	St	15,00 €	8.416,50 € 1.200,00 €			 									l
Oberputz mit Anstrich		1461,10	m2	45,00 €													1
Klinker Leibung Klinker inkl. E	ckverhlander	900,00 561.10	m2 m	128,00 € 128.00 €	115.200,00 € 71.820,80 €			 									1
Anschlüsse sonstige B		1,00	psch	128,00 €	71.820,80 €			 									İ
Anschlüsse Fenster		561,10	m	8,00 €	4.488,80 €												1
Mehr-/Minderkosten U	renrunge_KB							0.00.d	0.00.0	154 574 07 0							1
Einsparpotenzial Enfa	Klinker/Putzoberfläche	1461.10	m2	-83,00 €				0,00 € -121.271,30 €	0,00 € -23.041,55 €	151.571,37 € -144.312,85 €						-144.312,85 €	
		,						,,,,,		-,]
4204 Innoneut-/ Malaust	itan				044 404 00 0	007.005.07.0	070 075 70	000	0.00.0	10 110 10	2.22.5	^ ^ ^	- 000	207 005 05 0		207 005 07	
1301 Innenputz/ Malerarbe Außenwandbekleidun			\vdash		241.424,60 €	287.295,27 €	276.875,79 € 136.690,31 €	0,00 €	0,00 €	10.419,48 €	0,00 €	0,00	0,00€	287.295,27 €		287.295,27 €	1
Innenwandbekleidung			\Box^{\dagger}				140.185,48 €										1
Abbruch Innenputz		1306,50	m2	28,00 €	36.582,00 €							-					
Baustelleneinrichtung Schutzabdeckungen		1,00 370,00	psch m2	500,00 € 3,00 €	500,00 € 1.110,00 €			-								 	l
Jona Labacokangen	n inkl. Leibungen	2900,00	m2	7,85 €	22.765,00 €												ĺ
Untergrund vorbereite			-	25.00.6	91.455,00 €												
Grundputz + Kalkglät		2613,00	m2	35,00 €													1
Grundputz + Kalkglätt Grundputz Mehrstärk	je 10 mm	1306,50	m2 m2	7,00 €	9.145,50 €												
Grundputz + Kalkglätt Grundputz Mehrstärk	i je 10 mm e Q2 Leibungen bis 40 cm		m2 m2 m														

Seite 3/5 Stand 04.02.2022

Gliederung nach Gewerken - LV-Erstellung

Stadt Markdorf
GMS ARCHITEKTEN Auftraggeber: Auftragnehmer: Baumaßnahme:

Sanierung + Umbau Rathaus Markdorf

20A6



	ı			- L	-	1	GMS Überarbeitung 01/202	Stand KB LIEB	Fortschreib	oung KB/Einsparp	otenzial	Angebote	e/Beauftragung/Nac			aximale Ausstattung	Prognose mi	inimale Ausstattung
	LV Bezeio	ichnung der Kostengruppe / Gewerke	Tenge	inheit	EP (netto)	Gesamtpreis in € (netto)	Gesamtpreis in €(brutto)	Gesamtpreis in €(brutto)	Gesamtpreis in €(netto)	MWST 0,19 €	Gesamtpreis in €(brutto)	Gesamtpreis in €(netto)	MWST 19%	Gesamtpreis in €(brutto)	Gesamtpreis in €(brutto)	Abweichung	Gesamtpreis in €(brutto)	Abweichu
	Inne	endämmung	≥ 75,00	ш m2	80,00 €	6.000,00€	. ,	` ′	<u> </u>	0,19 €		` ′	1976	` ′	` ,		` '	
		pezierarbeiten Wände GK - Malervlies	319,00	m2	6,00 €	1.914,00 €												
		hlussbeschichtung Wände	2932,00	m2	5,00 €	14.660,00 €			1									
	Sch	hlussbeschichtung Leibungen bis 40 cm	561,10	m	3,00 €	1.683,30 €												
	Sch	hlussbeschichtung Decken GK	1410,00	m2	8,00 €	11.280,00 €												
	Bes	schichtung Betonflächen	110,00	m2	48,00 €	5.280,00 €												
		schichtung Bodenflächen	120,00	m2	45,00 €	5.400,00€												
		ckierarbeiten Treppengeländer	120,00	m2	52,00 €	6.240,00 €												
	Lac	ckierarbeiten Stahlzargen	79,00	St	140,00€	11.060,00 €			-									
	Moh	hr Mindarkostan Urangunga VP							0.00.6	0.00.6	10.419,48 €							
	Eins	hr-/Minderkosten Ursprungs-KB							0,00 € 0,00 €	0,00 €	0,00€							
	LIIIO	opai potonziai							0,00 G	0,00 G	0,00 C							
	•			-					•									
1-	1402 Bod	denbelagsarbeiten				85.447,00 €	101.681,93 €	99.083,97 €	0,00€	0,00€	2.597,96 €	0,00€	0,00€	0,00€	101.681,93 €		101.681,93 €	
	Dec	ckenbeläge (Parkett)						20.439,25 €		_								
	Dec	ckenbeläge (Teppich)						78.644,72 €	1									
		kett inkl. Vorarbeiten	280,00	m2	68,90 €	19.292,00 €												
		ppichbelag	850,00	m2	65,00 €	55.250,00 €			<u> </u>									
		hmutzläufer	1,00	m2	4.500,00 €	4.500,00 €												
	Soci	ckelleisten Holz weiß	915,00	m	7,00 €	6.405,00 €			 									
	NA-1-	hr Mindarkaetan Hrenrunge KB							0.00.0	0.00.6	2.597,96 €							
	Eins	hr-/Minderkosten Ursprungs-KB							0,00 € 0,00 €	0,00 €	2.597,96 €							
	LIIIS	oparpotolizidi.							0,00 €	0,00 €	0,00 €							
11																1		
1	1800 Tro	ockenbauarbeiten				268.392,50 €	319.387,08 €	428.124,43 €	0,00€	0,00 €	-108.737,35 €	0,00€	0,00 €	0,00€	319.387,08 €		319.387,08 €	
	Tro	ockenbauarbeiten						108.691,48 €	4									
		nttragende Innenwände					· · ·	108.691,48 €										
		enwände Einfachständerwerk 150	200,00	m2	75,00 €	15.000,00 €												
		enwände Doppelständerwerk 205	10,00	m2	86,00€	860,00€												
		enwand Einfachständerwerk F30	5,00	m2	110,00€	550,00€												
		enwand Einfachständerwerk F90	20,00	m2	110,00€	2.200,00 €			ļ									
		enwand Doppelständerwerk F30	1,50	m2	105,00 €	157,50 €												
		rsatzschalen raumhoch	25,00	m2	39,00 €	975,00 €												
		nachtwände F90	78,00	m2	65,00 €	5.070,00 €			.									
		öffnugnen herstellen nungen herstellen/Kabeldurchführungen	92,00	St	65,00 € 20.000,00 €	5.980,00 € 20.000,00 €												
		matkoffer und Schächte	1,00	nech	20.000,00 €	20.000,00 €												
	1 101	makener and condenie	1,00	расп	20.000,00 C	20.000,00 C												
	Dec	cken						319.432,95 €										
	GKI	Decke						170.978,03 €										
	Holz	Z						148.454,92 €										
	Dec	cken GK glatt	175,00	m2	52,00 €	9.100,00 €												
		cken GK gelocht	1350,00	m2	72,50 €	97.875,00 €												
		zdecken	280,00	m2	150,00 €	42.000,00 €												
		visionen	75,00	St	65,00 €	4.875,00 €												
		ndfuge+Fries	950,00	m	25,00 €	23.750,00 €			-									
	Oπn	nugnen herstellen/Kabeldurchführungen	1,00	psch	20.000,00 €	20.000,00 €			1									
	Meh	hr-/Minderkosten Ursprungs-KB							0,00€	0,00€	-108.737,35 €					1		
	Fins	sparpotenzial							0,00€	0,00 €	0,00€							
									0,00	5,00	0,03					1		
1		konstruktive Einbauten				75.000,00 €	89.250,00 €	, ,	0,00€	0,00 €	23.796,33 €	0,00€	0,00 €	0,00€	89.250,00 €		89.250,00 €	
		gemeine Einbauten						35.703,67 €	<u> </u>									
	Teel	eküchen	6,00	St	12.500,00 €	75.000,00 €			ļ									
	84-1	hr Mindarkaatan Uranrunga KD		_					0.00	0.00.6	E2 540 05 6							
		hr-/Minderkosten Ursprungs-KB sparung Teeküchen (4 Stück) Ansatz 12.500€/St	0.00	Ct	-12 500 00 €				0,00 € -25.000,00 €	0,00 € -4.750,00 €	53.546,33 € -29.750,00 €						20.750.00.0	
	EINS	oparung Teekuchen (+ Stück) Alisatz 12.300€St	2,00	ST	-12.300,00 €				-25.000,00 €	-4.750,00 €	-29.750,00 €						-29.750,00 €	
1								ı								1		
1	1102 Bes	schilderung				7.762,93 €		9.237,89 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00 €	0,00€	9.237,89 €		9.237,89 €	
		entierungs- u. Informationssystem						9.237,89 €										
10		chnische Einrichtung				168.615,00 €	200.651,85 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	200.651,85 €	0,00 €	0,00 €	0,00€	200.651,85 €		200.651,85 €	
	Rau	uchschutzvorhang	1,00	psch	168.615,00 €	168.615,00 €			ļ									
		ha (Mindaelastes Henry) - 1/D									052.25							
	Meh	hr-/Minderkosten Ursprungs-KB							0,00€	0,00 €	200.651,85 €							
	Eins	sparpotenzial							0,00€	0,00 €	0,00 €						\vdash	
	900 D-	urainigungearhaitan				0.00 d			d	0.00.0	05.000.00	200	0.00	^^^	0F 000 0C T		05 000 00	
8		ureinigungsarbeiten ureinigung Glaselemente, Böden, Fliesenwände, Fenster				0,00 €		0,00 €		0,00 €	25.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	25.000,00 €	1	25.000,00 €	
ı	Bau	areningung Giaseleiniente, Duden, Filesenwähde, Fehster						0,00 €	4								\vdash	
		nliessanlage				0.00 €		0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00€		0,00 €	
	XX Sch					0,00 €		0,00 €	0,00 G	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	1	0,00 €	
					Ī													
		veiterung Bestand bei Elektro							<u> </u>							23.350,27	€	_

Seite 4/5 Stand 04.02.2022

Gliederung nach Gewerken - LV-Erstellung

Stadt Markdorf
GMS ARCHITEKTEN Auftraggeber: Auftragnehmer: Baumaßnahme:

Sanierung + Umbau Rathaus Markdorf

20A6



					GMS Überarbeitung 01/20:	Stand KB LIEB	Fortschreibu	ung KB/Einsparpo	otenzial	Angebote	e/Beauftragung/Nach	nträge	Prognose ma	ximale Ausstattung	Prognose m	inimale Ausstattung
KG LV	Bezeichnung der Kostengruppe / Gewerke	enge	된 EP (netto)	Gesamtpreis in €	Gesamtpreis	Gesamtpreis	Gesamtpreis		Gesamtpreis	Gesamtpreis	MWST	Gesamtpreis	Gesamtpreis	Abweichung	Gesamtpreis	Abweichung
		ž	ū	(netto)	in €(brutto)	in €(brutto)	in €(netto)	0,19 €	in €(brutto)	in €(netto)	19%	in €(brutto)	in €(brutto)		in €(brutto)	
	Förderanlagen/ Aufzug			50.420,00 €		59.999,80 €	0,00€	0,00€	0,00 €	43.643,65 €	8.292,29 €	51.935,94 €	51.935,94 €		51.935,94 €	
	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			87.650,00 €		104.303,50 €	0,00€	0,00€	0,00 €	108.351,89 €	20.586,86€	128.938,75 €	128.938,75 €		128.938,75 €	
	Wärmeversorgungsanlagen			278.760,00 €		331.724,40 €	0,00€	0,00€	0,00€	212.790,34 €	40.430,16 €	253.220,50 €	253.220,50 €		253.220,50 €	
	Raumlufttechnische Anlagen			172.280,00 €		205.013,20 €	0,00 €	0,00€	0,00 €	171.939,18 €	32.668,44 €	204.607,62 €	204.607,62 €		204.607,62 €	
	Elektroinstallation			430.212,34 €		511.952,68 €	0,00€	0,00€	0,00 €	585.979,68 €	111.336,14 €	697.315,82 €	758.243,82 €		758.243,82 €	
	Photovoltaikanlage	1,00	psch 51.200,00 €	51.200,00 €												
	Mehr-/Minderkosten Ursprungs-KB Einsparpotenzial						51.200,00 € -51.200,00 €	9.728,00 € -9.728,00 €	60.928,00 € -60.928,00 €						-60.928,00 €	
	Sicherheitstechnik, BMA, EMA, RWA			186.093,87 €		221.451,71 €	0,00€	0,00€	0,00 €	48.679,75 €	9.249,15 €	57.928,90 €	57.928,90 €		57.928,90 €	
	Medientechnik			0,00 €		0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€	40.925,24 €	7.775,80€	48.701,04 €	48.701,04 €		48.701,04 €	
	Blitzschutz			0,00€		0,00 €		0,00€	0,00 €	3.750,00 €	712,50 €	4.462,50 €	4.462,50 €		4.462,50 €	
	Nutzungsspezifische Anlagen -Feuerlöschsysteme			0,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €	
	Gebäude- und Anlagenautomation			23.073.34 €		27.457,27 €	0,00 €	0.00 €	0,00 €	3.750,00 €	712,50 €	4.462,50 €	4.462,50 €		4.462,50 €	
				23.073,34 €				0,00 €					,		·	
	Sonstiges			22.898,10 €		27.248,74 €	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00 €	0,00 €
500	Außenanlagen			100.840,34 €		120.000,00 €	0,00€	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	120.000,00 €	100,00%	120.000,00 €	100,00%
510	Erdbau Geländeflächen			100.840,34 €		120.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	120.000,00 €		120.000,00 €	
520	Befestigte Flächen			0,00 €		0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €		0,00 €	
530	Baukonstuktion			0,00 €		0,00 €	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €		0,00 €	
540	Techn. Anlagen in Außenanlagen			0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00 €		0,00 €	
550	Einbauten			0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€		0,00 €	
570	Pflanz- und Saatflächen			0,00 €		0,00 €	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€		0,00 €	
590	Sonstige Außenanlagen			0,00 €		0,00 €	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €		0,00 €	
510-590	Bereich Sandspiel durch Bauhof			0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €		0,00 €	
600	Ausstattung und Kunstwerke			168.067,23 €		200.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	200.000,00 €	0,00 € 100,00%	200.000,00 €	0,00 € 100,00%
610	Allgemeine Ausstattung			168.067,23 €		200.000,00 €	0,00 8	0,00 G	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	200.000,00 €	100,00%	200.000,00 €	100,00%
						·									·	
620	Besondere Ausstattung			0,00 €		0,00 €				0,00€	0,00€	0,00€	0,00€		0,00 €	
700	Baunebenkosten			1.003.500,00 €		1.194.165,00 €	0,00€	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.411.155,41 €	216.990,41 € 118,17%	1.229.887,07 €	35.722,07 € 102,99%
710	Bauherrenaufgaben			0,00 €		0,00 €		0,00€	0,00 €	0,00 €	0,00€		0,00 €		0,00 €	
720	Vorbereitung der Objektplanung			8.500,00 €		10.115,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00 €	10.115,00 €		10.115,00 €	
730-790	Baunebenkosten (Ansatz KG 100-600 ca. 23,7642%)			995.000,00 €		1.184.050,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	1.401.040,41 €		1.219.772,07 €	
	Cocombinator Cummo KC 100 bis 700	•	•	E 400 470 04 C	1	6 476 000 07 0	202	000	74 400 00	2 004 050 42 6	200 044 70 4	2 205 000 44 0	7 200 747 00 0	1.129.747,98 €	C 250 700 F0 C	185.700,58 €
	Gesamtkosten - Summe KG 100 bis 700			5.190.473,91 €		6.176.663,95 €	0,00 €	0,00 €	-74.129,68 €	2.004.956,43 €	380.941,72 €	2.385.898,14 €	7.306.747,98 €	118,29%	6.362.700,58 €	103,01%
Stand:	Gesamtkosten - Summe KG 100 bis 700 gerundet					6.177.000,00 €										
Aufgestellt:	dk, GMS Freie Architekten															
	,															

Stand 04.02.2022 Seite 5/5