

**Bau einer öff. Toilette im Wurmauenpark, 13.551.01.02**

Stand: 12.12.2022

		Kostenschätzung vom 05.11.2020	Kostenberechnung	Kostenanschlag lt. LV	Kostenanschlag lt. Submission	Kostenanschlag inkl. Nachträge	Kostenfeststellung	fortgeschriebene Gesamtkosten
KG 100	Grundstück	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	...							
KG 200	vorbereitende Maßnahmen	3.500,00 €	6.600,00 €	- €	5.000,00 €		4.785,66 €	4.785,66 €
	....							
KG 300, 400	Bauwerk - Baukonstruktion, Technische Anlagen	74.700,00 €	93.335,00 €	90.500,00 €	86.925,00 €	86.925,00 €	77.148,47 €	77.148,47 €
	...							
KG 500	Außenanlagen und Freiflächen	1.500,00 €	3.300,00 €	- €	4.000,00 €	- €	1.653,04 €	1.653,04 €
	...							
KG 600	Aussattung und Kunstwerke	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
	...							
KG 700	Baunebenkosten	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	...							
<b>Gesamtsumme (netto)</b>		<b>79.700,00 €</b>	<b>103.235,00 €</b>		<b>95.925,00 €</b>	<b>86.925,00 €</b>		<b>83.587,17 €</b>
<b>Gesamtsumme (brutto)</b>		<b>94.843,00 €</b>	<b>122.849,65 €</b>		<b>114.150,75 €</b>	<b>103.440,75 €</b>		<b>99.468,73 €</b>

aufgestellt: 12.12.2022

Kim Eykenboom  
Kim Eykenboom

**FWGH Tripsrath Garage, 02.126.01.20**

Stand: 12.12.2022

		Kostenschätzung vom 15.07.2020	Kostenberechnung vom 23.11.2020	Kostenanschlag lt. LV	Kostenanschlag lt. Submission	Kostenanschlag inkl. Nachträge	Kostenfeststellung	fortgeschriebene Gesamtkosten
KG 100	Grundstück	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	...							
KG 200	vorbereitende Maßnahmen	- €	1.638,66 €	1.638,66 €	9.547,00 €	- €	- €	9.547,00 €
	....							
KG 300	Bauwerk - Baukonstruktion	27.025,00 €	40.978,15 €	40.978,07 €	63.510,00 €	- €	- €	63.510,00 €
	...							
KG 400	Bauwerk - Technische Anlagen	690,00 €	378,15 €	378,15 €	2.750,00 €	- €	- €	2.750,00 €
	...							
KG 500	Außenanlagen und Freiflächen	3.162,50 €	5.864,71 €	9.324,34 €	7.260,00 €	- €	- €	7.260,00 €
	...							
KG 600	Aussattung und Kunstwerke	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	...							
KG 700	Baunebenkosten	- €	- €	- €	1.050,00 €	1.155,00 €	- €	1.155,00 €
	...							
<b>Gesamtsumme (netto)</b>		<b>30.877,50 €</b>	<b>48.859,67 €</b>	<b>52.319,22 €</b>	<b>84.117,00 €</b>	<b>1.155,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>84.222,00 €</b>
<b>Gesamtsumme (brutto)</b>		<b>36.744,23 €</b>	<b>58.143,01 €</b>	<b>62.259,87 €</b>	<b>100.099,23 €</b>	<b>1.374,45 €</b>	<b>- €</b>	<b>100.224,18 €</b>

aufgestellt: 12.12.2022

*K. Eykenboom*

Kim Eykenboom

**Neuaufbau der Lehrküche in der Realschule 03.215.01.01**

		Kostenschätzung vom 27.05.2019	Kostenberechnung vom 30.06.2019	Kostenanschlag lt. LV	Kostenanschlag lt. Submission	Kostenanschlag inkl. Nachträge	Kostenfeststellung	fortgeschriebene Gesamtkosten
<b>KG 100</b>	<b>Grundstück</b>	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	...							
<b>KG 200</b>	<b>vorbereitende Maßnahmen</b>	<b>15.300,00 €</b>	<b>14.130,00 €</b>	<b>14.130,00 €</b>	<b>13.116,91 €</b>	<b>13.116,91 €</b>	<b>13.136,95 €</b>	<b>13.136,95 €</b>
212	Abbruchmaßnahmen - Oberbelagrückbau	250,00 €	280,00 €	280,00 €	174,14 €	174,14 €	194,18 €	194,18 €
	Abbruchmaßnahmen - Estrich	1.500,00 €	1.800,00 €	1.800,00 €	1.558,10 €	1.558,10 €	1.558,10 €	1.558,10 €
	Abbruchmaßnahme - Betondecke	4.500,00 €	3.500,00 €	3.500,00 €	3.445,38 €	3.445,38 €	3.445,38 €	3.445,38 €
	Abbruchmaßnahme - Tragende Innenwand	9.000,00 €	8.500,00 €	8.500,00 €	7.850,00 €	7.850,00 €	7.850,00 €	7.850,00 €
	Abbruchmaßnahmen -Installation Wasser	50,00 €	50,00 €	50,00 €	89,29 €	89,29 €	89,29 €	89,29 €
<b>KG 300</b>	<b>Bauwerk - Baukonstruktion</b>	<b>160.550,00 €</b>	<b>160.280,00 €</b>	<b>146.552,34 €</b>	<b>135.178,53 €</b>	<b>142.238,24 €</b>	<b>137.867,16 €</b>	<b>148.167,16 €</b>
325	Abdichtungen und Bekleidungen - Wanddurchbruch	1.500,00 €	1.350,00 €	1.350,00 €	1.108,57 €	1.108,57 €	1.108,57 €	1.108,57 €
331	Tragende Außenwände - Durchbrüche	3.000,00 €	2.850,00 €	2.850,00 €	3.442,41 €	3.442,41 €	3.442,41 €	3.442,41 €
	Tragende Außenwände - Türöffnung Brandschutz	14.000,00 €	14.000,00 €					6.800,00 €
	Wanddurchbruch für Notausgangstür				3.000,00 €	4.001,90 €	4.001,90 €	4.001,90 €
	Notausgangstür			4.200,00 €	4.132,94 €	4.132,94 €	4.132,94 €	4.132,94 €
	Verkleidung Stahlträger F30 (Wanddurchbruch)				470,00 €	470,00 €	470,00 €	470,00 €
341	Tragende Innenwand - Träger aufmauern	650,00 €	580,00 €	226,17 €	226,17 €	226,17 €	226,17 €	226,17 €
342	Nichttragende Wände - Trockenbauwand	7.500,00 €	7.000,00 €	7.000,00 €	6.979,16 €	6.979,16 €	6.979,16 €	6.979,16 €
343	Innenstützen - Stahlstützen KG und EG	4.800,00 €	4.300,00 €	4.300,00 €	4.218,00 €	4.218,00 €	4.218,00 €	4.218,00 €
344	Innenwandöffnungen - Lehrraumtüren	9.000,00 €	9.200,00 €	9.200,00 €	10.659,00 €	10.659,00 €	10.659,00 €	10.659,00 €
345	Innenwandbekleidung - Anstriche	7.500,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €	6.079,70 €	6.079,70 €	6.079,70 €	6.079,70 €
351	Deckenkonstruktionen - Stahlträger KG und EG	3.500,00 €	3.900,00 €	3.900,00 €	4.218,00 €	4.218,00 €	4.218,00 €	4.218,00 €
353	Deckenbeläge - Estrich	300,00 €	300,00 €	226,17 €	226,17 €	226,17 €	226,17 €	226,17 €
	Deckenbeläge - Kautschuk	16.000,00 €	16.500,00 €	16.500,00 €	15.041,39 €	15.041,39 €	14.170,31 €	14.170,31 €
354	Deckenbekleidungen - Akustikdecke	22.000,00 €	22.000,00 €	22.000,00 €	22.337,21 €	23.382,41 €	23.382,41 €	23.382,41 €
381	Allgemeine Einbauten - Einbauküche mit Lagern	46.000,00 €	46.000,00 €	46.000,00 €	39.318,05 €	40.830,66 €	40.830,66 €	40.830,66 €
	Allgemeine Einbauten - Kühlschränke und Tiefkühler	3.400,00 €	3.400,00 €	3.400,00 €	2.857,14 €	2.857,14 €	2.857,14 €	2.857,14 €
	Allgemeine Einbauten - Gewerbspülmaschine	13.000,00 €	13.000,00 €	13.000,00 €	6.643,67 €	6.643,67 €	6.643,67 €	6.643,67 €
	Allgemeine Einbauten - Spül- und Ablagetisch Gewerbe	3.500,00 €	3.500,00 €			3.500,00 €	3.500,00 €	3.500,00 €
393	Sicherungsmaßnahmen - Abfangungen	3.300,00 €	3.300,00 €	3.300,00 €	2.710,95 €	2.710,95 €	2.710,95 €	2.710,95 €
396	Materialentsorgung - Baureinigung	1.600,00 €	1.600,00 €	1.600,00 €	1.510,00 €	1.510,00 €	1.510,00 €	1.510,00 €
<b>KG 400</b>	<b>Bauwerk - Technische Anlagen</b>	<b>154.300,00 €</b>	<b>139.498,94 €</b>	<b>139.498,94 €</b>	<b>154.561,11 €</b>	<b>161.751,57 €</b>	<b>159.380,18 €</b>	<b>159.380,18 €</b>
410+420	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen und Wärmeversorgung	42.000,00 €	35.516,38 €	35.516,38 €	35.579,99 €	37.251,60 €	36.671,99 €	36.671,99 €
430	Raumlufttechnische Anlagen	69.000,00 €	66.974,11 €	66.974,11 €	79.684,78 €	82.785,85 €	82.785,85 €	82.785,85 €
	SV Prüfung					1.305,00 €	1.305,00 €	1.305,00 €
440	Elektrische Anlagen	40.000,00 €	33.708,45 €	33.708,45 €	35.996,34 €	37.109,12 €	37.109,12 €	37.109,12 €
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen	1.900,00 €	1.900,00 €	1.900,00 €	1.900,00 €	1.900,00 €	236,22 €	236,22 €
475	Feuerlöscheranlagen						272,00 €	272,00 €
492	Gerüste - Fassadengerüst für Lüftungskanal	1.400,00 €	1.400,00 €	1.400,00 €	1.400,00 €	1.400,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €
<b>KG 500</b>	<b>Außenanlagen und Freiflächen</b>	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	...							
<b>KG 600</b>	<b>Aussattung und Kunstwerke</b>	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	...							
<b>KG 700</b>	<b>Baunebenkosten</b>	<b>124.157,98 €</b>	<b>124.157,98 €</b>	<b>96.362,19 €</b>	<b>96.362,19 €</b>	<b>113.310,10 €</b>	<b>89.224,00 €</b>	<b>113.403,84 €</b>
731	Objektplanung Gebäude und Innenräume							
	Hochbauarchitekt	25.000,00 €	25.000,00 €	23.691,77 €	23.691,77 €	23.691,77 €	23.772,71 €	23.772,71 €
	Innenarchitekt	20.000,00 €	20.000,00 €	19.809,77 €	19.809,77 €	21.799,70 €	12.577,84 €	21.799,70 €
741	Tragwerksplanung - Statik	5.500,00 €	5.500,00 €	5.545,00 €	5.545,00 €	5.545,00 €	5.545,00 €	5.545,00 €
742	Technische Ausrüstung	55.000,00 €	55.000,00 €	44.117,65 €	44.117,65 €	44.117,65 €	44.117,65 €	44.117,65 €
	Brandschutz	3.000,00 €	3.000,00 €	2.510,00 €	2.510,00 €	2.510,00 €	2.522,80 €	2.522,80 €
	Erstellung eines Brandschutzkonzeptes gesamte Schule	14.957,98 €	14.957,98 €			14.957,98 €		14.957,98 €
762	Tragwerksplanung - Prüfstatiker	700,00 €	700,00 €	688,00 €	688,00 €	688,00 €	688,00 €	688,00 €
<b>Gesamtsumme (netto)</b>		<b>454.307,98 €</b>	<b>438.066,92 €</b>	<b>396.543,47 €</b>	<b>399.218,74 €</b>	<b>430.416,82 €</b>	<b>399.608,29 €</b>	<b>434.088,13 €</b>
<b>Gesamtsumme (brutto)</b>		<b>540.626,50 €</b>	<b>521.299,63 €</b>	<b>471.886,72 €</b>	<b>475.070,30 €</b>	<b>512.196,01 €</b>	<b>475.533,86 €</b>	<b>516.564,87 €</b>

aufgestellt: 14.12.2022

Slawa Magu

Unterschrift:



**Neubau eines Feuerwehrgerätehauses in Teveren, 02.126.01.17**

		Kostenrahmen vom 23.04.2021	Kostenschätzung vom 04.03.2022	Kostenberechnung	Kostenanschlag lt. LV	Kostenanschlag lt. Submission	Kostenanschlag inkl. Nachträge	Kostenfeststellung	fortgeschriebene Gesamtkosten
KG 100	Grundstück	- €		- €	- €	- €	- €	- €	- €
	...								
KG 200	vorbereitende Maßnahmen	36.086,00 €	36.086,00 €	36.086,00 €	- €	- €	- €	- €	36.086,00 €
	....								
KG 300	Bauwerk - Baukonstruktion	1.006.385,00 €	1.031.211,00 €	1.460.131,97 €	- €	- €	- €	- €	1.460.131,97 €
	...								
KG 400	Bauwerk - Technische Anlagen	330.116,00 €	330.116,00 €	478.668,20 €	- €	- €	- €	- €	478.668,20 €
	...								
KG 500	Außenanlagen und Freiflächen	187.110,00 €	187.110,00 €	187.110,00 €	- €	- €	- €	- €	187.110,00 €
	...								
KG 600	Aussattung und Kunstwerke	52.124,00 €	52.124,00 €	52.124,00 €	- €	- €	- €	- €	52.124,00 €
	...								
KG 700	Baunebenkosten	288.684,00 €	267.271,27 €	275.771,27 €	326.482,84 €	279.021,27 €	- €	- €	279.021,27 €
KG 721	Baugrundgutachten		1.630,10 €	1.630,10 €	2.865,00 €	1.630,10 €			1.630,10 €
KG 731	Gebäude un Innenräume		130.985,47 €	130.985,47 €	152.816,38 €	130.985,47 €			130.985,47 €
KG 732	Freianlagen		24.961,44 €	24.961,44 €	29.366,40 €	24.961,44 €			24.961,44 €
	Freianlagen (Überflutungsnachweis)					3.250,00 €			3.250,00 €
KG 741	Tragwerksplanung		39.844,66 €	39.844,66 €	50.436,29 €	39.844,66 €			39.844,66 €
	Prüfstatiker								
KG 742	Technische Ausrüstung		63.741,62 €	63.741,62 €	72.199,25 €	63.741,62 €			63.741,62 €
KG 743	Bauphysik (Schall- und Wärmeschutz)			8.500,00 €	8.500,00 €	8.500,00 €			8.500,00 €
KG 745	Ingenieurvermessung		1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €			1.250,00 €
KG 747	Brandschutz		4.857,98 €	4.857,98 €	9.049,52 €	4.857,98 €			4.857,98 €
<b>Gesamtsumme (netto)</b>		<b>1.900.505,00 €</b>	<b>1.903.918,27 €</b>	<b>2.489.891,44 €</b>	<b>326.482,84 €</b>	<b>279.021,27 €</b>	- €	- €	<b>2.493.141,44 €</b>
<b>Gesamtsumme (brutto)</b>		<b>2.261.600,95 €</b>	<b>2.265.662,74 €</b>	<b>2.962.970,81 €</b>	<b>388.514,58 €</b>	<b>332.035,31 €</b>	- €	- €	<b>2.966.838,31 €</b>

aufgestellt: Datum: 14.12.2022

Name: Slawa Magu

Unterschrift:



**Neubau einer Kindertagesstätte neben der Realschule, 06.365.01.03**

		Kostenschätzung vom 25.06.2020	Kostenberechnung vom xx.xx.xxxx	Kostenanschlag lt. LV	Kostenanschlag lt. Submission	Kostenanschlag inkl. Nachträge	Kostenfeststellung	fortgeschriebene Gesamtkosten
KG 100	Grundstück	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €
	...							
KG 200	vorbereitende Maßnahmen	6.302,52 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		6.302,52 €						0,00 €
	<b>Baukosten GU Leistung</b>							
KG 200	vorbereitende Maßnahmen	228.860,00 €	0,00 €	0,00 €				
		228.860,00 €						
KG 300	Bauwerk - Baukonstruktion	1.641.118,46 €	0,00 €	0,00 €				
		1.641.118,46 €						
KG 400	Bauwerk - Technische Anlagen	436.891,06 €	0,00 €	0,00 €	2.389.779,26 €	2.392.218,06 €	2.389.449,07 €	2.389.449,07 €
		436.891,06 €						
KG 600	Ausstattung und Kunstwerke	36.495,36 €						
		36.495,36 €						
KG 700	Baunebenkosten	134.887,84 €	0,00 €	0,00 €				
		134.887,84 €						
	abzügl. 4% Nachlass	2.379.122,61 €						
KG 300	Bauwerk und Baukonstruktion			9.556,69 €	9.556,69 €	9.556,69 €	9.682,74 €	9.682,74 €
KG 382	Besondere Einbauten			4.231,94 €	4.231,94 €	4.231,94 €	4.357,99 €	4.357,99 €
KG 399	Sonstiges zu KG 390			5.324,75 €	5.324,75 €	5.324,75 €	5.324,75 €	5.324,75 €
KG 500	Außenanlagen und Freiflächen	203.781,51 €	- €	209.199,50 €	214.996,77 €	230.270,64 €	238.525,09 €	238.525,09 €
		203.781,51 €						
				130.509,50 €	118.992,41 €	133.738,50 €	141.187,68 €	141.187,68 €
				58.800,00 €	66.840,00 €	66.840,00 €	67.535,14 €	67.535,14 €
					4.735,00 €	4.735,00 €	4.735,00 €	4.735,00 €
				19.890,00 €	14.722,60 €	14.722,60 €	14.832,73 €	14.832,73 €
					5.500,00 €	6.100,00 €	6.100,00 €	6.100,00 €
					108,16 €	108,16 €	108,16 €	108,16 €
					4.098,60 €	4.026,38 €	4.026,38 €	4.026,38 €
KG 600	Ausstattung und Kunstwerke	74.208,15 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	125,11 €	125,11 €
	...	74.208,15 €					0,00 €	0,00 €
	WC-Schild						62,75 €	62,75 €
							62,36 €	62,36 €
KG 700	Baunebenkosten	164.038,18 €	0,00 €	37.834,42 €	107.788,67 €	156.545,65 €	131.815,95 €	156.133,23 €
731	Gebäude und Innenräume	112.960,48 €			67.736,32 €	112.960,48 €	112.540,30 €	112.540,30 €
732	Freianlagen	37.834,42 €		37.834,42 €	24.317,28 €	24.317,28 €	24.317,28 €	24.317,28 €
742	Technische Ausrüstung	4.674,37 €			4.674,37 €	4.674,37 €	4.674,37 €	4.674,37 €
744	Geotechnik	4.812,91 €			2.577,00 €	6.565,58 €	6.565,58 €	6.565,58 €
745	Ingenieurvermessung	756,00 €			756,00 €	300,24 €	308,00 €	308,00 €
					3.600,00 €	3.600,00 €	3.600,00 €	3.600,00 €
					200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €
					756,00 €	756,00 €	756,00 €	756,00 €
747	Brandschutz	3.000,00 €			2.891,70 €	2.891,70 €	2.891,70 €	2.891,70 €
761	Gutachten und Beratung				280,00 €	280,00 €	280,00 €	280,00 €
	<b>Gesamtsumme (netto)</b>	<b>2.827.452,97 €</b>	<b>- €</b>	<b>256.590,61 €</b>	<b>2.722.121,39 €</b>	<b>2.788.591,04 €</b>	<b>370.466,15 €</b>	<b>2.793.915,24 €</b>
	<b>Gesamtsumme (brutto)</b>	<b>3.364.669,04 €</b>	<b>- €</b>	<b>305.342,83 €</b>	<b>3.239.324,45 €</b>	<b>3.318.423,34 €</b>	<b>440.854,72 €</b>	<b>3.324.759,14 €</b>

aufgestellt: 14.12.2022  
Slawa Magu

Unterschrift: \_\_\_\_\_



**Ladeinfrastruktur Bauhof, 01.111.06.26**

		Kostenschätzung	Kostenberechnung	Kostenanschlag lt. LV	Kostenanschlag lt. Submission	Kostenanschlag inkl. Nachträge	Kostenfestellung	fortgeschriebene Gesamtkosten
<b>KG 100</b>	<b>Grundstück</b>	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
<b>KG 200</b>	<b>vorbereitende Maßnahmen</b>	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
<b>KG 300</b>	<b>Bauwerk - Baukonstruktion</b>	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
<b>KG 400</b>	<b>Bauwerk - Technische Anlagen</b>	26.500,00 €	26.000,00 €	24.345,40 €	24.345,40 €	- €	- €	24.345,40 €
KG 444	Elektroinstallation	26.500,00 €	26.000,00 €	24.345,40 €	24.345,40 €			24.345,40 €
<b>KG 500</b>	<b>Außenanlagen und Freiflächen</b>	1.200,00 €	1.200,00 €	- €	- €	- €	- €	1.200,00 €
KG 510	Erdbau	1.200,00 €	1.200,00 €					1.200,00 €
<b>KG 600</b>	<b>Ausstattung und Kunstwerke</b>	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
<b>KG 700</b>	<b>Baunebenkosten</b>	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
<b>Gesamtsumme (netto)</b>		<b>27.700,00 €</b>	<b>27.200,00 €</b>	<b>24.345,40 €</b>	<b>24.345,40 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>25.545,40 €</b>
<b>Gesamtsumme (brutto)</b>		<b>32.963,00 €</b>	<b>32.368,00 €</b>	<b>28.971,03 €</b>	<b>28.971,03 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>30.399,03 €</b>

aufgestellt:

29.12.2022  
M. Gottschalk



PV-Anlage FwGH Gillrath, 15.573.02.05

		Kostenschätzung	Kostenberechnung	Kostenanschlag lt. LV	Kostenanschlag lt. Submission	Kostenanschlag inkl. Nachträge	Kostenfeststellung	fortgeschriebene Gesamtkosten
<b>KG 100</b>	<b>Grundstück</b>	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
<b>KG 200</b>	<b>vorbereitende Maßnahmen</b>	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
<b>KG 300</b>	<b>Bauwerk - Baukonstruktion</b>	<b>3.250,00 €</b>	- €	- €	- €	- €	- €	<b>3.250,00 €</b>
KG 360	Dächer	3.000,00 €						3.000,00 €
KG 345	Malerarbeiten	250,00 €						250,00 €
<b>KG 400</b>	<b>Bauwerk - Technische Anlagen</b>	<b>42.750,00 €</b>	- €	- €	- €	- €	- €	<b>42.750,00 €</b>
KG 442	Eigenstromversorgungsanlagen	42.750,00 €						42.750,00 €
<b>KG 500</b>	<b>Außenanlagen und Freiflächen</b>	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
<b>KG 600</b>	<b>Ausstattung und Kunstwerke</b>	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
<b>KG 700</b>	<b>Baunebenkosten</b>	<b>19.000,00 €</b>	<b>1.380,00 €</b>	<b>1.380,00 €</b>	<b>1.380,00 €</b>	<b>1.380,00 €</b>	- €	<b>18.880,00 €</b>
	Fachplanung Elektro	17.500,00 €						17.500,00 €
	Tragwerksplanung	1.500,00 €	1.380,00 €	1.380,00 €	1.380,00 €	1.380,00 €		1.380,00 €
<b>Gesamtsumme (netto)</b>		<b>65.000,00 €</b>	<b>1.380,00 €</b>	<b>1.380,00 €</b>	<b>1.380,00 €</b>	<b>1.380,00 €</b>	- €	<b>64.880,00 €</b>
<b>Gesamtsumme (brutto)</b>		<b>77.350,00 €</b>	<b>1.642,20 €</b>	<b>1.642,20 €</b>	<b>1.642,20 €</b>	<b>1.642,20 €</b>	- €	<b>77.207,20 €</b>

aufgestellt:

29.12.2022  
M. Gottschalk

PV-Anlage GGS Gillrath, 15.573.02.04

		Kostenschätzung vom 13.06.2022	Kostenberechnung vom 25.11.2021	Kostenanschlag lt. LV	Kostenanschlag lt. Submission	Kostenanschlag inkl. Nachträge	Kostenfeststellung	fortgeschriebene Gesamtkosten
KG 100	Grundstück	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
KG 200	vorbereitende Maßnahmen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
KG 300	Bauwerk - Baukonstruktion	1.500,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	1.500,00 €
KG 360	Dächer	1.250,00 €						1.250,00 €
KG 345	Malerarbeiten	250,00 €						250,00 €
KG 400	Bauwerk - Technische Anlagen	47.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	47.000,00 €
KG 442	Eigenstromversorgungsanlagen	47.000,00 €						47.000,00 €
KG 500	Außenanlagen und Freiflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
KG 600	Ausstattung und Kunstwerke	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
KG 700	Baunebenkosten	19.500,00 €	21.380,00 €	22.264,00 €	19.488,54 €	1.380,00 €	- €	19.488,54 €
	Fachplanung Elektro	18.000,00 €	20.000,00 €	20.884,00 €	18.108,54 €			18.108,54 €
	Tragwerksplanung	1.500,00 €	1.380,00 €	1.380,00 €	1.380,00 €	1.380,00 €		1.380,00 €
<b>Gesamtsumme (netto)</b>		<b>68.000,00 €</b>	<b>21.380,00 €</b>	<b>22.264,00 €</b>	<b>19.488,54 €</b>	<b>1.380,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>67.988,54 €</b>
<b>Gesamtsumme (brutto)</b>		<b>80.920,00 €</b>	<b>25.442,20 €</b>	<b>26.494,16 €</b>	<b>23.191,36 €</b>	<b>1.642,20 €</b>	<b>- €</b>	<b>80.906,36 €</b>

aufgestellt:

29.12.2022  
M. Gottschalk

**Maßnahmenbezeichnung: Brandschutzsanierung der GGS Geilenkirchen, Sittarder Straße, Maßnahmen-Nr.: 03.211.01.01**

Objekt-Nr.: 21020\_006

Stand: 19.12.2022

		Kostenschätzung vom 08.12.2020	Kostenberechnung vom 01.06.2021	Kostenanschlag lt. LV	Kostenanschlag lt. Submission	Kostenanschlag inkl. Nachträge	Kostenfeststellung	fortgeschriebene Gesamtkosten
<b>KG 100</b>	<b>Grundstück</b>	<b>0 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>0,00 €</b>
	...	0						0
<b>KG 200</b>	<b>vorbereitende Maßnahmen</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>
	...	0						0
<b>KG 300</b>	<b>Bauwerk - Baukonstruktion</b>	<b>232.000,00 €</b>	<b>358.000,00 €</b>	<b>322.117,00 €</b>	<b>327.169,00 €</b>	<b>214.135,00 €</b>	<b>180.466,00 €</b>	<b>350.463,00 €</b>
	Baumaßnahmen Hochbau	182.000						
	Rohbau		25.000	25.000	27.000	17.000	15.693	15.693
	Stahltreppe / Schlosser	21.000	55.000	55.000	61.000	75.000		75.000
	Metallbau / Glas-BS-Türen		141.000	141.000	119.000		115.579	115.579
	Stahl- / Holztüren / Tischler		32.000	32.000	31.000	35.000		35.000
	Trockenbau		58.000	56.000	64.000	69.000	53.938	53.938
	Abhangdecke Flur							
	Fliesen		3.000					3.000
	Bodenbelag / Oberboden		7.000	10.000	9.000	15.000	10.949	10.949
	Maler		17.000	17.000	17.000	18.000		18.000
	Fensterprüfung				5.000	2.135		2.135
	Reinigung	15.000	20.000	11.117	20.000			20.000
	Brailleschrift Geländer	6.000						
	Zaun an Außentreppe	3.000			1.169			1.169
	Putz	5.000						
<b>KG 400</b>	<b>Bauwerk - Technische Anlagen</b>	<b>170.000,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>167.000,00 €</b>	<b>137.000,00 €</b>	<b>156.330,00 €</b>	<b>130.000,00 €</b>	<b>130.000,00 €</b>
	Baumaßnahmen TGA	170.000						
	Lüftung							
	Elektro			167.000	137.000	156.330	130.000	130.000
	Brandmeldeanlage							
	MSR							
<b>KG 500</b>	<b>Außenanlagen und Freiflächen</b>	<b>0,00 €</b>	<b>23.000,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>25.000,00 €</b>
	Notausgang Lehrküche		23.000					23.000
	Zaun Notausgang Schulhof	2.000						2.000
<b>KG 600</b>	<b>Ausstattung und Kunstwerke</b>	<b>0,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>0,00 €</b>
	...	0						0
<b>KG 700</b>	<b>Baunebenkosten</b>	<b>100.000,00 €</b>	<b>110.000,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>99.630,00 €</b>	<b>58.000,00 €</b>	<b>630,00 €</b>	<b>107.630,00 €</b>

	Honorare - 20 %	100.000	110.000				
	Architekt				39.000	42.000	42.000
	TGA				46.000		46.000
	Statik				2.000		2.000
	Prüfstatik				1.000		1.000
	Brandschutz				11.000	16.000	16.000
	Vermessung						
	Schadstoffuntersuchung				630		630
	SiGeKo						
	Beweissicherung						
	Gebühren / Sonstiges						
	<b>Gesamtsumme (netto)</b>	<b>502.000,00 €</b>	<b>491.000,00 €</b>	<b>489.117,00 €</b>	<b>563.799,00 €</b>	<b>428.465,00 €</b>	<b>311.096,00 €</b>
	<b>Gesamtsumme (brutto)</b>	<b>- €</b>					
							<b>729.580,67 €</b>

aufgestellt

19.12.2022

Roland Jers



**Maßnahmenbezeichnung: Turnhalle mit Klassenraum an der GGS Gillrath, Maßnahmen-Nr.: 03.211.01.05**

Objekt-Nr.: 42030\_007

Stand: 16.12.2022

		Kostenschätzung vom xx.06.2019	Kostenberechnung vom xx.10.2019	Kostenanschlag lt. LV	Kostenanschlag lt. Submission	Kostenanschlag inkl. Nachträge	Kostenfeststellung	fortgeschriebene Gesamtkosten
<b>KG 100</b>	<b>Grundstück</b>	<b>0 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>0,00 €</b>
	...	0						0
<b>KG 200</b>	<b>vorbereitende Maßnahmen</b>	<b>30.000,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>1.400,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>5.340,00 €</b>	<b>31.340,00 €</b>
	Zaun entfernen	0						0
	Tank verfüllen	0						0
	Bäume entfernen	4.000					4.000	4.000
	Wurzeln entfernen	13.000						13.000
	Ballfangzaun				1.400		1.340	1.340
	Schulhofpflasterfläche rückbauen	13.000						13.000
<b>KG 300</b>	<b>Bauwerk - Baukonstruktion</b>	<b>1.202.000,00 €</b>	<b>1.043.000,00 €</b>	<b>3.878.000,00 €</b>	<b>2.890.000,00 €</b>	<b>2.903.500,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>2.955.500,00 €</b>
	Turnhalle	960.000	<i>834.400</i>	<i>1.224.800</i>	<i>2.312.000</i>			
	Klasse	204.000	<i>208.600</i>	<i>306.200</i>	<i>578.000</i>			
	Stahlvordach	38.000						38.000
	Turnhalle und Klasse		1.043.000	1.531.000	2.890.000	2.903.500		2.903.500
	Zulage Bodenklasse Z1			14.000				14.000
				<i>2.333.000</i>				
<b>KG 400</b>	<b>Bauwerk - Technische Anlagen</b>	<b>291.000,00 €</b>	<b>302.000,00 €</b>	<b>347.300,00 €</b>	<b>602.000,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>838.000,00 €</b>
	Turnhalle	240.000	<i>241.600</i>	<i>277.840</i>	<i>481.600</i>			
	Klasse	51.000	<i>60.400</i>	<i>69.460</i>	<i>120.400</i>			
	Heizung		112.000	128.800				
	Lüftung		16.000	18.400				
	Sanitär		58.000	66.700				
	Elektro		87.000	100.000				
	MSR		29.000	33.400				
	Turnhalle und Klasse		<i>391.000</i>	603.000	778.000			778.000
	PV-Anlage				60.000			60.000
					<i>602.000</i>			
<b>KG 500</b>	<b>Außenanlagen und Freiflächen</b>	<b>326.000,00 €</b>	<b>518.000,00 €</b>	<b>608.000,00 €</b>	<b>425.000,00 €</b>	<b>475.644,00 €</b>	<b>416.101,00 €</b>	<b>834.101,00 €</b>
	Außenanlage - vorne	77.000	<i>5.000</i>					5.000
	Pausenhof mit Spielplatz	179.000	248.000					
	Rigole		141.000					
	Bacheinleitung			87.000	86.000	96.000	<i>149.000</i>	149.000
	Zaun			15.000	9.000	8.644	8.644	8.644
	Pausenhof - obere Fläche			134.000	107.000	171.000	<i>210.000</i>	210.000
	Spielgerät	20.000	27.000	50.000	50.000		48.226	48.226
	Verbau	50.000	25.000	109.000	173.000	200.000		200.000

	Außentreppe mit Rampe - unten		72.000	213.000				213.000
	Schacht anbohren						161	161
	Zusätzliche Entwässerung						0	0
	Beton für Rinne						70	70
<b>KG 600</b>	<b>Ausstattung und Kunstwerke</b>	<b>0,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>0,00 €</b>
	...	0						0
<b>KG 700</b>	<b>Baunebenkosten</b>	<b>474.000,00 €</b>	<b>65.700,00 €</b>	<b>155.500,00 €</b>	<b>270.239,00 €</b>	<b>295.985,00 €</b>	<b>91.828,00 €</b>	<b>350.632,00 €</b>
	Honorare - 18 %	332.000						
	Architekt Hochbau - Planung				66.000	90.000	51.378	51.378
	Architekt Hochbau - Ausschreibung	24.000			26.000	68.000		68.000
	Architekt Hochbau - Ausführungspl.	25.000	6.000	53.000				
	TGA				32.000	62.000		62.000
	TGA - Ausführungsplanung			31.000				
	Bauleitung Kanalarbeiten				10.000	13.000		13.000
	Kanalbefahrung					1.000		1.000
	Entwurfstatik Gebäude				15.000		15.116	15.116
	Genehmigungsstatik Gebäude	45.000		45.000	34.000			34.000
	Prüfstatiker Hochbau	20.000	20.000	8.500	9.300			9.300
	Statik Ingenieurbauwerke / Verbau	2.000	4.000	9.000	2.300	7.425	7.425	7.425
	Prüfstatiker Ingenieurbau	1.000						1.000
	Ausschreibung Verbau				2.000		1.974	1.974
	Brandschutz				4.900	4.800		4.800
	Erstellung Rettungswegpläne	2.000						2.000
	Entwurf WSNW				5.000		5.902	5.902
	Genehmigungsplanung WSNW	4.000		4.000	3.000		4.000	4.000
	Schall				225		225	225
	Immission				4.000		3.600	3.600
	Architekt Außenanlage				42.000	40.000		40.000
	Vermessung				4.000	3.289		3.289
	Bodengutachten				7.000	5.721		5.721
	Bodendeklaration		2.700					2.700
	Abrechnungsaufmaß BA1				870	750		750
	SiGeKo	10.000	0					
	Beweissicherung	3.000			1.200		1.008	1.008
	Kanal-TV Bacheinleitung				1.000		1.000	1.000
	Rechtsberatung				200		200	200
	TGA-Abnahme Sachverständiger	3.000						3.000
	Kampfmittelondierung	3.000						3.000
	Sonderreinigung Schule				244			244
	Gebühren		33.000	5.000				5.000
	<b>Gesamtsumme (netto)</b>	<b>2.323.000,00 €</b>	<b>1.928.700,00 €</b>	<b>4.988.800,00 €</b>	<b>4.188.639,00 €</b>	<b>3.675.129,00 €</b>	<b>513.269,00 €</b>	<b>5.009.573,00 €</b>

Gesamtsumme (brutto)	- €	62.000,00 €	2.371.400,00 €	- €	- €	- €	5.961.391,87 €
----------------------	-----	-------------	----------------	-----	-----	-----	----------------

aufgestellt

16.12.2022

Roland Jers

