

Datennetz Realschule, 03.215.01.04

05.10.2023

		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							
KG 300	Bauwerk - Baukonstruktion	1.000,00 €						1.000,00 €
KG 345	Malerarbeiten	1.000,00 €						
KG 400	Bauwerk- Technische Anlagen	142.881,45 €	132.125,53 €	132.125,53 €	104.480,90 €	122.759,89 €		122.759,89 €
KG 450	EDV Verkabelung	116.460,48 €	116.460,48 €	116.460,48 €	104.480,90 €	122.759,89 €		122.759,89 €
KG 430	Raumkühlung	26.420,97 €	15.665,05 €	15.665,05 €	- €	- €		- €
KG 500	Außenanlagen und Freiflächen							
KG 600	Aussattung und Kunstwerke							
KG 700	Baunebenkosten	45.000,00 €	40.008,22 €	40.008,22 €	36.525,69 €			36.525,69 €
	Fachplanung Elektro	45.000,00 €	40.008,22 €	40.008,22 €	36.525,69 €			36.525,69 €
Gesamtsumme (netto)		188.881,45 €	172.133,75 €	172.133,75 €	141.006,59 €	122.759,89 €		160.285,58 €
Gesamtsumme (brutto)		224.768,93 €	204.839,16 €	204.839,16 €	167.797,84 €	146.084,27 €		190.739,84 €

*Kühlung fällt weg

aufgestellt:



05.10.2023

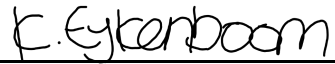
Kim Eykenboom

FWGH Tripsrath Garage, 02.126.01.20

Stand: 29.09.2023

		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 €	17.149,78 €	16.219,54 €	16.219,54 €
								
KG 300	Bauwerk - Baukonstruktion	27.025,00 €	40.978,15 €	40.978,07 €	63.510,00 €	73.569,46 €	- €	73.569,46 €
	...							
KG 400	Bauwerk - Technische Anlagen	690,00 €	378,15 €	378,15 €	2.750,00 €	1.276,72 €	1.556,33 €	1.556,33 €
	...							
KG 500	Außenanlagen und Freiflächen	3.162,50 €	5.864,71 €	9.324,34 €	7.423,21 €	- €	10.591,77 €	10.591,77 €
	...							
KG 600	Aussattung und Kunstwerke	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	...							
KG 700	Baunebenkosten	- €	- €	- €	1.050,00 €	1.573,56 €	2.403,56 €	2.403,56 €
	...							
Gesamtsumme (netto)		30.877,50 €	48.859,67 €	52.319,22 €	84.280,21 €	93.569,52 €	30.771,20 €	104.340,66 €
Gesamtsumme (brutto)		36.744,23 €	58.143,01 €	62.259,87 €	100.293,45 €	1.374,45 €	- €	124.165,39 €

aufgestellt: 29.09.2023


Kim Eykenboom

Ladeinfrastruktur Bauhof, 01.111.06.26

Brutto-Haushaltsmittel:

33.000 €

Stand: 29.09.2023

		Kostenschätzung	Kostenberechnung	Kostenanschlag lt. LV	Kostenanschlag lt. Submission	Kostenanschlag inkl. Nachträge	Kostenfeststellung	fortgeschriebene Gesamtkosten
KG 100	Grundstück	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
KG 200	vorbereitende Maßnahmen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
KG 300	Bauwerk - Baukonstruktion	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
KG 400	Bauwerk - Technische Anlagen	26.500,00 €	26.000,00 €	24.345,40 €	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 €		24.345,40 €
KG 500	Außenanlagen und Freiflächen	1.200,00 €	1.200,00 €	- €	900,33 €	900,33 €	900,33 €	900,33 €
KG 510	Erdbau	1.200,00 €	1.200,00 €		351,69 €	351,69 €	351,69 €	351,69 €
	Einfriedung				548,64 €	548,64 €	548,64 €	548,64 €
KG 600	Ausstattung und Kunstwerke	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
KG 700	Baunebenkosten	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Gesamtsumme (netto)		27.700,00 €	27.200,00 €	24.345,40 €	25.245,73 €	25.245,73 €	900,33 €	25.245,73 €
Gesamtsumme (brutto)		32.963,00 €	32.368,00 €	28.971,03 €	30.042,42 €	30.042,42 €	1.071,39 €	30.042,42 €

aufgestellt:

29.09.2023
M. Gottschalk

01.111.12.02, Anschaffung einer Management- und Bedieneinrichtung für die Gebäudeleittechnik städt. Gebäude

Bruttohaushaltsmittel:

40.000 €

Stand: 29.09.2023

		Kostenschätzung	Kostenberechnung	Kostenanschlag lt. LV	Kostenanschlag lt. Submission	Kostenanschlag inkl. Nachträge	Kostenfeststellung	fortgeschriebene Gesamtkosten
KG 100	Grundstück	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	...							
KG 200	vorbereitende Maßnahmen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
								
KG 300	Bauwerk - Baukonstruktion	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
KG 400	Bauwerk - Technische Anlagen	30.700,00 €	21.700,00 €	16.936,68 €	16.936,68 €	1.665,00 €	1.736,25 €	19.007,93 €
480	Gebäude- und Anlagenautomation	25.000,00 €	18.000,00 €	15.271,68 €	15.271,68 €			15.271,68 €
480	Dienstleistung Gebäudeautomation Errichter	1.800,00 €	1.800,00 €	1.665,00 €	1.665,00 €	1.665,00 €	1.736,25 €	1.736,25 €
480	Dienstleistung Gebäudeautomation Errichter	1.900,00 €	1.900,00 €					
480	Hardware	2.000,00 €						2.000,00 €
KG 500	Außenanlagen und Freiflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
KG 600	Ausstattung und Kunstwerke	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	...							
KG 700	Baunebenkosten	7.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	7.000,00 €
742	Technische Ausrüstung / Gebäudeautomation	7.000,00 €						7.000,00 €
Gesamtsumme (netto)		37.700,00 €	21.700,00 €	16.936,68 €	16.936,68 €	1.665,00 €	1.736,25 €	26.007,93 €
Gesamtsumme (brutto)		44.863,00 €	25.823,00 €	20.154,65 €	20.154,65 €	1.981,35 €	2.066,14 €	30.949,44 €

aufgestellt:

29.09.2023
Maurice Gottschalk

PV-Anlage FwGH Gillrath, 15.573.02.05

		Kostenschätzung	Kostenberechnung	Kostenanschlag lt. LV	Kostenanschlag lt. Submission	Kostenanschlag inkl. Nachträge	Kostenfeststellung	fortgeschriebene Gesamtkosten
KG 100	Grundstück	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
KG 200	vorbereitende Maßnahmen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
KG 300	Bauwerk - Baukonstruktion	3.250,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	3.250,00 €
KG 360	Dächer	3.000,00 €						3.000,00 €
KG 345	Malerarbeiten	250,00 €						250,00 €
KG 400	Bauwerk - Technische Anlagen	42.750,00 €	51.348,68 €	51.348,68 €	- €	- €	- €	51.348,68 €
KG 442	Eigenstromversorgungsanlagen	42.750,00 €	51.348,68 €	51.348,68 €				51.348,68 €
KG 500	Außenanlagen und Freiflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
KG 600	Ausstattung und Kunstwerke	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
KG 700	Baunebenkosten	19.000,00 €	22.264,92 €	22.264,92 €	19.488,54 €	1.477,98 €	1.242,00 €	19.350,54 €
	Fachplanung Elektro	17.500,00 €	20.884,92 €	20.884,92 €	18.108,54 €			18.108,54 €
	Tragwerksplanung	1.500,00 €	1.380,00 €	1.380,00 €	1.380,00 €	1.477,98 €	1.242,00 €	1.242,00 €
Gesamtsumme (netto)		65.000,00 €	73.613,60 €	73.613,60 €	19.488,54 €	1.477,98 €	1.242,00 €	73.949,22 €
Ab 01.01.2023 ist für die Ausführung der Bauleistung (PV-Anlage) ein MwSt-Satz von 0% zu berücksichtigen.								
Gesamtsumme (brutto)		77.350,00 €	87.600,18 €	87.600,18 €	23.191,36 €	1.758,80 €	1.477,98 €	87.999,57 €

aufgestellt: 29.09.2023
M. Gottschalk

PV-Anlage GGS Gillrath, 15.573.02.04

		Kostenschätzung vom 13.06.2022	Kostenberechnung	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 €	- €	- €	- €	- €	1.500,00 €
KG 360	Dächer	1.250,00 €	1.250,00 €					1.250,00 €
KG 345	Malerarbeiten	250,00 €	250,00 €					250,00 €
KG 400	Bauwerk - Technische Anlagen	47.000,00 €	48.463,21 €	48.463,21 €	48.965,55 €	- €	- €	48.965,55 €
KG 442	Eigenstromversorgungsanlagen	47.000,00 €	48.463,21 €	48.463,21 €	48.965,55 €			48.965,55 €
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 €	492,66 €	18.601,20 €
	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 €	492,66 €	492,66 €
Gesamtsumme (netto)		68.000,00 €	71.343,21 €	70.727,21 €	68.454,09 €	1.380,00 €	492,66 €	69.066,75 €
Ab 01.01.2023 ist für die Ausführung der Bauleistung (PV-Anlage) ein MwSt-Satz von 0% zu berücksichtigen.								
Gesamtsumme (brutto)		80.920,00 €	84.898,42 €	84.165,38 €	81.460,37 €	1.642,20 €	586,27 €	82.189,43 €

aufgestellt: 29.09.2023
M. Gottschalk

PV-Anlage KiTa Bauchem, 15.573.02.07

		Kostenschätzung vom 08.07.2021	Kostenberechnung	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 €	1.000,00 €	- €	- €	- €	- €	500,00 €
KG 360	Dächer	1.000,00 €	1.000,00 €	-	-	-	-	
KG 345	Malerarbeiten	500,00 €						500,00 €
KG 400	Bauwerk - Technische Anlagen	42.500,00 €	41.844,80 €	41.844,80 €	60.537,09 €	- €	- €	60.537,09 €
	Eigenstromversorgungsanlagen	42.500,00 €	41.844,80 €	41.844,80 €	60.537,09 €			60.537,09 €
KG 500	Außenanlagen und Freiflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
KG 600	Ausstattung und Kunstwerke	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
KG 700	Baunebenkosten	16.000,00 €	17.250,00 €	17.204,00 €	14.143,61 €	517,50 €	517,50 €	13.457,11 €
	Tragwerksplanung	1.500,00 €	1.250,00 €	1.204,00 €	1.204,00 €	517,50 €	517,50 €	517,50 €
	Fachplanung Elektro	14.500,00 €	16.000,00 €	16.000,00 €	12.939,61 €			12.939,61 €
Gesamtsumme (netto)		60.000,00 €	60.094,80 €	59.048,80 €	74.680,70 €	517,50 €	517,50 €	74.494,20 €
Ab 01.01.2023 ist für die Ausführung der Bauleistung (PV-Anlage) ein MwSt-Satz von 0% zu berücksichtigen.								
Gesamtsumme (brutto)		71.400,00 €	71.512,81 €	70.268,07 €	88.870,03 €	615,83 €	615,83 €	88.648,10 €

aufgestellt: 29.09.2023
M. Gottschalk

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
KG 100	Grundstück	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	...							
KG 200	vorbereitende Maßnahmen	15.300,00 €	14.130,00 €	14.130,00 €	13.116,91 €	13.116,91 €	13.136,95 €	13.136,95 €
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 €
KG 300	Bauwerk - Baukonstruktion	160.550,00 €	160.280,00 €	150.052,34 €	138.257,53 €	141.755,66 €	140.884,58 €	147.684,58 €
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 (Wanddurchbrauch)				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 €	3.079,00 €	3.017,42 €	3.017,42 €	3.017,42 €
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 €
KG 400	Bauwerk - Technische Anlagen	154.300,00 €	139.498,94 €	139.498,94 €	154.561,11 €	161.751,57 €	159.380,18 €	159.380,18 €
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	Raumluftechnische 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 €
KG 500	Außenanlagen und Freiflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	...							
KG 600	Aussattung und Kunstwerke	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	...							
KG 700	Baunebenkosten	124.152,89 €	124.152,89 €	111.315,08 €	111.315,08 €	98.352,12 €	89.224,00 €	113.398,75 €
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	14.952,89 €	14.952,89 €	14.952,89 €	14.952,89 €			14.952,89 €
762	Tragwerksplanung - Prüfstatiker	700,00 €	700,00 €	688,00 €	688,00 €	688,00 €	688,00 €	688,00 €
Gesamtsumme (netto)		454.302,89 €	438.061,83 €	414.996,36 €	417.250,63 €	414.976,26 €	402.625,71 €	433.600,46 €
Gesamtsumme (brutto)		540.620,44 €	521.293,58 €	493.845,66 €	496.528,25 €	493.821,75 €	479.124,59 €	515.984,54 €

aufgestellt: 09.10.2023

Slawa Magu

Unterschrift:



Neubau eines Feuerwehrgerätehauses in Teveren, 02.126.01.17

		Kostenrahmen vom 23.04.2021	Kostenschätzung	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 €	658.863,01 €	- €	- €	- €	- €	658.863,01 €
	...								
KG 500	Außenanlagen und Freiflächen	187.110,00 €	355.973,30 €		- €	- €	- €	- €	355.973,30 €
	...								
KG 600	Aussattung und Kunstwerke	52.124,00 €	52.124,00 €	52.124,00 €	- €	- €	- €	- €	52.124,00 €
	...								
KG 700	Baunebenkosten	288.684,00 €	375.871,53 €	429.603,85 €	348.482,84 €	378.086,71 €	1.200,00 €	10.028,21 €	444.763,58 €
KG 714	SiGeKo			12.079,20 €		3.800,00 €			3.800,00 €
KG 721	Baugrundgutachten		1.630,10 €	1.630,10 €	2.865,00 €	1.630,10 €	3.467,00 €		3.467,00 €
	Felduntersuchung Versickerung					733,30 €	733,30 €	733,30 €	733,30 €
KG 731	Gebäude un Innenräume		130.985,47 €	130.985,47 €	152.816,38 €	191.309,44 €			191.309,44 €
KG 732	Freianlagen		24.961,44 €	24.961,44 €	29.366,40 €	48.858,05 €			48.858,05 €
	Freianlagen (Überflutungsnachweis)					3.250,00 €			3.250,00 €
	Freianlagen (Ausgleichsbilanzierung)					1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €
KG 741	Tragwerksplanung		39.844,66 €	39.844,66 €	50.436,29 €	39.844,66 €			39.844,66 €
	Prüfstatiker		22.000,00 €	22.000,00 €	22.000,00 €	9.111,56 €			9.111,56 €
KG 742	Technische Ausrüstung (Vertrag aufgehoben)		63.741,62 €	63.741,62 €	72.199,25 €	63.741,62 €		8.828,21 €	8.828,21 €
KG 742	Technische Ausrüstung (neuer Vertrag)		86.600,26 €	119.753,38 €					119.753,38 €
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 €
Gesamtsumme (netto)		1.900.505,00 €	2.181.381,83 €	2.636.808,83 €	348.482,84 €	378.086,71 €	1.200,00 €	10.028,21 €	3.007.941,86 €
Gesamtsumme (brutto)		2.261.600,95 €	2.595.844,38 €	3.137.802,51 €	414.694,58 €	449.923,18 €	1.428,00 €	11.933,57 €	3.579.450,81 €

aufgestellt: Datum: 09.10.2023

Name: Slawa Magu

Unterschrift:



Pv FwGH Teveren, 15.573.02.0

		Kostenschätzung vom xx.xx.xxxx	Kostenberechnung vom 30.03.2023	Kostenanschlag lt. LV	Kostenanschlag lt. Submission	Kostenanschlag inkl. Nachträge	Kostenfeststellung	fortgeschriebene Gesamtkosten
KG 100	Grundstück	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	...							
KG 200	vorbereitende Maßnahmen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
								
KG 300	Bauwerk - Baukonstruktion	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	...							
KG 400	Bauwerk - Technische Anlagen	65.000,00 €	23.847,11 €	- €	- €	- €	- €	23.847,11 €
KG 442	Eigenstromversorgungsanlagen	65.000,00 €	23.847,11 €					23.847,11 €
KG 500	Außenanlagen und Freiflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	...							
KG 600	Aussattung und Kunstwerke	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	...							
KG 700	Baunebenkosten	- €	4.179,39 €	- €	- €	- €	- €	4.179,39 €
KG 742	Technische Ausrüstung		4.179,39 €					4.179,39 €
Gesamtsumme (netto)		65.000,00 €	28.026,50 €	- €	- €	- €	- €	28.026,50 €
Gesamtsumme (brutto)		- €	- €	- €	- €	- €	- €	33.351,54 €

aufgestellt: Datum: 09.10.2023
Name: Slawa Magu
Unterschrift 

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

Objekt-Nr.: 21020_006

Stand: 27.09.2023

		Kostenschätzung vom 08.12.2020	Kostenberechnung vom 01.06.2021	Kostenanschlag lt. LV	Kostenanschlag lt. Submission	Kostenanschlag inkl. Nachträge	Kostenfeststellung	fortgeschriebene Gesamtkosten
KG 100	Grundstück	0 €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00 €
	...	0						0
KG 200	vorbereitende Maßnahmen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	...	0						0
KG 300	Bauwerk - Baukonstruktion	227.000,00 €	358.000,00 €	324.717,00 €	329.458,00 €	206.703,00 €	200.228,00 €	342.707,00 €
	Baumaßnahmen Hochbau	182.000						
	Rohbau		25.000	25.000	27.000	18.458	13.607	13.607
	Stahlterasse / Schlosser	21.000	55.000	55.000	61.000	67.568		67.568
	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			2.000	1.940		1.940	1.940
	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	17.473	17.473
	Fensterprüfung				5.000	2.135		2.135
	Reinigung	15.000	20.000	11.117	20.000			20.000
	Brailleschrift Geländer	6.000		600				
	Zaun an Außentreppe	3.000			1.169			1.169
	Schlüsseldepot				349		349	349
KG 400	Bauwerk - Technische Anlagen	170.000,00 €	- €	172.000,00 €	141.487,00 €	162.087,57 €	- €	166.574,57 €
	Baumaßnahmen TGA	170.000						
	Elektro			167.000	137.000	174.000		174.000
	Wartung					-11.912		-11.912
	Brandschutzschottungen			5.000	4.487			4.487
KG 500	Außenanlagen und Freiflächen	23.000,00 €	21.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	22.000,00 €
	Notausgang Lehrküche	23.000	21.000					21.000
	Zaun Notausgang Schulhof	2.000	1.000					1.000
KG 600	Ausstattung und Kunstwerke	0,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00 €
	...	0						0
KG 700	Baunebenkosten	100.000,00 €	110.000,00 €	10.000,00 €	113.795,00 €	81.574,00 €	630,00 €	145.369,00 €
	Honorare - 20 %	100.000	110.000					
	Architekt				39.000	58.574		58.574
	TGA				46.000			46.000

	Statik				2.000			2.000
	Prüfstatik Außentreppe				1.000			1.000
	Prüfstatik Dübelverankerung				1.800			1.800
	Brandschutz				11.000	23.000		23.000
	Schadstoffuntersuchung				630		630	630
	SVSt-Prüfung Elektro				2.600			2.600
	Fluchtwegpläne			10.000	9.765			9.765
	Gebühren / Sonstiges							
Gesamtsumme (netto)		520.000,00 €	489.000,00 €	506.717,00 €	584.740,00 €	450.364,57 €	200.858,00 €	676.650,57 €
Gesamtsumme (brutto)		618.800,00 €	581.910,00 €	602.993,23 €	695.840,60 €	535.933,84 €	239.021,02 €	805.214,18 €

aufgestel

27.09.2023
Roland Jers



Maßnahmenbezeichnung: Energetische Sanierung ALG - BA 1, Maßnahmen-Nr.: 03.218.01.01

Objekt-Nr.: 21050_002

Stand: 29.06.2023

		Kostenschätzung vom 07.06.2019	Kostenberechnung vom 30.12.2019	Kostenanschlag lt. LV	Kostenanschlag lt. Submission	Kostenanschlag inkl. Nachträge	Kostenfeststellung	fortgeschriebene Gesamtkosten
KG 100	Grundstück	0,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00 €
	...	0						0
KG 200	vorbereitende Maßnahmen	236.000,00 €	21.000,00 €	251.000,00 €	219.000,00 €	249.786,00 €	350.938,80 €	350.938,80 €
	Rückbau EG	236.000		230.000	210.000	239.000	339.865	339.865
	Rückbau UG		21.000	21.000	9.000	10.786	11.074	11.074
KG 300	Bauwerk - Baukonstruktion	1.365.000,00 €	1.412.000,00 €	1.571.000,00 €	1.367.000,00 €	1.483.000,00 €	1.345.116,00 €	1.342.008,00 €
	Entwässerung	31.000	41.000	41.000	46.000	57.000	52.098	52.098
	Gerüstbau	9.000	25.000	15.000	24.000	27.000	19.889	19.889
	Notabdichtung		18.000	21.000	17.000	18.000	17.699	17.699
	Rohbau	124.000	173.000	159.000	173.000	188.000	165.060	165.060
	Rohbau - Zusatz 1				2.000	2.000	1.637	1.637
	Rohbau - Zusatz 2				6.000		7.379	7.379
	Fenster	281.000	188.000	294.000	188.000	194.000	193.542	193.542
	Fassade / Dämmung	168.000	157.000	128.000	157.000	157.000	153.798	153.798
	Dachdichtung / Dämmung	226.000	163.000	227.000	164.000	165.000	143.642	143.642
	Sockeldämmung	16.000	11.000	13.000	11.000	16.000	17.618	17.618
	Sonnenschutz		32.000	44.000	32.000	33.000	29.677	29.677
	Estrich		20.000	30.000	21.000	20.000	19.109	19.109
	Trockenbauwände	40.000	98.000	101.000	99.000	139.000	115.557	115.557
	Innentüren		25.000	25.000	23.000	23.000	22.753	22.753
	Schlosserarbeiten	40.000	53.000	51.000	44.000	58.000	36.157	36.157
	Fliesen	24.000	69.000	69.000	68.000	68.000	62.961	62.961
	Schreiner	34.000	47.000	58.000	44.000	58.000	47.180	47.180
	Bodenbelag	121.000	51.000	51.000	35.000	38.000	39.546	39.546
	Betoninstandsetzung		12.000	20.000	10.000	5.000	3.108	-
	Maler	20.000	32.000	32.000	49.000	50.000	28.772	28.772
	Innenputz	15.000	40.000	40.000	25.000	40.000	39.923	39.923
	WC-Trennwände	41.000	15.000	22.000	24.000	25.000	24.521	24.521
	Lehrküche	139.000	139.000	69.000	57.000	58.000	57.965	57.965
	Bühnen	20.000		31.000	29.000	30.000	30.588	30.588
	mobile Bühnenwand	16.000		19.000	12.000	14.000	10.499	10.499
	Schlussreinigung		3.000	11.000	7.000		4.438	4.438
KG 400	Bauwerk - Technische Anlagen	704.000,00 €	457.000,00 €	503.000,00 €	535.500,00 €	661.691,00 €	829.372,00 €	829.372,00 €
	Elektro	401.000	114.000	114.000	133.000	208.761	212.777	212.777

	Sanitär	115.000		94.000	88.500	110.600	113.821	113.821
	Heizung	93.000	85.000	85.000	142.000	168.225	224.913	224.913
	Lüftung	95.000	110.000	110.000	109.000	117.000	135.897	135.897
	Elektrohauptverteilung		35.000	32.000			32.075	32.075
	ELA-Anlage		40.000	41.000	31.000		30.416	30.416
	Blitzschutz		14.000	11.000	11.000	15.000	11.739	11.739
	Aufzugumbau - Eletkrik		3.000			3.000	4.638	4.638
	Aufzugumbau - Aufzug		19.000			20.000	23.294	23.294
	Aufzugumbau - Stahlbau		12.000			13.000	18.799	18.799
	Reinigen und Stilllegen Heizöltank				6.000	6.105	5.520	5.520
	Demontage Heizöltank		9.000		15.000		15.483	15.483
	Dunstabzugshaube Lehrküche		16.000	16.000		bei Lüftung	0	0
KG 500	Außenanlagen und Freiflächen	60.000,00 €	94.000,00 €	35.000,00 €	35.000,00 €	- €	- €	35.000,00 €
	...	60.000	69.000					
	Zaunerweiterung		25.000	35.000	35.000			35.000
KG 600	Ausstattung und Kunstwerke	0,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00 €
	...	0						0
KG 700	Baunebenkosten	557.700,00 €	- €	- €	487.300,00 €	559.699,00 €	94.306,00 €	613.615,00 €
	Architekt	269.000			206.000	315.224		315.224
	Statik	26.000			26.000	43.300	43.300	43.300
	Prüfstatik	6.400			6.000		6.108	6.108
	Brandschutz	9.000			14.000	8.721		8.721
	Bauphysik	9.000			9.000		7.804	7.804
	Schadstoffe beproben	16.000			23.000			23.000
	Schadstoffausbau überwachen	9.000						9.000
	TGA-Planung	171.000			165.000	163.364		163.364
	SVSt-Abnahme Elektro				2.000	2.500	2.425	2.425
	SiGeKo	4.300			4.300		4.580	4.580
	Küchenplanung	38.000			32.000	26.590	30.089	30.089
Gesamtsumme (netto)		2.922.700,00 €	1.984.000,00 €	2.360.000,00 €	2.643.800,00 €	2.954.176,00 €	2.619.732,80 €	3.170.933,80 €
Gesamtsumme (brutto)		3.478.013,00 €	2.360.960,00 €	2.808.400,00 €	3.146.122,00 €	3.515.469,44 €	3.117.482,03 €	3.773.411,22 €

aufgestellt:

29.06.2023

Roland Jers

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

Objekt-Nr.: 42030_007

Stand: 25.09.2023

		Kostenschätzung vom xx.06.2019	Kostenberechnung vom xx.10.2019	Kostenanschlag lt. LV	Kostenanschlag lt. Submission	Kostenanschlag inkl. Nachträge	Kostenfeststellung	fortgeschriebene Gesamtkosten
KG 100	Grundstück	0 €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00 €
	...	0						0
KG 200	vorbereitende Maßnahmen	10.000,00 €	- €	- €	1.400,00 €	- €	5.340,00 €	11.340,00 €
	Zaun entfernen	0						0
	Tank verfüllen	0						0
	Bäume entfernen	4.000					4.000	4.000
	Wurzeln entfernen	3.000						3.000
	Ballfangzaun				1.400		1.340	1.340
	Schulhofpflasterfläche rückbauen	3.000						3.000
KG 300	Bauwerk - Baukonstruktion	1.202.000,00 €	1.043.000,00 €	3.921.000,00 €	2.890.000,00 €	2.946.500,00 €	- €	2.962.600,00 €
	Turnhalle	960.000	834.400	1.224.800	2.312.000			
	Klasse	204.000	208.600	306.200	578.000			
	Stahlvordach	38.000	30.000	0				
	Boden-Einbauteile Sportgeräte			4.000	4.300			4.300
	Wand-Einbauteile Sportgeräte			12.000	11.800			11.800
	Turnhalle und Klasse		1.043.000	1.531.000	2.890.000	2.946.500		2.946.500
	Zulage Bodenklasse Z1			14.000				
	Zulage Alu-Fenster			43.000				
				2.333.000				
KG 400	Bauwerk - Technische Anlagen	291.000,00 €	302.000,00 €	347.300,00 €	602.000,00 €	- €	- €	863.000,00 €
	Turnhalle	240.000	241.600	277.840	481.600			
	Klasse	51.000	60.400	69.460	120.400			
	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		391.000	603.000	778.000			778.000
	PV-Anlage				60.000	85.000		85.000
	Zulage Akku				25.000			
					602.000			
KG 500	Außenanlagen und Freiflächen	326.000,00 €	518.000,00 €	602.000,00 €	425.000,00 €	475.644,00 €	579.276,02 €	836.276,02 €
	Außenanlage - vorne	77.000	5.000					5.000
	Pausenhof mit Spielplatz	179.000	248.000					
	Rigole		141.000					
	Bacheinleitung			87.000	86.000	96.000	127.936	127.936

	Zaun hinten			15.000	9.000	8.644	8.644	8.644
	Pausenhof - obere Fläche / BA1			134.000	107.000	171.000	178.724	178.724
	Spielgerät	20.000	27.000	50.000	50.000		48.226	48.226
	Verbau	50.000	25.000	109.000	173.000	200.000	215.515	215.515
	Außentreppe - untere Fläche / BA2		72.000	207.000				207.000
	Handlauf Rampe		30.000					30.000
	Zaun vorne		15.000					15.000
	Schacht anbohren						161	161
	Zusätzliche Entwässerung						0	0
	Beton für Rinne						70	70
KG 600	Ausstattung und Kunstwerke	0,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00 €
	...	0						0
KG 700	Baunebenkosten	474.000,00 €	65.700,00 €	197.500,00 €	292.104,00 €	294.026,00 €	108.090,00 €	359.800,00 €
	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	17.000	14.280	14.280
	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	10.041		10.041
	Statik Verbau	2.000	4.000	9.000	2.300	7.425	7.425	7.425
	Prüfstatiker Ingenieurbau	1.000			1.000		1.982	1.982
	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
	Akustik Turnhallegebäude				3.700			3.700
	Architekt Außenanlage BA1			42.000	38.000	24.000		24.000
	Architekt Außenanlage BA2				21.165			21.165
	Vermessung				4.000	3.289		3.289
	Bodengutachten				7.000	5.721		5.721
	Bodendeclaration BA1		2.700					
	Bodendeclaration BA2							
	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
	Kampfmittelsondierung	3.000						3.000
	Sonderreinigung Schule				244			244
	Gebühren		33.000	5.000				5.000
Gesamtsumme (netto)		2.303.000,00 €	1.928.700,00 €	5.067.800,00 €	4.210.504,00 €	3.716.170,00 €	692.706,02 €	5.033.016,02 €
Gesamtsumme (brutto)		- €	62.000,00 €	2.371.400,00 €	- €	- €	- €	5.989.289,06 €

aufgestellt:

25.09.2023

Roland Jers