

Georg-Büchner-Gymnasium**Brandschutzmaßnahmen****Kostenfortschreibung, Stand 03/2017**

Kostenberechnung	Kostenfortschreibung	Mehr-/Minderkosten
11/2015	03/2017	

KGR	Gliederung				
300	Bauwerk und Baukonstruktion	Bau I			
300.000	Baustelleneinrichtung		4.000,00 €	4.000,00 €	0,00 €
300.001	Gerüstbauarbeiten		3.000,00 €	8.000,00 €	5.000,00 €
300.013	Rohbauarbeiten			172.734,80 €	19.734,80 €
300.084	Abbrucharbeiten		40.000,00 €		
300.002	Erdarbeiten		18.000,00 €		
300.013	Betonarbeiten		95.000,00 €		
300.016	Zimmermannsarbeiten		12.000,00 €	28.000,00 €	16.000,00 €
300.021	Dachdeckungsarbeiten		14.000,00 €	13.981,64 €	-18,36 €
300.022	Klempnerarbeiten		8.000,00 €	8.000,00 €	0,00 €
300.031	Metallbau				
300.031	Metallbau Fensterbau		75.000,00 €	48.072,43 €	-26.927,57 €
300.031	Metallbau Brandschutztüren		110.000,00 €	92.646,26 €	-17.353,74 €
300.031	Metallbau Geländer		20.000,00 €	20.000,00 €	0,00 €
300.031	Metallbau Umbau Fassade		40.000,00 €	40.000,00 €	0,00 €
300.036	Bodenbelagsarbeiten		35.000,00 €	50.127,56 €	15.127,56 €
300.027	Tischlerarbeiten		73.000,00 €	73.000,00 €	0,00 €
300.039	Trockenbauarbeiten		45.000,00 €	43.593,27 €	-1.406,73 €
300.034	Malerarbeiten		12.000,00 €	12.000,00 €	0,00 €
300.033	Baureinigungsarbeiten		5.000,00 €	5.000,00 €	0,00 €
	Bauwerk und Baukonstruktion	Bau I	609.000,00 €	619.155,96 €	10.155,96 €
300	Bauwerk und Baukonstruktion	Bau II und Übergang			
300.000	Baustelleneinrichtung		1.000,00 €	1.000,00 €	0,00 €
300.084	Abbrucharbeiten		4.000,00 €	5.337,75 €	1.337,75 €
300.013	Betonarbeiten	(Bau 1 enth.)	5.000,00 €	0,00 €	-5.000,00 €
300.031	Metallbau Innentüren	(Bau 1 enth.)	10.000,00 €	0,00 €	-10.000,00 €
300.036	Bodenbelagsarbeiten		3.250,00 €	3.250,00 €	0,00 €
300.027	Tischlerarbeiten		750,00 €	750,00 €	0,00 €
300.039	Trockenbauarbeiten	(Bau 1 enth.)	10.000,00 €	0,00 €	-10.000,00 €
300.034	Malerarbeiten		2.000,00 €	2.000,00 €	0,00 €
300.023	Putzerarbeiten		1.000,00 €	1.000,00 €	0,00 €
300.033	Baureinigungsarbeiten		3.000,00 €	3.000,00 €	0,00 €
	Bauwerk und Baukonstruktion	Bau II	40.000,00 €	16.337,75 €	-23.662,25 €

**Georg-Büchner-Gymnasium
Brandschutzmaßnahmen**

Kostenfortschreibung, Stand 03/2017

Kostenberechnung 11/2015 Kostenfortschreibung 03/2017 Mehr-/Minderkosten

KGR	Gliederung			
300	Bauwerk und Baukonstruktion	Bau III		
300.084	Abbrucharbeiten MW		6.000,00 €	8.344,88 €
300.084	Abbrucharbeiten Fassade		5.000,00 €	5.525,09 €
300.001	Gerüstbauarbeiten		4.000,00 €	4.644,17 €
300.038	Fassadenbauarbeiten		74.000,00 €	65.084,18 €
300.012	Rohbauarbeiten		20.000,00 €	16.777,51 €
300.031	Metallbau Fluchttreppe		80.000,00 €	81.981,53 €
300.031	Metallbau Brandschutztüren		50.000,00 €	57.322,30 €
300.031	Metallbau Fensterbau		22.000,00 €	18.668,58 €
300.031	Verglasungsarbeiten		44.000,00 €	47.934,39 €
300.027	Tischlerarbeiten		10.000,00 €	13.194,72 €
300.010	Trockenbauarbeiten		45.000,00 €	37.822,96 €
300.034	Malerarbeiten		2.000,00 €	4.219,38 €
300.036	Bodenbelagsarbeiten			2.521,54 €
	Bauwerk und Baukonstruktion	Bau III	362.000,00 €	364.041,23 €
				2.041,23 €
400	Technische Anlagen			
400.041	Heizungsarbeiten		15.000,00 €	15.000,00 €
400.053	Elektroarbeiten		280.000,00 €	285.134,48 € * ₁
400.053	Elektroarbeiten BMA/SAA		120.000,00 €	113.771,49 € * ₂
400.050	Blitzschutz		4.000,00 €	4.000,00 €
400.075	Lüftung		2.000,00 €	2.000,00 €
	Technische Anlagen		421.000,00 €	419.905,97 €
				-1.094,03 €
500	Außenanlagen			
500.003	Pflasterarbeiten		14.000,00 €	14.000,00 €
500.004	Begrünung		2.000,00 €	2.000,00 €
	Außenanlagen		16.000,00 €	16.000,00 €
				0,00 €
700	Baunebenkosten			
700.001	Baunebenkosten		210.000,00 €	210.000,00 €
	Baunebenkosten		210.000,00 €	210.000,00 €
				0,00 €
Zusammenstellung der Kosten				
300	Bauwerk - Baukonstruktion		1.011.000,00 €	999.534,94 €
400	Technische Anlagen		421.000,00 €	419.905,97 €
500	Außenanlagen		16.000,00 €	16.000,00 €
700	Baunebenkosten		210.000,00 €	210.000,00 €
	Zur Rundung			-440,91 €
	Gesamtbaukosten		1.658.000,00 €	1.645.000,00 €
				-13.000,00 €

*₁ Elektroinstallationen

Angebotssumme	290.146,76 €
abgefragte Wartungsarbeiten	5.012,28 €
Angebotssumme ohne Wartung	285.134,48 €

*₂ Elektroinstallationen BMA/SAA

Angebotssumme	134.182,29 €
abgefragte Wartungsarbeiten	20.410,80 €
Angebotssumme ohne Wartung	113.771,49 €