BV. Georg-Büchner-Gymnasium
Herstellen einer strukturierten EDV-Verkabelung

Kostenberechnung

Stand: 25.10.2018

KGR	Gliederung	Menge	Einheit	KKW	Gesamt (brutto)	Gesamt (brutto)
200	Herrichten u. Erschließen					
225	Stromversorgung				0,00 €	
226	Telekommunikation				0,00 €	
220	Öffentliche Erschließung					0,00 €
200	Herrichten u. Erschließen gesamt:					0,00 €
300	Bauwerk - Baukonstruktion					
310	Baugrube	Herstellen Ringanker	21,00 m	250,00 €	5.250,00 €	
310	Baugrube					5.250,00
334	Außentüren und Fenster	Vergitterung und Sichtschutz Fenster	1,00 psch	8.000,00 €	8.000,00 €	
330	Außenwände					8.000,00 €
341	tragende Innenwände	Umbau eh. HM Wohnung	1,00 psch	5.000,00 €	5.000,00 €	
342	nichttragende Innenwände	Umbau eh. HM Wohnung	1,00 psch	5.000,00 €	5.000,00 €	
344	Innentüren und Fenster	Türen eh. HM Wohnung	1,00 psch	2.000,00 €	2.000,00 €	
		T30 Türen Flur Bau 1	1,00 psch	2.000,00 €	2.000,00 €	
345	Innenwandbekleidungen	Umbau eh. HM Wohnung	1,00 psch	4.000,00 €	4.000,00 €	
		Ausbesserungen	1,00 psch	6.000,00 €	6.000,00 €	
		Verkleidung neue Steigpunkte	60,00 m	150,00 €	9.000,00 €	
340	Innenwände					33.000,00 €
351	Decken	statische Ertüchtigung	1,00 psch	5.000,00 €	5.000,00 €	
352	Deckenbeläge	Doppelboden	1,00 psch	6.000,00 €	6.000,00 €	
353	Deckenbekleidung	Einbau I30 Verkleidung	20,00 m	150,00 €	3.000,00 €	
		abgeh. Decke öffnen und Schließen	770,00 m	100,00 €	77.000,00 €	
		abgeh. Decken innen gelocht, Flur 2.OG	175,00 m ²	100,00 €	17.500,00 €	
		abgeh. Decken außen, ungelocht, EG	140,00 m ²	100,00 €	14.000,00 €	
350	Decken					122.500,00 €
371	Allgemeine Einbauten	Vorsatzschale vor Steigpunkten Elektro GBG	53,00 psch	350,00 €	18.550,00 €	
370	Baukonstruktive Einbauten					18.550,00 €
397	Bauendreinigung		1,00 psch	10.000,00 €	10.000,00 €	
398	Schutzmaßnahmen		1,00 psch	3.000,00 €	3.000,00 €	
390	Sonstige Maßnahmen					13.000,00 €
300	Bauwerk - Baukonstruktion GBG					200.300,00 €
400	Bauwerk - Technische Anlagen					
430	Lufttechnische Anlagen				6.000,00 €	
440	Starkstromanlagen				462.785,00 €	
450	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen				460.289,00 €	
490	Sonstige technische Anlagen				93.328,53 €	
400	Bauwerk - Technische Anlagen Gesamt:					1.022.402,53 €
		Server, PCs Verwaltung, Telefonanlage, Drucker, Firewall, Switche, Access Pionts	1,00 psch	150.000,00 €	150.000,00 €	
		50 Unterrichtsräume; ausgestattet mit Standard Whiteboard Tafelsystem, interaktivem Beamer, Montage, Mediensteuerung, Lautsprechersystem, Support für 3 Jahre, Einweisung, Schulungen, Kleinteile	1,00 psch	210.000,00 €	210.000,00 €	
600	Ausstattung gem IUK					360.000,00 €
600	Ausstattung Gesamt:					360.000,00 €
700	Baunebenkosten					
730	Architekten- und Ingenieurleistungen		1,00 psch	230.000,00 €	230.000,00 €	
770	Allgem. Baunebenkosten	10 % KG 300+400	1,00 psch	122.270,25 €	122.270,25 €	
700	Baunebenkosten Gesamt:					352.270,25 €
	Rundung					5.027,22
Baukosten Gesamt brutto:						1.940.000,00 €