

Kostenschätzung KG 410/420/430
Comenius Schule

Nr.	Bauteil	Menge	Art	EP Netto	EP Brutto	GP Brutto
400	Bauwerk-Technische Anlagen - Bauteil Sporthalle				Stand:	04.09.09
410	Abwasser-, Wasser- Gasanlagen					
	Abwasser-, Wasser-Anlagen					
	Grundleitungen KG-Rohr					
	Grundleitungen ohne Beton, Erd/Betonarbeiten	100,00	lfdm	25,00	29,75	2.975,00
	Waschtischanlage kompl. mit SW/TW-Rohr	14,00	Stck	900,00	1.071,00	14.994,00
	Beh.-Waschtischanlage kompl. mit SW/TW-Rohr	1,00	Stck	1.300,00	1.547,00	1.547,00
	Klosettanlage kompl. wandh. mit SW/TW-Rohr	6,00	Stck	1.000,00	1.190,00	7.140,00
	Beh.-Klosettanlage kompl. mit SW/TW-Rohr	1,00	Stck	1.500,00	1.785,00	1.785,00
	Urinalanlage kompl. mit SW/TW-Rohr	0,00	Stck	1.100,00	1.309,00	0,00
	Brauseanlage mit BA kompl. mit SW/TW-Rohr	10,00	Stck	1.000,00	1.190,00	11.900,00
	Brauseanlage mit BW kompl. mit SW/TW-Rohr	2,00	Stck	1.200,00	1.428,00	2.856,00
	Ausgußbeckenanlage kompl. mit SW/TW-Rohr	1,00	Stck	750,00	892,50	892,50
	Guß-Kellerablauf DN 100	1,00	Stck	180,00	214,20	214,20
						44.303,70
	Abwasser-, Wasser- Gasanlagen, sonstiges					
	Entleeren Altanlage	1,00	psch	250,00	297,50	297,50
	Demontage Grundleitungen o. Erd/Betonarbeiten	100,00	lfdm	10,00	11,90	1.190,00
	Demontage SW-Rohrleitungen bis DN 100	50,00	lfdm	7,50	8,93	446,25
	Demontage TW-Rohrleitungen	200,00	lfdm	5,00	5,95	1.190,00
	Demontage Waschtischanlage	12,00	Stck	25,00	29,75	357,00
	Demontage Klosettanlage	6,00	Stck	25,00	29,75	178,50
	Demontage Brauseanlage incl. Bodenablauf	10,00	Stck	40,00	47,60	476,00
	Schlitz- und Durchbrucharbeiten	1,00	psch	1.500,00	1.785,00	1.785,00
	Wasserprobe	1,00	Stck	120,00	142,80	142,80
	IBN und Dokumentation	1,00	psch	500,00	595,00	595,00
						6.658,05
	410 insgesamt					50.961,75
420	Wärmeversorgungsanlagen					
	Wärmeerzeugungsanlagen					
	Warmwasserbereiter kompl. mit Sicherheitstechn.	0,00	Stck	1.500,00	1.785,00	0,00
	Heizungsverteiler für 4 heizkreise	1,00	Stck	5.000,00	5.950,00	5.950,00
	Regelungsanlage kompl. mit Verkabelung	1,00	Stck	2.000,00	2.380,00	2.380,00
						8.330,00
	Wärmeverteilanlagen					
	Stahlrohr mit Formst. und Dämm. + Rohrarm.	300,00	lfdm	35,00	41,65	12.495,00
	Stahlkonstruktion für Rohrbefestigungen	200,00	kg	8,50	10,12	2.023,00
	Umschlussarbeiten im Heizraum	1,00	psch	250,00	297,50	297,50
						14.815,50
	Raumheizflächen					
	Plattenheizkörper kompl.	15,00	Stck	240,00	285,60	4.284,00
	Wandheizung incl. Verteiler + RF+Stellantr.	180,00	m2	80,00	95,20	17.136,00

Kostenschätzung KG 410/420/430
Comenius Schule

						21.420,00
	Wärmeversorgungsanlagen, sonstiges					
	Demontage Stahlrohr bis DN 50 mit WD	400,00	lfdm	5,00	5,95	2.380,00
	Demontage Heizkörper zum Verschrotten	10,00	Stck	20,00	23,80	238,00
	Trennen RLT-Anlage Halle/Sanitärtrakt	1,00	Stck	500,00	595,00	595,00
	Schlitz- und Durchbrucharbeiten	1,00	psch	1.500,00	1.785,00	1.785,00
	IBN und Dokumentation	1,00	psch	500,00	595,00	595,00
						5.593,00
	420 insgesamt					50.158,50
	430 Lufttechnische Anlagen					
	Lüftungsanlagen					
	Zu-/Abluftanlage Sanitärtrakt Sporthalle, 1000 m3/h	1.000,00	m3/h	10,00	11,90	11.900,00
						11.900,00
	Lufttechnische Anlagen, sonstiges					
	Demontage Lüftungsrohr bis DN 500	50,00	lfdm	7,00	8,33	416,50
	Demontage Lüftungskanal KL bis 0,50 m	20,00	lfdm	7,00	8,33	166,60
	Demontage Luftauslaß	16,00	Stck	15,00	17,85	285,60
	Demontage Dach-Abluftventilator	2,00	Stck	50,00	59,50	119,00
	Demontage Dachhaube	2,00	Stck	50,00	59,50	119,00
	Trennen Luftkanalnetz von RLT-Anlage Halle	1,00	Stck	1.000,00	1.190,00	1.190,00
	Schlitz- und Durchbrucharbeiten,	1,00	Stck	1.500,00	1.785,00	1.785,00
	IBN und Dokumentation	1,00	psch	500,00	595,00	595,00
						4.676,70
	430 insgesamt					16.576,70
	Summe 410+420+430					117.696,95