

Gewerbliche Schule Ravensburg- Instandsetzung Elektrotechnik Bauteil D

KG 340	<u>Innenwände</u>	
	Maler- und Ausbesserungsarbeiten	4.000,00 €
	Summe Kostengruppe 340 Netto	4.000,00 €
KG 440	<u>Starkstromanlagen</u>	
	Anbindung an den Bestand	4.900,00 €
	Messungen / Verteilungen	14.200,00 €
	Kabelwege / Trassen / Rohre / Kanäle	8.600,00 €
	Leitungen / Kabel	16.300,00 €
	Schaltermaterial	7.800,00 €
	Potentialausgleich	1.300,00 €
	Überspannungsschutz	800,00 €
	Anschlussarbeiten Elektrotechnik	600,00 €
	Allgemeinbeleuchtung	31.000,00 €
	Aussenbeleuchtung	200,00 €
	Sicherheitsbeleuchtung	3.200,00 €
	Brandschutz	1.100,00 €
	Bussysteme (EIB, Luxmate, Wago, Peha)	8.800,00 €
	Jalousiesteuerung	1.600,00 €
	Betonarbeiten / Spitzarbeiten	1.200,00 €
	Regiearbeiten / Dienstleistungen	4.600,00 €
	Inbetriebnahme / Revisionsunterlagen	2.900,00 €
	Sachverständigenabnahme	2.200,00 €
	Demontagearbeiten / Entsorgung	5.300,00 €
	Maschinenanschlüsse	1.200,00 €
	Baustromversorgung	500,00 €
	Summe Kostengruppe 440 Netto	118.300,00 €
KG 450	<u>Fernmelde- und informationstechnische Anlagen</u>	
	Datentechnik / Kommunikationstechnik	3.300,00 €
	Multimediaausstattung	1.200,00 €
	Zeiterfassungsanlagen / Uhrenanlagen	550,00 €
	Elektrische Lautsprecher Anlage	2.900,00 €
	Brandmeldeanlage / Hausalarm	1.100,00 €
	Alarmanlage	400,00 €
	Zutrittskontrollsysteme	1.300,00 €
	Sonstiges	950,00 €
	Summe Kostengruppe 450 Netto	11.700,00 €
KG 700	<u>Baunebenkosten</u>	
	Nebenkosten	38.715,20 €
	Unvorhergesehenes	13.400,00 €
	Summe Kostengruppe 700 Netto	52.115,20 €
	Gesamtsumme Netto	186.115,20 €
	zzgl. Umsatzsteuer 19%	35.361,89 €
	Gesamtsumme Brutto	221.477,09 €