

Zusammenstellung der Kosten "Erneuerung und Erweiterung MSR"

"Oberstufenschulhaus" in 5415 Nussbaumen

BKP	Position	Index	Bereich	Betrag	Brutto	Netto	Ersatz MSR	Erweiterung Storen/Fenster
236.0.1	Feldgeräte Aula/Foyer/Gang SH	A	Apparate	Fr. 2'300.00	Fr. 14'779.00	Fr. 15'172.85	Fr. 15'172.85	Fr. -
		D	Regulierung	Fr. 2'817.00				
		H	Dienstleistungen	Fr. 9'662.00				
236.02.2	Feldgeräte Schulhaus	A	Apparate	Fr. 36'456.00	Fr. 144'468.00	Fr. 148'317.80	Fr. 148'317.80	Fr. -
		D	Regulierung	Fr. 25'800.00				
		H	Dienstleistungen	Fr. 82'212.00				
236.0.3	Feldgeräte Turnhalle	A	Apparate	Fr. 5'329.00	Fr. 24'631.00	Fr. 25'287.35	Fr. 25'287.35	Fr. -
		D	Regulierung	Fr. 3'200.00				
		H	Dienstleistungen	Fr. 16'102.00				
236.0.4	Feldgeräte Annex	A	Apparate	Fr. 350.00	Fr. 1'950.00	Fr. 2'001.95	Fr. 2'001.95	Fr. -
		D	Regulierung	Fr. 350.00				
		H	Dienstleistungen	Fr. 1'250.00				
236.0.5	Feldgeräte Aussenraum	A	Apparate	Fr. 870.00	Fr. 4'931.00	Fr. 5'062.40	Fr. 5'062.40	Fr. -
		D	Regulierung	Fr. 840.00				
		H	Dienstleistungen	Fr. 3'221.00				
243.1.1	Feldgeräte Heizung	A	Apparate	Fr. 6'469.00	Fr. 14'773.00	Fr. 15'166.65	Fr. 15'166.65	Fr. -
		D	Regulierung	Fr. 5'904.00				
		H	Dienstleistungen	Fr. 2'400.00				
244.1.1	Feldgeräte Lüftung	A	Apparate	Fr. 23'420.00	Fr. 42'256.00	Fr. 43'382.05	Fr. 43'382.05	Fr. -
		D	Regulierung	Fr. 10'686.00				
		H	Dienstleistungen	Fr. 8'150.00				
249.1.1	Schaltschrank/MSR Unterstation Heizung	A	Apparate	Fr. 13'034.00	Fr. 21'544.00	Fr. 22'118.10	Fr. 22'118.10	Fr. -
		H	Dienstleistungen	Fr. 8'510.00				
249.1.2	Schaltschrank/MSR Aula/Schulhaus	A	Apparate	Fr. 5'115.00	Fr. 13'265.00	Fr. 13'618.50	Fr. 13'618.50	Fr. -
		H	Dienstleistungen	Fr. 8'150.00				
249.1.3	Schaltschrank/MSR Lüftung Turnhalle/Garderobe	A	Apparate	Fr. 9'956.00	Fr. 21'846.00	Fr. 22'428.15	Fr. 22'428.15	Fr. -
		H	Dienstleistungen	Fr. 11'890.00				
249.1.4	Schaltschrank/MSR Heizung/Lüftung Annex	A	Apparate	Fr. 860.00	Fr. 1'840.00	Fr. 1'889.05	Fr. 1'889.05	Fr. -
		H	Dienstleistungen	Fr. 980.00				
249.1.5	Schaltschrank IRC	A	Apparate	Fr. 4'140.00	Fr. 7'890.00	Fr. 8'100.25	Fr. 8'100.25	Fr. -
		H	Dienstleistungen	Fr. 3'750.00				
249.1.6	Leitrechner	A	Apparate	Fr. 10'760.00	Fr. 27'490.00	Fr. 28'222.55	Fr. 28'222.55	Fr. -
		H	Dienstleistungen	Fr. 16'730.00				
249.1.7	Aktoren Licht/Storen/Fenster Aula/Foyer/Gang SH	A	Apparate	Fr. 9'190.00	Fr. 14'372.00	Fr. 14'755.00	Fr. -	Fr. 6'695.15
		H	Dienstleistungen	Fr. 5'182.00				
249.1.8	Aktoren Licht/Storen/Fenster SH	A	Apparate	Fr. 111'792.00	Fr. 162'236.00	Fr. 166'559.25	Fr. -	Fr. 73'288.35
		H	Dienstleistungen	Fr. 50'444.00				
249.1.9	Aktoren Licht/Storen Turnhalle	A	Apparate	Fr. 15'314.00	Fr. 23'952.00	Fr. 24'590.25	Fr. -	Fr. 14'886.80
		H	Dienstleistungen	Fr. 8'638.00				
249.1.10	Aktoren Licht/Storen Annex	A	Apparate	Fr. 15'314.00	Fr. 23'952.00	Fr. 24'590.25	Fr. -	Fr. 11'556.50
		H	Dienstleistungen	Fr. 8'638.00				
249.1.11	Aktoren Licht Aussenraum	A	Apparate	Fr. 3'063.00	Fr. 4'792.00	Fr. 4'919.70	Fr. -	Fr. 3'225.20
		H	Dienstleistungen	Fr. 1'729.00				
Total MSR					Fr. 570'967.00	Fr. 586'182.10	Fr. 350'767.65	Fr. 109'652.00
23	Elektroinstallationen						Fr. 130'000.00	Fr. 102'000.00
24	Anpassungen durch Installateur (Submission im Februar 2013)						Fr. 20'000.00	Fr. -
Zwischentotal							Fr. 712'419.65	
Rundung							Fr. 580.35	
Ersatz und Erweiterung der Steuerungsanlage, inkl. Anteil Elektroinstallationen							Fr. 713'000.00	