

**Bietervergleich 192047-16 Mozartschule BA3 - Grundschule + Hauptschule - 01 LV Elektroanlagen**

	Beck			
LV 01 Elektroanlagen	> 307.455,70	332.203,59	341.124,00	< 505.072,20
Auf-/Abschlag	0,00	0,00	0,00	-10.101,44
<b>Summe (bereinigt)</b>	<b>&gt; 307.455,70</b>	<b>332.203,59</b>	<b>341.124,00</b>	<b>&lt; 494.970,76</b>
MWSt. 19,0 %	58.416,58	63.118,68	64.813,56	94.044,44
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt. (bereinigt)</b>	<b>&gt; 365.872,28</b>	<b>395.322,27</b>	<b>405.937,56</b>	<b>&lt; 589.015,20</b>
Vergleichs%	100,0 %	108,0 %	111,0 %	161,0 %
Skonto in %	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Skonto in EUR	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Gesamtsumme Brutto abzgl. Skonto</b>	<b>&gt; 365.872,28</b>	<b>395.322,27</b>	<b>405.937,56</b>	<b>&lt; 589.015,20</b>

**Bietervergleich 192047-16 Mozartschule BA3 - Grundschule + Hauptschule - 01 LV Elektroanlagen**

	Beck			
<b>Titel 16 SAA-Verkabelung und Lautsprecher</b>	<b>4.206,50</b>	<b>4.282,50</b>	<b>&gt; 4.125,00</b>	<b>&lt; 5.682,48</b>
MWSt. (19,0 %)	799,24	813,68	783,75	1.079,67
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>5.005,74</b>	<b>5.096,18</b>	<b>&gt;4.908,75</b>	<b>&lt; 6.762,15</b>
Vergleichs%	102,0 %	103,8 %	100,0 %	137,8 %
<b>17 Titel Anschlüsse Beamer</b>				
<b>Titel 17 Anschlüsse Beamer</b>	<b>1.722,00</b>	<b>&gt; 760,00</b>	<b>2.090,00</b>	<b>&lt; 3.231,96</b>
MWSt. (19,0 %)	327,18	144,40	397,10	614,07
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>2.049,18</b>	<b>&gt;904,40</b>	<b>2.487,10</b>	<b>&lt; 3.846,03</b>
Vergleichs%	226,6 %	100,0 %	275,0 %	425,3 %
<b>18 Titel Taglohnarbeiten, Schlitze, Durchbr.</b>				
<b>Titel 18 Taglohnarbeiten, Schlitze, Durchbr.</b>	<b>883,00</b>	<b>971,00</b>	<b>&gt; 850,00</b>	<b>&lt; 1.073,60</b>
MWSt. (19,0 %)	167,77	184,49	161,50	203,98
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>1.050,77</b>	<b>1.155,49</b>	<b>&gt;1.011,50</b>	<b>&lt; 1.277,58</b>
Vergleichs%	103,9 %	114,2 %	100,0 %	126,3 %
<b>19 Titel Revisionsunterlagen, Messprotokolle,</b>				
<b>9 Revisionsunterlagen, Messprotokolle, Abnahme</b>	<b>&gt; 380,00</b>	<b>900,00</b>	<b>1.250,00</b>	<b>&lt; 3.230,00</b>
MWSt. (19,0 %)	72,20	171,00	237,50	613,70
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>&gt;452,20</b>	<b>1.071,00</b>	<b>1.487,50</b>	<b>&lt; 3.843,70</b>
Vergleichs%	100,0 %	236,8 %	328,9 %	850,0 %
<b>Bereich 02 Grundschule</b>	<b>&gt; 83.092,22</b>	<b>94.904,79</b>	<b>94.254,50</b>	<b>&lt; 141.735,97</b>
MWSt. (19,0 %)	15.787,52	18.031,91	17.908,36	26.929,83
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>&gt;98.879,74</b>	<b>112.936,70</b>	<b>112.162,86</b>	<b>&lt; 168.665,80</b>
Vergleichs%	100,0 %	114,2 %	113,4 %	170,6 %

**Bietervergleich 192047-16 Mozartschule BA3 - Grundschule + Hauptschule - 01 LV Elektroanlagen**

	Beck			
<b>Titel 10 Anpassungsarbeiten</b>	> 1.190,00	1.630,00	1.600,00	< 3.625,13
MWSt. (19,0 %)	226,10	309,70	304,00	688,77
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	>1.416,10	1.939,70	1.904,00	< 4.313,90
Vergleichs%	100,0 %	137,0 %	134,5 %	304,6 %
<b>11 Titel Anschlüsse Geräten, Maschinen</b>				
<b>Titel 11 Anschlüsse Geräten, Maschinen</b>	> 750,00	990,00	1.184,00	< 2.388,10
MWSt. (19,0 %)	142,50	188,10	224,96	453,74
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	>892,50	1.178,10	1.408,96	< 2.841,84
Vergleichs%	100,0 %	132,0 %	157,9 %	318,4 %
<b>12 Titel Vorbeugender Brandschutz</b>				
<b>Titel 12 Vorbeugender Brandschutz</b>	> 90,00	95,00	235,00	< 424,65
MWSt. (19,0 %)	17,10	18,05	44,65	80,68
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	>107,10	113,05	279,65	< 505,33
Vergleichs%	100,0 %	105,6 %	261,1 %	471,8 %
<b>13 Titel Demontearbeiten, Entsorgung, Anp</b>				
<b>Demontearbeiten, Entsorgung, Anpassarbeiten</b>	2.295,00	2.829,00	> 2.110,00	< 5.107,50
MWSt. (19,0 %)	436,05	537,51	400,90	970,43
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	2.731,05	3.366,51	>2.510,90	< 6.077,93
Vergleichs%	108,8 %	134,1 %	100,0 %	242,1 %
<b>14 Titel Strukturiertes Netz</b>				
<b>Titel 14 Strukturiertes Netz</b>	9.645,00	10.122,60	> 8.754,00	< 12.395,24
MWSt. (19,0 %)	1.832,55	1.923,29	1.663,26	2.355,10
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	11.477,55	12.045,89	>10.417,26	< 14.750,34
Vergleichs%	110,2 %	115,6 %	100,0 %	141,6 %
<b>15 Titel Brandmelde Verkabelung und Melder</b>				
<b>Titel 15 Brandmelde Verkabelung und Melder</b>	10.751,76	> 10.484,25	10.495,00	< 15.311,45
MWSt. (19,0 %)	2.042,83	1.992,01	1.994,05	2.909,18
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	12.794,59	>12.476,26	12.489,05	< 18.220,63
Vergleichs%	102,6 %	100,0 %	100,1 %	146,0 %
<b>16 Titel SAA-Verkabelung und Lautsprecher</b>				

**Bietervergleich 192047-16 Mozartschule BA3 - Grundschule + Hauptschule - 01 LV Elektroanlagen**

	Beck			
<b>Titel 04 Gebäudesystemtechnik</b>	> 6.147,36	6.975,00	6.350,00	< 9.590,00
MWSt. (19,0 %)	1.168,00	1.325,25	1.206,50	1.822,10
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	>7.315,36	8.300,25	7.556,50	< 11.412,10
Vergleichs%	100,0 %	113,5 %	103,3 %	156,0 %
<b>05 Titel Installationsgeräte</b>				
<b>Titel 05 Installationsgeräte</b>	> 5.498,30	6.735,74	5.920,50	< 7.988,62
MWSt. (19,0 %)	1.044,68	1.279,79	1.124,90	1.517,84
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	>6.542,98	8.015,53	7.045,40	< 9.506,46
Vergleichs%	100,0 %	122,5 %	107,7 %	145,3 %
<b>06 Titel Potentialausgleich</b>				
<b>Titel 06 Potentialausgleich</b>	> 1.043,70	1.269,00	1.088,00	< 1.989,14
MWSt. (19,0 %)	198,30	241,11	206,72	377,94
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	>1.242,00	1.510,11	1.294,72	< 2.367,08
Vergleichs%	100,0 %	121,6 %	104,2 %	190,6 %
<b>07 Titel Beleuchtungskörper</b>				
<b>Titel 07 Beleuchtungskörper</b>	> 5.912,00	6.414,00	7.125,00	< 9.097,79
MWSt. (19,0 %)	1.123,28	1.218,66	1.353,75	1.728,58
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	>7.035,28	7.632,66	8.478,75	< 10.826,37
Vergleichs%	100,0 %	108,5 %	120,5 %	153,9 %
<b>08 Titel Sicherheitsbeleuchtung</b>				
<b>Titel 08 Sicherheitsbeleuchtung</b>	> 4.151,90	5.860,70	5.705,00	< 9.412,10
MWSt. (19,0 %)	788,86	1.113,53	1.083,95	1.788,30
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	>4.940,76	6.974,23	6.788,95	< 11.200,40
Vergleichs%	100,0 %	141,2 %	137,4 %	226,7 %
<b>09 Titel Anschlüsse Jalousie</b>				
<b>Titel 09 Anschlüsse Jalousie</b>	560,00	528,00	> 480,00	< 565,60
MWSt. (19,0 %)	106,40	100,32	91,20	107,46
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	666,40	628,32	>571,20	< 673,06
Vergleichs%	116,7 %	110,0 %	100,0 %	117,8 %
<b>10 Titel Anpassungsarbeiten</b>				

**Bietervergleich 192047-16 Mozartschule BA3 - Grundschule + Hauptschule - 01 LV Elektroanlagen**

	Beck			
<b>Titel 18 Taglohnarbeiten, Schlitze, Durchbr.</b>	<b>2.067,00</b>	<b>&gt; 1.882,20</b>	<b>2.000,00</b>	<b>&lt; 2.536,40</b>
MWSt. (19,0 %)	392,73	357,62	380,00	481,92
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>2.459,73</b>	<b>&gt;2.239,82</b>	<b>2.380,00</b>	<b>&lt; 3.018,32</b>
Vergleichs%	109,8 %	100,0 %	106,3 %	134,8 %
<b>19 Titel Revisionsunterlagen, Messprotokolle,</b>				
<b>9 Revisionsunterlagen, Messprotokolle, Abnahme</b>	<b>&gt; 900,00</b>	<b>1.000,00</b>	<b>1.600,00</b>	<b>&lt; 4.780,00</b>
MWSt. (19,0 %)	171,00	190,00	304,00	908,20
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>&gt;1.071,00</b>	<b>1.190,00</b>	<b>1.904,00</b>	<b>&lt; 5.688,20</b>
Vergleichs%	100,0 %	111,1 %	177,8 %	531,1 %
<b>Bereich 01 Hauptschule</b>	<b>&gt; 224.363,48</b>	<b>237.298,80</b>	<b>246.869,50</b>	<b>&lt; 363.336,23</b>
MWSt. (19,0 %)	42.629,06	45.086,77	46.905,21	69.033,88
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>&gt;266.992,54</b>	<b>282.385,57</b>	<b>293.774,71</b>	<b>&lt; 432.370,11</b>
Vergleichs%	100,0 %	105,8 %	110,0 %	161,9 %
<b>02 Bereich Grundschule</b>				
<b>01 Titel Niederspannungsverteilungen</b>				
<b>Titel 01 Niederspannungsverteilungen</b>	<b>&gt; 8.623,30</b>	<b>11.985,00</b>	<b>11.598,00</b>	<b>&lt; 20.890,47</b>
MWSt. (19,0 %)	1.638,43	2.277,15	2.203,62	3.969,19
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>&gt;10.261,73</b>	<b>14.262,15</b>	<b>13.801,62</b>	<b>&lt; 24.859,66</b>
Vergleichs%	100,0 %	139,0 %	134,5 %	242,3 %
<b>02 Titel Verlegesysteme</b>				
<b>Titel 02 Verlegesysteme</b>	<b>&gt; 10.811,90</b>	<b>12.113,00</b>	<b>14.595,00</b>	<b>&lt; 18.282,19</b>
MWSt. (19,0 %)	2.054,26	2.301,47	2.773,05	3.473,62
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>&gt;12.866,16</b>	<b>14.414,47</b>	<b>17.368,05</b>	<b>&lt; 21.755,81</b>
Vergleichs%	100,0 %	112,0 %	135,0 %	169,1 %
<b>03 Titel Kabel und Leitungen</b>				
<b>Titel 03 Kabel und Leitungen</b>	<b>&gt; 8.430,50</b>	<b>9.960,00</b>	<b>8.700,00</b>	<b>&lt; 11.449,95</b>
MWSt. (19,0 %)	1.601,80	1.892,40	1.653,00	2.175,49
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>&gt;10.032,30</b>	<b>11.852,40</b>	<b>10.353,00</b>	<b>&lt; 13.625,44</b>
Vergleichs%	100,0 %	118,1 %	103,2 %	135,8 %
<b>04 Titel Gebäudesystemtechnik</b>				



**Bietervergleich 192047-16 Mozartschule BA3 - Grundschule + Hauptschule - 01 LV Elektroanlagen**

	Beck			
<b>Titel 12 Vorbeugender Brandschutz</b>	<b>&gt; 335,00</b>	<b>535,00</b>	<b>665,00</b>	<b>&lt; 1.866,53</b>
MWSt. (19,0 %)	63,65	101,65	126,35	354,64
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>&gt;398,65</b>	<b>636,65</b>	<b>791,35</b>	<b>&lt; 2.221,17</b>
Vergleichs%	100,0 %	159,7 %	198,5 %	557,2 %
<b>13 Titel Demontagearbeiten, Entsorgung, Anp</b>				
<b>Demontagearbeiten, Entsorgung, Anpassarbeiten</b>	<b>7.560,00</b>	<b>&gt; 7.060,00</b>	<b>7.400,00</b>	<b>&lt; 13.916,00</b>
MWSt. (19,0 %)	1.436,40	1.341,40	1.406,00	2.644,04
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>8.996,40</b>	<b>&gt;8.401,40</b>	<b>8.806,00</b>	<b>&lt; 16.560,04</b>
Vergleichs%	107,1 %	100,0 %	104,8 %	197,1 %
<b>14 Titel Strukturiertes Netz</b>				
<b>Titel 14 Strukturiertes Netz</b>	<b>30.434,00</b>	<b>&gt; 28.228,00</b>	<b>30.798,00</b>	<b>&lt; 44.762,87</b>
MWSt. (19,0 %)	5.782,46	5.363,32	5.851,62	8.504,95
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>36.216,46</b>	<b>&gt;33.591,32</b>	<b>36.649,62</b>	<b>&lt; 53.267,82</b>
Vergleichs%	107,8 %	100,0 %	109,1 %	158,6 %
<b>15 Titel Brandmelde Verkabelung und Melder</b>				
<b>Titel 15 Brandmelde Verkabelung und Melder</b>	<b>26.037,10</b>	<b>&gt; 24.476,00</b>	<b>25.650,00</b>	<b>&lt; 38.878,92</b>
MWSt. (19,0 %)	4.947,05	4.650,44	4.873,50	7.386,99
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>30.984,15</b>	<b>&gt;29.126,44</b>	<b>30.523,50</b>	<b>&lt; 46.265,91</b>
Vergleichs%	106,4 %	100,0 %	104,8 %	158,8 %
<b>16 Titel SAA-Verkabelung und Lautsprecher</b>				
<b>Titel 16 SAA-Verkabelung und Lautsprecher</b>	<b>11.241,00</b>	<b>13.072,00</b>	<b>&gt; 10.870,00</b>	<b>&lt; 16.899,46</b>
MWSt. (19,0 %)	2.135,79	2.483,68	2.065,30	3.210,90
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>13.376,79</b>	<b>15.555,68</b>	<b>&gt;12.935,30</b>	<b>&lt; 20.110,36</b>
Vergleichs%	103,4 %	120,3 %	100,0 %	155,5 %
<b>17 Titel Anschlüsse Beamer</b>				
<b>Titel 17 Anschlüsse Beamer</b>	<b>6.048,00</b>	<b>&gt; 2.312,00</b>	<b>6.990,00</b>	<b>&lt; 10.286,96</b>
MWSt. (19,0 %)	1.149,12	439,28	1.328,10	1.954,52
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>7.197,12</b>	<b>&gt;2.751,28</b>	<b>8.318,10</b>	<b>&lt; 12.241,48</b>
Vergleichs%	261,6 %	100,0 %	302,3 %	444,9 %
<b>18 Titel Taglohnarbeiten, Schlitze, Durchbr.</b>				

**Bietervergleich 192047-16 Mozartschule BA3 - Grundschule + Hauptschule - 01 LV Elektroanlagen**

	Beck			
<b>Titel 06 Potentialausgleich</b>	<b>2.247,30</b>	<b>&gt; 2.100,00</b>	<b>2.282,00</b>	<b>&lt; 3.985,99</b>
MWSt. (19,0 %)	426,99	399,00	433,58	757,34
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>2.674,29</b>	<b>&gt;2.499,00</b>	<b>2.715,58</b>	<b>&lt; 4.743,33</b>
Vergleichs%	107,0 %	100,0 %	108,7 %	189,8 %
<b>07 Titel Beleuchtungskörper</b>				
<b>Titel 07 Beleuchtungskörper</b>	<b>&gt; 29.702,20</b>	<b>32.765,00</b>	<b>34.200,00</b>	<b>&lt; 36.806,64</b>
MWSt. (19,0 %)	5.643,42	6.225,35	6.498,00	6.993,26
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>&gt;35.345,62</b>	<b>38.990,35</b>	<b>40.698,00</b>	<b>&lt; 43.799,90</b>
Vergleichs%	100,0 %	110,3 %	115,1 %	123,9 %
<b>08 Titel Sicherheitsbeleuchtung</b>				
<b>Titel 08 Sicherheitsbeleuchtung</b>	<b>&gt; 7.455,00</b>	<b>7.742,00</b>	<b>8.155,00</b>	<b>&lt; 12.354,02</b>
MWSt. (19,0 %)	1.416,45	1.470,98	1.549,45	2.347,26
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>&gt;8.871,45</b>	<b>9.212,98</b>	<b>9.704,45</b>	<b>&lt; 14.701,28</b>
Vergleichs%	100,0 %	103,8 %	109,4 %	165,7 %
<b>09 Titel Anschlüsse Jalousie</b>				
<b>Titel 09 Anschlüsse Jalousie</b>	<b>1.540,00</b>	<b>1.408,00</b>	<b>&gt; 1.320,00</b>	<b>&lt; 1.555,40</b>
MWSt. (19,0 %)	292,60	267,52	250,80	295,53
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>1.832,60</b>	<b>1.675,52</b>	<b>&gt;1.570,80</b>	<b>&lt; 1.850,93</b>
Vergleichs%	116,7 %	106,7 %	100,0 %	117,8 %
<b>10 Titel Anpassungsarbeiten</b>				
<b>Titel 10 Anpassungsarbeiten</b>	<b>&gt; 2.940,00</b>	<b>4.899,00</b>	<b>3.300,00</b>	<b>&lt; 16.445,13</b>
MWSt. (19,0 %)	558,60	930,81	627,00	3.124,57
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>&gt;3.498,60</b>	<b>5.829,81</b>	<b>3.927,00</b>	<b>&lt; 19.569,70</b>
Vergleichs%	100,0 %	166,6 %	112,2 %	559,4 %
<b>11 Titel Anschlüsse Geräten, Maschinen</b>				
<b>Titel 11 Anschlüsse Geräten, Maschinen</b>	<b>&gt; 714,00</b>	<b>992,00</b>	<b>1.184,00</b>	<b>&lt; 2.388,10</b>
MWSt. (19,0 %)	135,66	188,48	224,96	453,74
<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b>	<b>&gt;849,66</b>	<b>1.180,48</b>	<b>1.408,96</b>	<b>&lt; 2.841,84</b>
Vergleichs%	100,0 %	138,9 %	165,8 %	334,5 %
<b>12 Titel Vorbeugender Brandschutz</b>				

**Bietervergleich 192047-16 Mozartschule BA3 - Grundschule + Hauptschule - 01 LV Elektroanlagen**

Nr.	Bezeichnung	Beck			
01	LV Elektroanlagen				
01	Bereich Hauptschule				
01	Titel Niederspannungsverteilungen				
	Titel 01 Niederspannungsverteilungen	> 14.862,30	18.985,50	19.196,00	< 34.240,26
	MWSt. (19,0 %)	2.823,84	3.607,25	3.647,24	6.505,65
	Gesamtsumme inkl. MWSt.	>17.686,14	22.592,75	22.843,24	< 40.745,91
	Vergleichs%	100,0 %	127,7 %	129,2 %	230,4 %
02	Titel Verlegesysteme				
	Titel 02 Verlegesysteme	> 19.407,10	19.590,00	25.505,00	< 33.176,84
	MWSt. (19,0 %)	3.687,35	3.722,10	4.845,95	6.303,60
	Gesamtsumme inkl. MWSt.	>23.094,45	23.312,10	30.350,95	< 39.480,44
	Vergleichs%	100,0 %	100,9 %	131,4 %	171,0 %
03	Titel Kabel und Leitungen				
	Titel 03 Kabel und Leitungen	> 28.555,50	32.159,10	31.110,00	< 38.699,50
	MWSt. (19,0 %)	5.425,55	6.110,23	5.910,90	7.352,91
	Gesamtsumme inkl. MWSt.	>33.981,05	38.269,33	37.020,90	< 46.052,41
	Vergleichs%	100,0 %	112,6 %	108,9 %	135,5 %
04	Titel Gebäudesystemtechnik				
	Titel 04 Gebäudesystemtechnik	> 13.056,68	17.785,00	13.750,00	< 22.709,81
	MWSt. (19,0 %)	2.480,77	3.379,15	2.612,50	4.314,86
	Gesamtsumme inkl. MWSt.	>15.537,45	21.164,15	16.362,50	< 27.024,67
	Vergleichs%	100,0 %	136,2 %	105,3 %	173,9 %
05	Titel Installationsgeräte				
	Titel 05 Installationsgeräte	> 19.261,30	20.308,00	20.894,50	< 27.047,40
	MWSt. (19,0 %)	3.659,65	3.858,52	3.969,96	5.139,01
	Gesamtsumme inkl. MWSt.	>22.920,95	24.166,52	24.864,46	< 32.186,41
	Vergleichs%	100,0 %	105,4 %	108,5 %	140,4 %
06	Titel Potentialausgleich				