

**HU-Bau - 4. Überarbeitung Hauptgebäude + Anbau Küche-WC-Bereich**

Denkmalgerechte Instandsetzung

Umbau und Sanierung des kurfürstlichen Jagdschloss Fürstenwalde

		Netto	MwSt	Brutto
<b>Zusammenstellung Hauptgebäude</b>				
411 Abwasser	GWA	13.975,00 €	2.655,25 €	16.630,25 €
412 Wasserinstallation	GWA	23.125,00 €	4.393,75 €	27.518,75 €
414 Feuerlöschanlage	GWA	8.100,00 €	1.539,00 €	9.639,00 €
419 Sonstige Installation	GWA	1.820,00 €	345,80 €	2.165,80 €
421 Zentrale für Heizung	HLW	107.890,00 €	20.499,10 €	128.389,10 €
422 Heizungsinstallation - Wärmeverteilnetze	HLW	4.125,00 €	783,75 €	4.908,75 €
423 Raumheizflächen	HLW	101.425,00 €	19.270,75 €	120.695,75 €
431 Lüftungsanlagen	RLT	143.687,50 €	27.300,63 €	170.988,13 €
439 Sonstige Raumluftechnische Anlagen	RLT	42.350,00 €	8.046,50 €	50.396,50 €
541 Abwasseranlagen	GWA	13.560,00 €	2.576,40 €	16.136,40 €
443 Schaltanlagen	Elt	47.126,00 €	8.953,94 €	56.079,94 €
444.1 Niederspannungsinstallationsanlage - Erschließung	Elt	14.574,00 €	2.769,06 €	17.343,06 €
444-2 Besondere Installation	Elt	4.575,00 €	869,25 €	5.444,25 €
445-1 Licht- und Steckdoseninstallation	Elt	14.815,00 €	2.814,85 €	17.629,85 €
445-2 Leuchten	Elt	90.725,00 €	17.237,75 €	107.962,75 €
446 Schutzmaßnahmen Blitz- und Erdungsanlage	Elt	10.900,00 €	2.071,00 €	12.971,00 €
450 Schwachstrom-Installation	Elt	41.115,00 €	7.811,85 €	48.926,85 €
491 Baustromversorgung/Gewerkeverkabelung	Elt	8.300,00 €	1.577,00 €	9.877,00 €
499 Sonstige Leistungen	Elt	2.500,00 €	475,00 €	2.975,00 €
570 Parkplatzbeleuchtung	Elt	18.196,00 €	3.457,24 €	21.653,24 €
461 Förderanlage	Aufzug	43.470,00 €	8.259,30 €	51.729,30 €
<b>Zusammenstellung Anbau Küche + WC-Bereich</b>				
411 Abwasser	GWA	18.420,00 €	3.499,80 €	21.919,80 €
412 Wasserinstallation	GWA	28.385,00 €	5.393,15 €	33.778,15 €
414 Feuerlöschanlage	GWA	1.680,00 €	319,20 €	1.999,20 €
419 Sonstige Installation	GWA	4.300,00 €	817,00 €	5.117,00 €
421 Zentrale für Heizung	HLW	1.000,00 €	190,00 €	1.190,00 €
422 Heizungsinstallation - Wärmeverteilnetze	HLW	3.061,25 €	581,64 €	3.642,89 €
423 Raumheizflächen	HLW	26.620,50 €	5.057,90 €	31.678,40 €
431 Lüftungsanlagen	RLT	87.234,50 €	16.574,56 €	103.809,06 €
439 Sonstige Raumluftechnische Anlagen	RLT	10.670,00 €	2.027,30 €	12.697,30 €
443 Schaltanlagen	Elt	8.376,00 €	1.591,44 €	9.967,44 €
444-2 Besondere Installation	Elt	1.625,00 €	308,75 €	1.933,75 €
445-1 Licht- und Steckdoseninstallation	Elt	2.846,00 €	540,74 €	3.386,74 €
445-2 Leuchten	Elt	13.106,50 €	2.490,24 €	15.596,74 €
446 Schutzmaßnahmen Blitz- und Erdungsanlage	Elt	2.415,00 €	458,85 €	2.873,85 €
450 Schwachstrom-Installation	Elt	6.977,00 €	1.325,63 €	8.302,63 €
491 Baustromversorgung/Gewerkeverkabelung	Elt	3.800,00 €	722,00 €	4.522,00 €
499 Sonstige Leistungen	Elt	2.600,00 €	494,00 €	3.094,00 €
461 Förderanlage	Aufzug	26.850,00 €	5.101,50 €	31.951,50 €
<b>471 Küchentechnische Anlage</b>	<b>Küche</b>	<b>121.570,00 €</b>	<b>23.098,30 €</b>	<b>144.668,30 €</b>
<i>(nur nachrichtlich - ist in den Kosten nicht enthalten)</i>				
<b>Gesamt</b>		<b>1.006.320,25 €</b>	<b>191.200,85 €</b>	<b>1.197.521,10 €</b>