

Bauvorhaben:
Gemeindezentrum Lambrechtshagen

28.08.2015

Pos. Nr.	Menge	Einh.	Gegenstand	Preis je Einh.	Gesamtbetrag
400			Bauwerk - Technische Anlagen		
420			Wärmeversorgungsanlagen		
421			Wärmeerzeugungsanlagen		
	1	St	Brennwertkessel 100 kW, Bedieneinheit, Wandmontageset,	8.449,00 €	8.449,00 €
	1	St	hydraulische Weiche	952,00 €	952,00 €
	1	St	Ausdehnungsgefäß	238,00 €	238,00 €
	1	St	Paket Solar bestehend aus: Kombi-Pufferspeicher 750 liter, Speicheranschlussset, 5 Kollektoren, Befestigung auf dem Dach, Solarstation, AG, Solarfluid	10.710,00 €	10.710,00 €
	1	St	Regelung für 4 Heizkreise	4.165,00 €	4.165,00 €
	1	St	Abgassystem, Raumlufunabhängig, Verlegung im vorhandenem Schacht	1.428,00 €	1.428,00 €
	1	St	Neutralisationseinrichtung	1.131,00 €	1.131,00 €
	1	psch	Verkabelung Kesselregelung/Heizkreise	1.190,00 €	1.190,00 €
			SUMME 421 - Wärmeerzeugungsanlagen		28.263,00 €
422			Wärmeverteilnetze		
	1	St	Heizverteiler mit 4 Heizkreisanschlussstutzeneinschl. Isolierung	952,00 €	952,00 €
	3	St	Heizkreis Schnellmontageset für stat. Heizung und HK Lüftung bestehend aus, Absperrung, Regelventil, Pumpe, Thermomter, Manometer	1.785,00 €	5.355,00 €
	1	St	Heizkreis Schnellmontageset für Warmwasserbereitung bestehend aus, Absperrung, Regelventil, Pumpe	1.190,00 €	1.190,00 €
	4	St	Heizkreise auf die vorhandene Trassenführung anschließen, Lieferung von Rohrmaterial einschl. Formteile bis DN 40	536,00 €	2.144,00 €
	8	St	Paar Strangdiff.druckregler für Vor - Rückl. DN 20 -32	161,00 €	1.288,00 €
	90	m	Präzisionstahlrohr nach DIN 2394 DN 25-40, incl. Form- und Verb.-stücke	33,00 €	2.970,00 €
	80	m	Präzisionstahlrohr nach DIN 2394 DN 15-20, incl. Form- und Verb.-stücke	19,00 €	1.520,00 €
	80	m	techn. Wärmedämmung, wie zuvor beschrieben jedoch DN 40-65	11,00 €	880,00 €
	80	m	techn. Wärmedämmung, wie zuvor beschrieben jedoch DN 15-32	8,00 €	640,00 €
			SUMME 422 - Wärmeverteilnetze		16.939,00 €
429			Wärmeversorgungsanlagen, Sonstiges		
	20	St	Bezeichnungsschilder	11,00 €	220,00 €
	1	psch	Druckprobe, Abnahmen, Inbetriebnahmen, etc.	536,00 €	536,00 €
	1	Satz	Revisions- und Dokumentationsunterlagen	600,00 €	600,00 €
	4	St	Bohrungen bis 100 mm Durchmesser durch Wände und Decken	14,00 €	56,00 €
	4	St	Brandschutzschottungen	18,00 €	72,00 €
	1	psch	bauliche Nebenleistungen	417,00 €	417,00 €
	10	kg	Profilstahlkonstruktion, verzinkt	7,00 €	70,00 €
	1	psch	Heizungsanlage befüllen	417,00 €	417,00 €
	50	m	Verkleidung von Installationsleitungen	30,00 €	1.500,00 €
			SUMME 429 - Wärmeversorgungsanlagen, Sonstiges		3.888,00 €

480			Gebäudeautomation		
	2	St	Erneuerung Regelung Lüftungsanlagen im Bestand	10.115,00 €	20.230,00 €
	2	St	Verkabelung für die neuen Schaltschränke	1.190,00 €	2.380,00 €
			SUMME 480 - Gebäudeautomation		22.610,00 €
490			Sonstige Maßnahmen für Technische Anlagen		
	1	psch	Demontage und Entsorgung von WWB 750 liter einschl. Ventile + Isolierung	893,00 €	893,00 €
	1	psch	Demontage und Entsorgung Gas Kessel 100 kW	1.428,00 €	1.428,00 €
	1	psch	Demontage und Entsorgung Heizverteiler mit 2 Heizkreisen einschl. Ventile, Pumpen und Isolierung	774,00 €	774,00 €
	1	psch	Demontage und Entsorgung vorhandenes Abgassystem	357,00 €	357,00 €
	1	psch	Anpassung Elektroinstallation im HA-Raum	2.380,00 €	2.380,00 €
			SUMME 490 - Sonstige Maßnahmen		5.832,00 €
700			Baunebenkosten		
730			Architekten- und Ingenieurleistungen		
	1	St	Planung technische Ausrüstung	24.990,00 €	24.990,00 €
			SUMME 730 - Architekten und Ingenieurleistungen		24.990,00 €
			Summe KG 400 und KG 700 - 1. BA		102.522,00 €