

	KINDERGARTEN (KI)		Protokoll		Kosten	Kostengruppen		
					Euro/ netto	brutto incl.		
		Masse Einheit EP				Arch. und MwSt		
01	Vollwärmeschutz außen aufbringen (einschl. Anschlüssen)							
	Polystyrolämmung mit Ziegelmauerstruktur und Anschlüssen/Nebenleistungen							
	KI 1 (Ost/Nord/West)	135 m2	250,00 €		33.750,00 €	brutto: 47.391,75		
02	Kellerdecke dämmen							
	Wärmedämmung unter dem Fußboden Kindergarten muss geprüft werden.		12.12.2008					
	Dort ist ein Kriechkeller vorhanden.							
	Dämmung unter dem KIGA macht Sinn und wird von Bauherrschaft in Eigenleistung		29.01.2009					
	ausgeführt. Dämmstärke ca. 8 cm kleben und mechanisch befestigen							
03	Fenster Austauschen							
	KI 7 Fenster austauschen Ballwurfsicher + Soni	72 m2	600,00 €		43.200,00 €			
04	Zusätzliches Fenster							
	KI 3 Nord	1 Stk	2.500,00 €		2.600,00 €			
	Die Fenster in der nördlichen Außenwand des Kindergartens können bleiben,		12.12.2008					
	nur das WC Fenster muss ausgetauscht werden				650,00 €			
	Im Vorraum ist ein weiteres Fenster vorgesehen. Evtl. kann das Fenster aus dem		12.12.2008					
	Flur des Gemeindehauses verwendet werden.				650,00 €			
	Fensterelemente im KIGA sollen so ausgeführt werden wie in ursprünglicher		29.01.2009					
	Planung. Ausgangstüre wo sie jetzt auch sind.					Fenster gesamt: brutto: 66.137,82		
05	Küche							
	Einbau einer Küche auf Erwachsenen-Arbeitshöhe, Erneuerung Bodenbelag		16.02.2009		7.000,00			
06	Neuer Eingang (Kindergarten/Gemeindehaus)							
	KI 4/KI 5/KI 6/GH 1							
	Bodenplatte erstellen einschl. Bodenaufbau	12 m2	320,00 €		3.993,60 €			
	Wände	18 m2	550,00 €		10.296,00 €			
	Dach mit Vordach / größeres Vordach	20 m2	550,00 €		11.000,00 €			
	Element (Windfang zu Flur)	9 m2	650,00 €		6.084,00 €			
	Sonstigen Wand-Bestand streichen, Rampe usw	1 psch	5.000,00 €		5.000,00 €			
	Türe zu Flur beim Eingang KIGA soll erhalten bleiben		12.12.2008					
	Eingang von außen in Bewegungsraum		12.12.2008					
07	Türen							
	Türgriffe neu an allen Türen Sicherheitsbesti	13	16.02.2009		1.300,00 €			
08	Faltwand instandsetzen							
	KI9	1 psch	1.500,00 €					
	Die Falrtüre KI9 wird ausgebaut		12.12.2008					
	Defekte Faltwand KIGA ausbauen und durch Holzglaselement ersetzen.		29.01.2009					
	Ähnlich wie bestehendes nebenan. Wenn möglich mit besserem Schallschutz							
	2 flügelig (1 Gehflügel 1x Bedarfsflügel). Links und Rechts fest.				6.000,00 €			
09	Sonstiges							
	Stoßleisten (aus Holz) in den Gruppenräumen sollen entfernt werden		16.02.2009		1.500,00 €			
	Decken in den Gruppenräumen streichen	300	10,00 €	16.02.2009	3.000,00 €			
		550	6,00 €		3.300,00 €			
	Wände streichen							
	WC-Umbauarbeiten Maurer/Gipser/Fliesen				2.500,00 €			
10	SUMME 300 Bauwerk - Baukonstruktion				141.823,60 €			
	Kostengruppe 400 Bauwerk - Technische Konstruktionen							
11	Elektroarbeiten							
	Eingangstüre des Kindergartens muss ein elektronisches Türschloss bekommen		16.02.2009					
	dessen Schalter für Kinder nicht erreichbar angebracht wird							
	Angebot 06.03.09		06.03.2009		14.235,00 €			
	Niederspannungsschaltanlagen - Niederspan	1	1.400,00 €		1.400,00 €			
11-1	Niederspannungsinstallationsanlagen				4.785,00 €			
	Kabel und Leitungen bis 5*10 i	200	5,00 €		1.000,00 €			
	UV Wechselstromabgänge bis :	1	30,00 €		30,00 €			
	UV Drehstromabgänge bis 25A	4	65,00 €		260,00 €			
	UV-Lastschalter bis 25A	5	85,00 €		425,00 €			
	UV-Lastschalter bis 63A	1	90,00 €		90,00 €			
	FI/LS-Schutzschalter 2pol./16A	10	100,00 €		1.000,00 €			
	FI-Schutzschalter 5pol./40A	2	150,00 €		300,00 €			
	PVC-Kanal bis 40*60 mm	50	8,00 €		400,00 €			
	Brüstungskanal bis 60*150mm	5	30,00 €		150,00 €			
	Stromkreisleitungen Wechselstr	2	75,00 €		150,00 €			
	Stromkreisleitungen Drehstrom	1	125,00 €		125,00 €			
	Installationsgeräte WS (Schalte	20	10,00 €		200,00 €			
	Installationsgeräte DS (CEE, H	1	15,00 €		15,00 €			

	Dimmregelung 1-10V	2	200,00 €			400,00 €			
	Präsenz-/Bewegungsmelder mit	1	140,00 €			140,00 €			
	Brandschott S90 bis 0,1m2	1	100,00 €			100,00 €			
11-2	Beleuchtungsanlagen					6.370,00 €			
	Deckenleuchte, LP record, 22/4	4	380,00 €			1.520,00 €			
	Deckenleuchte, LP record, 40W	15	300,00 €			4.500,00 €			
	Wandleuchte IP 54, Aussenbert	1	350,00 €			350,00 €			
11-3	Blitzschutz- und Erdungsanlagen					210,00 €			
	Innerer Blitzschutz, Grobschutz	0	410,00 €			0,00 €			
	Innerer Blitzschutz, Mittelschut	1	210,00 €			210,00 €			
11-4	Starkstromanlagen, sonstiges					0,00 €			
	Bohrungen/ Durchbrüche bis 30	10	12,00 €			120,00 €			
11-5	Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen					1.350,00 €			
	Abbruchmaßnahmen	psch				1.200,00 €			
	Recycling, Zwischendeponierung und Entsorgung	psch				100,00 €			
	sonstige Maßnahmen für technische Anlagen	psch				50,00 €			
12	Heizung								
	Kesselanlage ist noch auf Stand. Neuer Kessel sollte alternativ ausgeschrieben werden. Neue bringt die große Energieeinsparung			29.01.2009					
	Heizkörper im Büro KIGA austauschen - es werden sämtliche HK im KIGA ausgetauscht			29.01.2009					
	Ablage Heizkörper im KIGA sollte geschlossen und aus Holz sein. Befestigung von allen Ablagen kommt vom Heizungsbauer. Belegung erfolgt bauseits			29.01.2009					
	Ablagehöhe ca. 45 cm von FFB								
	Heizkörper im Eingangsbereich des Kindergartens/Windfang soll ersetzt werden			02.02.2009					
12-1	Angebot 06.03.09			06.03.2009		32.834,60 €			
	Demontage					1.458,00 €			
	Heizkörper					13.769,00 €			
	Rohrleitungen					1.414,00 €			
	Wärmedämmung					1.410,00 €			
	Hydraulische Anbindung					1.556,00 €			
	Regelung					1.186,00 €			
	Der WC Bereich des Kindergartens bleibt unverändert. Es werden nur neue Einrichtungsgegenstände im Erzieherinnen WC eingebaut			12.12.2008					
	WC-Anlage im KIGA wie im Plan. Wandhängendes WC, Waschbecken klein neben Eingangstüre WC			29.01.2009					
	Sanitärbereich - Umbau Personal WC			06.03.2009		2.504,00 €			
	Insgemein, Nebenkosten, Taglohn					3.558,00 €			
12-2	Heizzentrale								
	Anteil 18%					5.979,60 €			
	Heizzentrale					33.220,00 €			
	Demontage Heizkessel und Wärmeverteiler					1.320,00 €			
	Wärmeerzeuger					17.272,00 €			
	Verteiler und Armaturen					6.689,00 €			
	Rohrleitungen und Wärmedämmung					3.600,00 €			
	Regelung					1.051,00 €			
	Insgemein, Nebenkosten, Taglohn					3.288,00 €			
							Heizung gesamt brutto: 54.502,90		
13	SUMME 400 TECHNISCHE ANLAGEN					48.952,38 €			
	Zwischensumme 300/400								
	Kostengruppe 500								
14	Zugang Kindergarten aufwerten								
	KI 10	1 m2	8.000,00 €			8.000,00 €			
15	SUMME 500 - AUSSENANLAGEN					8.320,00 €			
16	Kostengruppe 700								
	Architekt/Statiker/Vermesser ca. 18 % von KG 300/400/500					35.837,28 €			
	Architekt für Planung nicht realisierte Kinderkrippe					3.229,00			
17	SUMME 700 - BAUNESENKOSTEN					39.066,28 €			
18	Zwischensumme Netto 300/400/500/700					238.162,26 €			
19	Gesamtsumme Netto KG 300/400/500/700					238.162,26 €			

Gesamtsumme incl. Mehrwertsteuer

283.413,09 €

diese Summe setzt sich zusammen aus:

Vollwärmeschutz

47.391,75

Fenster gesamt:

66.137,82

Heizung gesamt

54.502,90

Übrige Posten: Grundsanierung und neuer Eingang

115.380,62