

KOSTENBERECHNUNG NACH DIN 276			Stand:	23.02.2009		
Bauherr: Landkreis Reutlingen			Anl.-Nr.:	1299 F-v-S-S		
Bauvorhaben: Ferdinand-von-Steinbeis-Schule						
			2007 - 2009	2009 - 2010	Gesamt	Bemerkung
			Kosten- berechnung brutto	Kosten- berechnung brutto	Kosten- berechnung brutto	
Ziffer	Kostengruppe					
220	ÖFFENTLICHE ERSCHLIESSUNG					
225	STROMVERSORGUNG	€ 0,00	0,00	0,00	0,00	vorhanden
226	TELEKOMMUNIKATION	€ 0,00	0,00	0,00	0,00	vorhanden
229	SONSTIGES	€ 0,00	0,00	0,00	0,00	vorhanden
	GESAMTKOSTEN ZIFFER 220	€ 0,00	0,00	0,00	0,00	
440	STARKSTROMANLAGEN					
441	HOCH- UND MITTELSPANNUNGSANLAGEN					
4411	Schaltanlagen	€ 0,00	0,00	0,00	0,00	nicht erforderlich
4412	Transformatoren	€ 0,00	0,00	0,00	0,00	nicht erforderlich
4419	Hoch- und Mittelspannungsanlagen, sonstiges	€ 0,00	0,00	0,00	0,00	nicht erforderlich
	Summe 441	€ 0,00	0,00	0,00	0,00	
442	EIGENSTROMVERSORGUNGSANLAGEN					
4421	Rotierende Anlagen	€ 0,00	0,00	0,00	0,00	nicht erforderlich
4422	Statische Anlagen mit Wechselrichter	€ 0,00	0,00	0,00	0,00	nicht erforderlich
4423	Zentrale Batterieanlagen	€ 16.000,00	0,00	16.000,00	16.000,00	neu
4424	Photovoltaikanlagen	€ 0,00	0,00	0,00	0,00	nicht erforderlich
4429	Eigenstromversorgungsanlagen, sonstiges	€ 0,00	0,00	0,00	0,00	nicht erforderlich
	Summe 442	€ 16.000,00	0,00	16.000,00	16.000,00	
443	NIEDERSPANNUNGSSCHALTANLAGEN					
4431	Niederspannungshauptverteiler	€ 40.000,00	0,00	40.000,00	40.000,00	neu
4432	Blindstromkompensationsanlagen	€ 0,00	0,00	0,00	0,00	vorhanden
4433	Maximumüberwachungsanlagen	€ 0,00	0,00	0,00	0,00	nicht erforderlich
4439	Niederspannungsanlagen, sonstiges	€ 0,00	0,00	0,00	0,00	nicht erforderlich
	Summe 443	€ 40.000,00	0,00	40.000,00	40.000,00	
444	NIEDERSPANNUNGSINSTALLATIONSANLAGEN					
4441	Kabel und Leitungen	€ 30.000,00	50.000,00	80.000,00	80.000,00	
4442	Unterverteiler	€ 200.000,00	0,00	200.000,00	200.000,00	
4443	Verlegesysteme	€ 35.000,00	85.000,00	120.000,00	120.000,00	
4444	Elektrotechnische Installation	€ 0,00	125.000,00	125.000,00	125.000,00	
4449	Niederspannungsinstallationsanlagen, sonstiges	€ 0,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	
	Summe 444	€ 265.000,00	265.000,00	530.000,00	530.000,00	

KOSTENBERECHNUNG NACH DIN 276		Stand:	23.02.2009		
Bauherr: Landkreis Reutlingen		Anl.-Nr.:	1299 F-v-S-S		
Bauvorhaben: Ferdinand-von-Steinbeis-Schule					
		2007 - 2009	2009 - 2010	Gesamt	Bemerkung
		Kosten- berechnung brutto	Kosten- berechnung brutto	Kosten- berechnung brutto	
Ziffer	Kostengruppe				
445	BELEUCHTUNGSANLAGEN				
4451	Ortsfeste Leuchten für Allgemeinbeleuchtung	€ 0,00	210.000,00	210000,00	
4452	Ortsfeste Leuchten für Sicherheitsbeleuchtung	€ 0,00	20.000,00	20000,00	
4459	Beleuchtungsanlagen, sonstiges	€ 0,00	0,00	0,00	
	Summe 445	€ 0,00	230.000,00	230.000,00	
446	BLITZSCHUTZ- UND ERDUNGSANLAGEN				
4461	Auffangeinrichtungen, Ableitungen	€ 0,00	0,00	0,00	vorhanden
4462	Erdungen	€ 0,00	0,00	0,00	vorhanden
4463	Potentialausgleich	€ 2.000,00	2.000,00	4000,00	
4469	Blitzschutz- und Erdungsanlagen, sonstiges	€ 0,00	0,00	0,00	vorhanden
	Summe 446	€ 2.000,00	2.000,00	4.000,00	
	GESAMTKOSTEN ZIFFER 440	€ 323.000,00	497.000,00	820.000,00	
450	FERNMELDE- UND INFORMATIONSTECHNISCHE ANLAGEN				
451	TELEKOMMUNIKATIONSANLAGEN				
4511	Telekommunikationsanlagen	€ 0,00	0,00	0,00	vorhanden
4519	Telekommunikationsanlagen, sonstiges	€ 0,00	0,00	0,00	vorhanden
	Summe 451	€ 0,00	0,00	0,00	
452	SUCH- UND SIGNALANLAGEN				
4521	Personenrufanlagen	€ 0,00	0,00	0,00	nicht erforderlich
4522	Lichtruf- und Klingelanlagen	€ 0,00	0,00	0,00	vorhanden
4523	Türsprech- und Türöffneranlagen	€ 0,00	0,00	0,00	vorhanden
4529	Such- und Signalanlagen, sonstiges	€ 0,00	0,00	0,00	nicht erforderlich
	Summe 452	€ 0,00	0,00	0,00	
453	ZEITDIENSTANLAGEN				
4531	Uhrenanlagen	€ 0,00	0,00	0,00	vorhanden
4532	Zeiterfassungsanlagen	€ 0,00	0,00	0,00	vorhanden
4539	Zeitdienstanlagen, sonstiges	€ 0,00	0,00	0,00	nicht erforderlich
	Summe 453	€ 0,00	0,00	0,00	

KOSTENBERECHNUNG NACH DIN 276			Stand:	23.02.2009		
Bauherr: Landkreis Reutlingen			Anl.-Nr.:	1299 F-v-S-S		
Bauvorhaben: Ferdinand-von-Steinbeis-Schule						
			2007 - 2009	2009 - 2010	Gesamt	Bemerkung
			Kosten- berechnung brutto	Kosten- berechnung brutto	Kosten- berechnung brutto	
Ziffer	Kostengruppe					
454	ELEKTROAKUSTISCHE ANLAGEN					
4541	Beschallungsanlagen		€ 0,00	0,00	0,00	vorhanden
4542	Konferenz- und Dolmetschanlagen		€ 0,00	0,00	0,00	nicht erforderlich
4543	Gegen- und Wechselsprechanlagen		€ 0,00	0,00	0,00	nicht erforderlich
4549	Elektroakustische Anlagen, sonstiges		€ 0,00	0,00	0,00	nicht erforderlich
	Summe 454		€ 0,00	0,00	0,00	
455	FERNSEH- UND ANTENNENANLAGEN					
4551	Fernseh- und Rundfunkempfangsanlagen (FS-RF)		€ 0,00	0,00	0,00	vorhanden
4554	Video-Anlagen		€ 0,00	0,00	0,00	nicht erforderlich
4555	Funk-, Sende- und Empfangsanlagen		€ 0,00	0,00	0,00	nicht erforderlich
4556	Funkzentralen		€ 0,00	0,00	0,00	nicht erforderlich
4559	Fernseh- und Antennenanlagen, sonstiges		€ 0,00	0,00	0,00	nicht erforderlich
	Summe 455		€ 0,00	0,00	0,00	
456	GEFAHRENMELDE- UND ALARMANLAGEN					
4561	Brandmeldeanlagen		€ 0,00	0,00	0,00	vorhanden
4562	Überfall-, Einbruchmeldeanlagen		€ 0,00	0,00	0,00	nicht erforderlich
4564	Zugangskontrollanlagen		€ 0,00	0,00	0,00	nicht erforderlich
4569	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen, sonstiges		€ 0,00	0,00	0,00	nicht erforderlich
	Summe 456		€ 0,00	0,00	0,00	
457	ÜBERTRAGUNGSNETZE					
4571	Übertragungsnetz LAN		€ 0,00	0,00	0,00	vorhanden
4579	Übertragungsnetze, sonstiges		€ 0,00	0,00	0,00	vorhanden
	Summe 457		€ 0,00	0,00	0,00	
	GESAMTKOSTEN ZIFFER 450		€ 0,00	0,00	0,00	
540	TECHNISCHE ANLAGEN IN AUßENANLAGEN					
546	STARKSTROMANLAGEN		€ 0,00	0,00	0,00	vorhanden
547	FERNMELDE- UND INFORMATIONSTECHNISCHE ANLAGEN		€ 0,00	0,00	0,00	vorhanden
	GESAMTKOSTEN ZIFFER 540		€ 0,00	0,00	0,00	

KOSTENBERECHNUNG NACH DIN 276			Stand:	23.02.2009		
Bauherr: Landkreis Reutlingen			Anl.-Nr.:	1299 F-v-S-S		
Bauvorhaben: Ferdinand-von-Steinbeis-Schule						
			2007 - 2009	2009 - 2010	Gesamt	Bemerkung
			Kosten- berechnung brutto	Kosten- berechnung brutto	Kosten- berechnung brutto	
Ziffer	Kostengruppe					
KOSTENZUSAMMENSTELLUNG						
220	GESAMTKOSTEN ZIFFER 220		€ 0,00	0,00	0,00	
440	GESAMTKOSTEN ZIFFER 440		€ 323.000,00	497.000,00	820.000,00	
450	GESAMTKOSTEN ZIFFER 450		€ 0,00	0,00	0,00	
540	GESAMTKOSTEN ZIFFER 540		€ 0,00	0,00	0,00	
	zur Rundung		€			
	GESAMTSUMME INCL. MEHRWERTSTEUER (19%)		€ 323.000,00	497.000,00	820.000,00	
	Honorar nach HOAI incl. Nebenkosten				126.000,00	