Baumberge Grundschule Sanierung Flachdächer VO/021/2024 Anlage 3 240222\_Option geneigtes Dach

Phase: Ausschreibung Stand: 22.02.24

## **Option geneigtes Dach**

KG 3	00 + 400 Dachfläche A, II-geschossiger BA 2 (ca. 580qm)	1.	2a.	2b.
alle Kosten inkl. MWSt.		Flachdach	Titanzink	Sandw. Elem.
1.	Dachsanierung bituminös, unterlaufsicher als Umkehrdach			
	Dachabdichtungsarbeiten inkl. Abriss	406.000		
2.	Varianten geneigtes Dach			
2a	Eindeckung Titanzink, Tragwerk Holz		254.000	
2b.	Eindeckung Sandwich-Dachelemente, Tragwerk Holz			131.000
3.	Sonstige Gewerke für Arbeiten im Bestand, Gerüst, etc.	57.500	186.990	186.990
Summe KG 300 + 400		430.442	440.990	317.990
KG 700				
	Architekt Summe inkl. MWSt.	55.833	69.895	51.868
	SV Brandschutz, Tragwerksplanung, Prüfstatik, Bauaufsicht, SiGeKo	3.000	42.467	42.467
Summe KG 700		58.833	112.362	94.335
Zusammenfassung				
Summe KG 300 + 400		430.442	440.990	317.990
Summe KG 700		58.833	112.362	94.335
Summe gesamt		489.275	553.351	412.324
Abweichung in %		100%	113%	84%
Abweichung €		0	64.076	-76.951
Weitere Aspekte				
	Lebensdauer [Jahre]	50+	50+	40
	Architektur Qualität / Wertigkeit	gleich	nwertig	
	Funktionalität	+	ū	achlichtfenster
	Nutzung für PV	gegeben	Nutzbare Flächen ggf. größer	
	Retention (Regenwassermanagement)	günstig	ungünstig	
	Möglicher Baubeginn	III Q. 2024	II Q. 2025	
		1		

CB FB III