## Kostenrahmen SCHULZENTRUM MOORREGE NEUBAU 4-ZÜGIG

02.12.2019

KG	Bezeichnung	Menge	Einheit	KKW [€] brutto	Kosten [€] brutto	KKW [€] 2021 brutto *	Kosten [€] 2021 brutto *
100	Grundstück		psch		240.000 €		255.000 €
100	Grundstück (Ausgleichsflächen Wald)	1		240.000 €	240.000€	255.120€	255.000€
200	Herrichtung und Erschließung	24.000	m²		432.000€		459.000€
210	) Herrichten (inkl. Abbruch) **	24.000	gem. BKI 2019	18 €	432.000 €	19,13€	459.000€
212	davon Abbruchmaßnahmen	18.305	€/m³ BRIa+b	20€	366.000€	21,26€	389.000 €
300	Bauwerk / Baukonstruktionen NEUBAU	8.400	m² BGF	1.480 €	12.432.000€	1.570 €	13.188.000 €
310	) Baugrube						
320	) Gründung						
	) Außenwände						
	) Innenwände						
	) Decken						
	) Dächer						
	) Baukonstruktive Einbauten						
390	) Sonstige Maßnahmen						
400	Bauwerk / Technische Anlagen NEUBAU	8.400	m² BGF	370 €	3.108.000€	390€	3.276.000 €
410	) Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		gem. BKI 2019	16,1%	500.000€	16,1%	527.000€
420	) Wärmeversorgungsanlagen		gem. BKI 2019	20,1%	625.000€	20,1%	658.000 €
430	Contract Lufttechnische Anlagen		gem. BKI 2019	11,7%	364.000 €	11,7%	383.000 €
	) Starkstromanlagen		gem. BKI 2019	32,3%	1.004.000 €	32,3%	1.058.000 €
	Fernmelde- u. informationstechn. Anl.		gem. BKI 2019	5,9%	183.000 €	5,9%	193.000€
	) Förderanlagen		gem. BKI 2019	3,2%	99.000€	3,2%	105.000€
	Nutzungsspezifische Anlagen		gem. BKI 2019	5,5%	171.000 €	5,5%	180.000€
	) Gebäudeautomation		gem. BKI 2019	3,5%	109.000€	3,5%	115.000 €
490	) Sonstige Maßnahmen		gem. BKI 2019	1,7%	53.000€	1,7%	56.000€
300+400	BAUKOSTEN NEUBAU	8.400	m² BGF	1.850 €	15.540.000€	1.960,00€	16.464.000 €
500	Außenanlagen	12.000	m²		1.380.000 €		1.440.000 €
	O Außenanlagen **		gem. BKI 2019	115 €	1.380.000 €	120€	1.440.000€
540	davon Technische Anlagen in Außenanlagen	8.400	€/m² BGF	45 €	378.000 €	50€	420.000€
600	Ausstattung	8.400	m² BGF		487.000 €		504.000 €
600	) Möblierung **	8.400	gem. BKI 2019	58€	487.000 €	60€	504.000 €
200-600	ZWISCHENSUMME				17.647.000 €		19.122.000 €
700	Nebenkosten				3.947.000€		4.177.000 €
	Baunebenkosten	23	%	(KG 200-500)	3.947.000 €	(KG 200-500)	4.177.000 €
	Baunebenkosten Möblierung	Kein Ansat	Z ***	(KG 600)	- €	(KG 600)	- €
	GESAMTSUMME (gerundet)				21.600.000 €		23.300.000 €

<sup>\*</sup> Kosten wurden um 6,3 % (entspricht Baupreissteigerung der letzten 1,5 Jahre) bis Beginn Ausschreibung Mitte 2021 hochgerechnet

36.000€

39.000 €

600 SchülerInnen

Gesamtsumme / Schüler

<sup>\*\*</sup> Kostengruppen wurden ohne projektbezogene Planungsgrundlage aus Erfahrungswerten geschätzt

<sup>\*\*\*</sup> Baunebenkosten Möblierung sind abhängig von der Planung nachträglich zu verhandeln