Gymnasium Leybergstr.	(ubersciii	agnicites veri	aille	EnEV 2014							Eroi	. Det	zer, R 20404
Gymnasium Leybergsu.				LIILV ZUIT							гіац	ral	201, N 20404
Schule, Passivhausstandard	Faktor		Е	Turnhalle,	Faktor		2012	E	Sanierung Einfach TH	und Umb	oau für Erweiteru	Ε	
RL Planungsauftrag 2.2.10 erweiterte RL lt.40 v 24.01.2014 korrigierte Liste		2.847	m² m²	3 fach Turnhalle Nebenräume	It.Liste		1.215 846	m² S m²	Nebenräume			m²	
NNF o Flächenangaben im Raumprogramm, *1)	4%	114	m²	Foyer/Eingang				m²	Foyer/Eingang			m²	
			_	Technik (geschätzt)		_		m ²	B-Umkleiden			m ²	
NF gesamt		2.961	m ²	NF gesamt		m ²	2.311		NF gesamt			m ²	
	o.E.			BGF TH BGF NR Summe BGF Technik	1,1 1,3 1,3		1.337 1.100 325		BGF BGF TH BGF NR Summe	1,7 1,1 1,3	0	m² m² m²	
BGF-Schulbau	1,70	5.033	m ²	BGF TH incl. NR		m ²	2.761	m ²	BGF TH incl. NR		0	m ²	
BRI_Schulbau BRI bei 2 Geschossen* BRI bei 3 Geschossen* BRI bei 3-4 Geschossen	m 4,35 4,10 4,05	20.637		BRI-TH (1-fach) BRI-TH (2-fach) BRI-TH (3-fach) BRI-NR u Techn	8,20 11,20 12,20 4,35	m³ m³	16.305 6.198		BRI- bei 2 Geschoss BRI-NR	m 4,35 4,05	0	m³ m³	
BRI bei 4 Geschossen*	4,00		m³	BRI TH+NR	,	m ³	22.503		BRI	.,	4.401	m³	
KKW Schule BRI bei BGF < 1000 m ² KKW Schule BRI bei BGF bis 2500 m ² KKW Schule BRI bei BGF > 2500 m ² abweichender Kennwert innerstädtsiche Baustelle Abriss Cont./Bodendenkmalpfl.	440 € 420 € 380 €	7.842.187	psch	KKW (TH 1-fach) KKW (TH 2/3-fach) teilunterirdisch innerstädt. Baustelle	320 € 275 € 80 € 30 €	€	6.188.375 1.800.254	. €	KKW Schule	295 €		€	
Baukosten KG 3+4		7.842.187	_			€	7.988.629				1.298.295	€	17.129.111
Außenanlagen (KG 5), *1) Baukosten KG 3+4+5 Abriss Kücheneinrichtung (KG 6)	7% 30 €	548.953 8.391.140 81.000 250.000	€	Abriss je m³/ 5500	7% 20 €		559.204 8.547.833			0%	0 1.298.295	€	18.237.268
Baukosten		8.722.140					8.547.833				1.298.295		18.568.268
Nebenkosten	29%	2.529.421			29%		2.478.872			29%	376.506		
Projektkosten		11.251.560	€				11.026.704				1.674.801		23.953.065
Paukastanataiganung				Paukastanstaisas			-		Paukastanataigar:				
Baukostensteigerung bis Baubeginn	12%	1.350.187		Baukostensteigerung bis Baubeginn	12%		1.323.205		Baukostensteigerung bis Baubeginn	12%	200.976		
Rundung			€	Rundung				€	Rundung			€	

Berücksichtigung von Baukostensteigerung 12 %, ausgehend von einem Baubeginn 2018

12.601.748 €

hier nicht berücksichtigte Kosten:

Projektkosten zum Baubeginn

*1) Hinweis: der %Satz ist an die jeweilige Situation anzupassen, je nach Aufwand KKW=Kostenkennwert NR=Nebenräume

fehlende Räume WC-Lehrer, WC-B, Hausreinigung, WC D+H

BGF gem. Machbarkeitsstudie LK Architekten

12.349.909 €

Projektkosten zum Baubeginn

1.875.777 €

Projektkosten zum Baubeginn