DIPL.-ING.(FH) KAI GERHARD AM HEISSEN STEIN 3 63739 ASCHAFFENBURG MAIL: info@ibutec.com

TEL.: 0 60 21 / 4 45 66 44 FAX: 0 60 21 / 4 45 66 45



Budgetermittlung

Machbarkeitsprüfung - Umbau und energetische Sanierung Kita Königshofen

Vorbeckstraße 4, 63776 Mömbris - Königshofen

Variante 2	Datum:	29.12.2023

2 KiGa Gruppe 1 Grippengruppe bis 12 Kinder bis 24 Kinder

Sanierung und Umbau Bestandsgebäude

Erweiterungsbau Treppenanlage

Erweiterungsbau Eingang / Büro Kita-Leitung 2 geschossig

В	es	tan	ds	qe	bä	ude

•		
Abbruch und Entkernung:	ca.	50.000,00€
Elektroverteilung:	ca.	50.000,00€
Wasserverteilung:	ca.	30.000,00€
Fußbodenheizung:	ca.	25.000,00€
Trockenbauarbeiten:	ca.	35.000,00€
Estricharbeiten:	ca.	25.000,00€
Brandschutzertüchtigung:	ca.	60.000,00€
Deckenverschluss:	ca.	15.000,00€
Fenster teilw.	ca.	6.000,00€
Beläge Hauptgebäude:	ca.	200.000,00€
Sanitärobjekte:	ca.	25.000,00 €
Küchen:	ca.	30.000,00€
Anbau Küchenzugang:	ca.	30.000,00€
Beleuchtung:	ca.	100.000,00€
Zwischensumme Bestand:	ca.	681.000,00€

Energetische Sanierung Bestand

Zwischensumme energ. San. Bestand:	ca.	340.000.00 €
Photovoltaik, Speicher:	ca.	100.000,00 €
Wärmepumpe:	ca.	70.000,00 €
Fenster komplett:	ca.	100.000,00 €
Altern. Dachdämmung:	ca.	50.000,00€
Dämmung oberste Geschossdecke über OG:	ca.	20.000,00 €

Erweiterungsbau Treppe / Aufzug

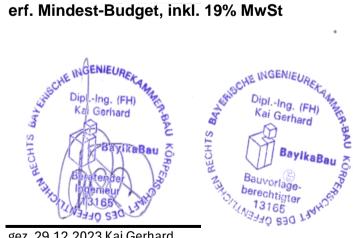
Treppenanlage / Aufzugschacht:	ca.	100.000,00€
2. Fluchtweg:	ca.	25.000,00€
Verglasung Treppenhaus:	ca.	100.000,00€

DIPL.-ING.(FH) KAI GERHARD AM HEISSEN STEIN 3 63739 ASCHAFFENBURG

TEL.: 0 60 21 / 4 45 66 44 FAX: 0 60 21 / 4 45 66 45 MAIL: info@ibutec.com



Dachdecke Treppenhaus: Beläge Treppenhaus: Aufzuganlage: Zwischensumme Treppe / Aufzug:	ca. ca. ca.	10.000,00 € 50.000,00 € 60.000,00 € 345.000,00 €
Erweiterungsbau Eingang / Kommunikationsb	ereich	
Eingangsgebäude erdgeschossig BGF 250 m²	ca.	875.000,00€
Zwischensumme Gebäude:	ca.	875.000,00 €
Außenarbeiten		
Gelände / Gehwege	ca.	50.000,00€
Spielplatz Grippe	ca.	100.000,00€
Zwischensumme Außenarbeiten:	ca.	150.000,00 €
Nebenkosten		
Planungskosten:	ca.	225.000,00 €
Standsicherheit:	ca.	40.000,00€
TGA Planung:	ca.	40.000,00€
Gutachten / Stellungnahmen / Abnahmen:	ca.	20.000,00€
Zwischensumme Nebenkosten:	ca.	325.000,00 €
Zusammenfassung:		
Zwischensumme Bestand:	ca.	681.000,00 €
Zwischensumme energ. San. Bestand:	ca.	340.000,00 €
Zwischensumme Treppe / Aufzug:	ca.	345.000,00 €
Zwischensumme Gebäude:	ca.	875.000,00 €
Zwischensumme Außenarbeiten:	ca.	150.000,00 €
Zwischensumme Nebenkosten:	ca.	325.000,00 €
erf. Mindest-Budget, inkl. 19% MwSt	ca.	2.716.000,00 €



gez. 29.12.2023 Kai Gerhard