

Stadt Rheine, 48427 Rheine

Planen und Bauen

Hochbau

Frau Bauer

Aktenzeichen: FB 5 / ba (Dokument1) (bei Schriftwechsel bitte angeben)

KiTa Janusz-Korczak: Erweiterungsvorschlag

Stand 20.02.2018

Laut Jugendamt der Stadt Rheine soll im Rahmen der Kindergartenbedarfsplanung eine 3. Gruppe in der KiTa Janusz-Korczak dauerhaft eingerichtet werden.

Eine Ortsbesichtigung hat gezeigt, dass mit einer Überbauung des vorhandenen Foyer-Bereiches viele Treppen- und Türbereiche diesen Raum einengen. Auch kann die notwendige Garderobenfläche nicht geschaffen werden.

Darum hat der Hochbau einen Vorschlag erarbeitet, der eine Erweiterung des 1-geschossigen Flachdachbereiches des vorhandenen Gebäudes vorsieht. Damit kann das Raumprogramm für eine 3. Gruppe erfüllt werden.

Die folgende Kostenschätzung nach DIN 276 wurde auf Grundlage derr BKI, Baukosten Gebäude, Kostenplanung 2016 + Baupreisindex für das Jahr 2018, 1. Ebene nach Kostengruppen erstellt. Die Kostenkennwerte sind für Kindergärten, einfacher Standard, nicht unterkellert, statistisch ermittelt worden.

Wir erhalten mit der eingeschossigen Erweiterungsfläche eine neue Nutzfläche von 36,48 m². Der dafür oberste Kostenkennwert für die Gebäudeerweiterung liegt bei 2.230,00 €/m² für die Kostengruppen 300 und 400.

Dazu werden 20 m² der vorhandenen Nutzfläche im Bestand umgebaut. Hier werden für die Kostenschätzung 1.800,00 €/m² mit dem höchsten Umbaufaktor angesetzt.

Der heutige Außenbereich muss in Teilen zurückgebaut und neu hergerichtet werden.

Kostenschätzung

KG	Kostengruppe 1.Ebene	Nutzfläche	Kosten Kennwert	Nutzfläche	Kosten kennwert	Kosten	Kosten	Kosten Gesamt
		Neubau	Neubau	Umbau	Umbau	Neubau	Umbau	Neu-+Umbau
		m²/NUF	€/NUF	m²/NUF	€/NUF	€	€	€
100	Grundstück							
200	Herrichten+							
	Erschließen							
300	Bauwerk							
+	Baukonstruktion	36,48 m²	2.230,00 €/m²	20,00 m ²	1.800,00 €/m²	81.350,00 €	36.000,00 €	
400	+							
	Bauwerk							
	Techn. Anlagen							
500	Außenanlagen	100,00 m ²	200,00 €	100,00 m ²	100,00 €/ m²	20.000,00 €	10.000,00 €	
600	Ausstattung							
								147.350,00 €
700	Baunebenkosten							
	20%							29.470,00 €
	Gesamtsumme							176.820,00 €
	MWST 19%							33.595,80 €
	Gesamtsumme brutto							210.415,80 €

aufgestellt gesehen
Im Auftrag Im Auftrag
Bauer Kurzinsky
Hochbau Hochbau