

Gemeinde Beelen  
Umbau und Erweiterung der ehemaligen von Galen Hauptschule zu einer Grundschule

Aufzug mit Anfahrt des Kellergeschosses

Kostenschätzung v. 01.03.2017

	<b>Lösung 1</b>	<b>Lösung 2</b>	<b>Lösung 3</b>
	Aufzug KG-OG mit Unterfahrt (Aufzugsrichtl.)	Aufzug KG-OG ohne Unterfahrt (Maschinenrichtl.)	Aufzug EG-OG wie geplant
Kostenschätzg. Schacht EG-OG	35.300,00 €	35.300,00 €	35.300,00 € (Kostenschätzg. Brutto 42.000 €)
abzgl. Unterfahrt aus bish. Planung	-1.400,00 €		
Wasserhaltung	1.500,00 €		
Aufbrechen der KG Sohle	3.500,00 €		
Auskoffnung von Hand	1.200,00 €		
incl. Unterfangung Bodenpl.			
Bettung Kies/Schotter	230,00 €		
Unterfangungsarbeiten	2.600,00 €		
Betonarbeiten Unterfahrt	2.400,00 €		
Abbruch Estrich KG+Rampe		400,00 €	
Schacht KG	1.400,00 €	1.400,00 €	
Öffnungen, Anker, etc	300,00 €	300,00 €	
<b>Summe Bauwerk</b>	<b>47.030,00 €</b>	<b>37.400,00 €</b>	<b>35.300,00 €</b>
(Aufzugstechnik KG zus.)	<b>7.800,00 €</b>	<b>7.800,00 €</b>	
nicht berechnet			
Summe Aufzugsschacht ges. netto	47.030,00 €	37.400,00 €	35.300,00 €
zzgl. NK	7.054,50 €	5.610,00 €	5.295,00 €
Summe Netto ges.	54.084,50 €	43.010,00 €	40.595,00 €
zzgl MWSt	10.276,06 €	8.171,90 €	7.713,05 €
<b>Summe brutto</b>	<b>64.360,56 €</b>	<b>51.181,90 €</b>	<b>48.308,05 €</b>
<b>Differenz zur Planung</b>	<b>16.052,51 €</b>	<b>2.873,85 €</b>	

**Hinweis:**

**Der Aufzug mündet in den Keller, welchen der Heimatverein als Archiv nutzt.**