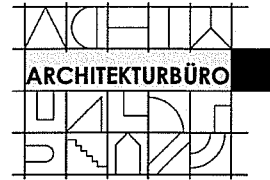


ACHIM HILDEBRAND

Architekturbüro Hildebrand, Klosterstraße 26, 88045 Friedrichshafen



Kath. Gesamtkirchenpflege Friedrichshafen

Katharinenstraße 16

88045 Friedrichshafen

Friedrichshafen, 05.05.2015

BV: Umbau Kindergarten St. Maria Jettenhausen,
Maurenweg 50, 88045 Friedrichshafen - Jettenhausen
BAUHERR: Kath. Gesamtkirchenpflege Friedrichshafen
Katharinenstraße 16, 88045 Friedrichshafen

Baumaßnahmenbeschreibung

Neuer Eingangsbereich /
Neuer Besprechungsraum
neues Büro:

Der Flurbereich soll umgestaltet werden, damit hier neue Räume und neue Funktionen entstehen können. Die neue Anordnung sieht im Bereich Gruppe 1 eine Verkleinerung der Garderobe vor und eine neue Türe zum Außenbereich. Dadurch entsteht Platz für das neue Büro der Leiterin des Kindergartens, direkt im Eingangsbereich. Dieses soll großzügig verglast werden, damit eine gute Übersicht in den Flurbereich entsteht. Ebenfalls ist angedacht den Garderobenbereich der Gruppe 2 zu verkleinern, damit ein neuer Materialraum sowie ein Materialschrank angeordnet werden kann. Der Eingang wurde versetzt neu definiert, damit er zentriert in die Eingangshalle führt und ein schlüssiges Eintreten in den Kindergarten ermöglicht. Durch das Versetzen des Eingangs wird der alte Windfang frei, welcher nun für einen zusätzlichen Raum, den notwendigen Besprechungsraum/ Elterntreff genutzt werden kann.

Küche bzw. Küchen-
Kinderbereich / Bistro
früher: Personal-, Material-
und Sanitärbereich:

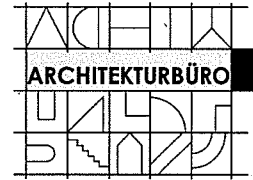
Der jetzige Personal-, Material- und Sanitärbereich soll umstrukturiert werden. Durch die Verlegung des Material- und Personalraum sowie durch den Abbruch der Dusche, kann ein großzügiger Küchenbereich mit angrenzendem Bistro geschaffen werden. Ein neues Fenster soll zusätzliches Licht in den Raum bringen.

Personalraum
früher: Büro und Elterntreff:

Die früher als Büro und Elterntreff genutzten Räume sollen zum Personalraum umgestaltet werden. Der Raum soll über eine bestehende Türöffnung über den Bistrobereich erschlossen und durch neue Wände definiert werden.

ACHIM HILDEBRAND

Architekturbüro Hildebrand, Klosterstraße 26, 88045 Friedrichshafen



Gruppe 1

Garderobenbereich: Die Garderobe soll verkleinert werden.

Möbiliar u.a.

Gruppenraum 1: Der Gruppenraum 1 soll (aufgrund der Elternbeschwerden über das schäbig anmutende Möbiliar) mit neuen Tischen und Stühlen ausgestattet werden.
Diverse andere Räume erhalten zudem eine neue Möblierung.

Werken / Lerninsel: Im Vorraum zum Gruppenraum 1 soll ein Bereich zum Werken bzw. eine Lerninsel eingeplant werden.

neu: Maleratelier:

früher: Essbereich / Küche

Der als Küche und Essbereich genutzte Raum soll künftig als Maleratelier umgestaltet und genutzt werden.
Hierzu soll die bestehende Küche ausgebaut werden.

WC Personal / Besucher

früher: WC Gruppe 1

Das bestehenden WC soll vergrößert werden damit hier ein neues Personal-WC entstehen kann, sowie ist das WC umgeplant, damit hier eine Wickelanlage und eine neue Dusche integriert werden kann. Die Planung sieht vor die Wand- und Bodenfliesen sowie die Sanitärgegenstände incl. deren Leitungen zu erneuert.

Gruppe 2

Garderobenbereich: Die Garderobe soll verkleinert werden.

Material / Materialschrank: Der neue Materialraum und Materialschrank soll im Anschluss an die verkleinerte Garderobe mit ca. 5,5 m² untergebracht werden, gegenüberstehend befindet sich ein Materialschrank

WC:

Hier sollen die Wand- Bodenfliesen sowie die Sanitärgegenstände incl. deren Leitungen erneuert werden.

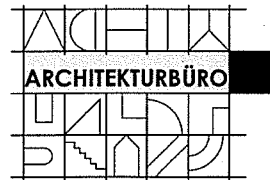
Intensivraum

+ neu Ruheraum:

Im bestehenden Intensivraum soll der neu geschaffene Ruheraum integriert werden. Ein großer Schrank soll ausreichend Platz für die Unterbringung der Matratzen, Kissen, Decken etc. bieten.

ACHIM HILDEBRAND

Architekturbüro Hildebrand, Klosterstraße 26, 88045 Friedrichshafen



Allgemein:

- Problematik Akustik:** Beim Anziehen der Kinder ist es im Eingangs- bzw. Garderobenbereich sehr laut. Um den Schall zu mindern soll hierfür eine Akustikdecke installiert werden. In den Gruppenräumen und im Mehrzweckraum sind die Decken mehrfach überstrichen, sodass die Schallverminderung nicht mehr funktioniert und die Räume ebenfalls sehr laut sind. Diese sollen überarbeitet werden und entsprechend mit neuen Paneelen verkleidet werden.
- Bodenbelag:** Der bestehende Bodenbelag soll erneuert bzw. durch einen neuen Linoleum ersetzt werden.
- neue Fluchtwege / Rauchwarnanlage:** Bei Gefahr/ Feuer ist die Flucht aus den Gruppenräumen nur über Hindernisse ins Freie sowie über die Eingangshalle möglich. Es gibt keinen direkten ebenen Fluchtweg aus den Gruppenräumen. Es sollen hierfür jeweils für beide Gruppenräume und für das neue Bistro eine Türe die die direkte Flucht ermöglicht montiert werden. Sowie soll eine fehlende Rauchwarnanlage und Beschilderung installiert werden.

Mit freundlichen Grüßen
Dipl.Ing. Achim Hildebrand

| | |
|----------------|---|
| BAUVORHABEN: | Umbau Kindergarten St. Maria Jettenhausen |
| BAUGRUNDSTÜCK: | Maurenweg 50, 88045 Friedrichshafen - Jettenhausen |
| BAUHERR: | Kath. Gesamtkirchenpflege Friedrichshafen Katharinenstraße 16 88045 Friedrichshafen |
| ARCHITEKT: | Achim Hildebrand Klosterstraße 26 88045 Friedrichshafen |

KOSTENBERECHNUNG NACH DIN 276

Berechnungsgrundlagen: Entwurfspläne Architekten - Stand 24.11.2014

Preisangaben brutto - in Euro incl. derzeit gültiger Mehrwertsteuer

BAUVORHABEN: Umbau Kindergarten St. Maria Jettenhausen
BAUHERR: Kath. Gesamtkirchenpflege Friedrichshafen

K O S T E N Z U S A M M E N S T E L L U N G

| | | | |
|-----------|----|------------|---|
| Summe 100 | 10 | Grundstück | 0 |
|-----------|----|------------|---|

| | | | |
|-----------|----|--------------------------|-------|
| Summe 200 | 20 | Herrichten + Erschließen | 9.000 |
|-----------|----|--------------------------|-------|

| | | | |
|-----------|----|---------------------------|---------|
| Summe 300 | 30 | Bauwerk - Baukonstruktion | 158.853 |
|-----------|----|---------------------------|---------|

| | | | |
|-----------|----|------------------------------|--------|
| Summe 400 | 40 | Bauwerk - Technische Anlagen | 66.723 |
|-----------|----|------------------------------|--------|

| | | | |
|---------------------------------------|--|--|----------------|
| Summe Reine Baukosten KG 2-3-4 | | | 234.576 |
|---------------------------------------|--|--|----------------|

| | | | |
|-----------|----|--------------|---|
| Summe 500 | 50 | Außenanlagen | 0 |
|-----------|----|--------------|---|

| | | | |
|-----------|----|-------------|--------|
| Summe 600 | 60 | Ausstattung | 62.400 |
|-----------|----|-------------|--------|

| | | | |
|-----------|----|----------------|--------|
| Summe 700 | 70 | Baunebenkosten | 54.737 |
|-----------|----|----------------|--------|

| | | | |
|------------------------------|--|--|----------------|
| Summe Kosten KG 5-6-7 | | | 117.137 |
|------------------------------|--|--|----------------|

| | | | |
|--|--|--|----------------|
| Gesamtsumme Kosten KG 2-3-4-5-6-7 | | | 351.713 |
|--|--|--|----------------|

| | | | |
|------------------------------|--|----|---|
| Unvorhersehbares durch Umbau | | 0% | 0 |
|------------------------------|--|----|---|

| | | | |
|------------------------------------|--|--|----------------|
| Gesamtsumme incl. 19% Mwst. | | | 351.713 |
|------------------------------------|--|--|----------------|

BAUVORHABEN: Umbau Kindergarten St. Maria Jettenhausen
 BAUHERR: Kath. Gesamtkirchenpflege Friedrichshafen

100 GRUNDSTÜCK 0

110 Grundstückswert 0

120 Grundstücksnebenkosten 0

130 Freimachen 0

200 HERRICHTEN UND ERSCHLIESSEN 9.000

210 Herrichten 0

220 Öffentliche Erschließung 0

230 Nichtöffentliche Erschließung 0

240 Ausgleichsabgaben 0

250 Übergangsmaßnahmen 9.000

252 Auslagerungen Übergangslösung zur Unterbringung während Bauzeit 9.000

300 BAUWERK – BAUKONSTRUKTION 158.853

hier nach Gewerken aufgestellt
 DIN 276 , Abschnitt 4.2

| | | |
|--------|-------------------|--------|
| 300.1 | Abbruch | 16.552 |
| 300.2 | Maurer | 10.550 |
| 300.3 | Gerüst | 300 |
| 300.4 | Verglasung | 10.093 |
| 300.5 | Türen-Zargen | 22.019 |
| 300.6 | Verputz | 36.430 |
| 300.7 | Estrich | 1.575 |
| 300.8 | Fliesen | 16.337 |
| 300.9 | Schreinerarbeiten | 5.500 |
| 300.10 | Maler | 13.041 |
| 300.11 | Bodenbeläge | 25.757 |
| 300.12 | Baureinigung | 700 |

BAUVORHABEN: Umbau Kindergarten St. Maria Jettenhausen
BAUHERR: Kath. Gesamtkirchenpflege Friedrichshafen

| | | |
|--|---|---------------|
| 400 (32) BAUWERK – TECHNISCHE ANLAGEN | | 66.723 |
| 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen | Berechnung Ing. Büro Auerhammer & Weiland, FN | 23.726 |
| 420 Wärmeversorgungsanlagen | Berechnung Ing. Büro Auerhammer & Weiland, FN | 16.128 |
| 430 Lufttechnische Anlagen | | 0 |
| 440 Starkstromanlagen | Berechnung Ing. Büro Auerhammer & Weiland, FN | 26.869 |
| 450 Fernmeldeanlagen /Datennetz/Sonst. | | 0 |
| 460 Förderanlagen | | 0 |
| 470 Nutzungsspezifische Anlagen | | 0 |
| 480 Gebäudeautomation | | 0 |
| 490 Maßnahmen für technische Anlagen | | 0 |
| 500 AUSSENANLAGEN | | 0 |
| 510 Geländeflächen | | 0 |
| 520 Befestigte Flächen | | 0 |
| 530 Baukonstruktionen in Außenanlagen | | 0 |
| 540 Technische Anlagen in Außenanlagen | | 0 |
| 540 Einbauten in Außenanlagen | | 0 |
| 560 Wasserflächen | | 0 |
| 570 Pflanz- und Saatflächen | | 0 |
| 590 sonstige Außenanlagen | | 0 |
| 600 AUSSTATTUNG UND KUNSTWERKE | | 62.400 |
| 610 Ausstattung | | 62.400 |
| 611 Allgemeine Ausstattung | | 62.000 |
| 619 Beschilderung | | 400 |
| 620 Kunstwerke | | 0 |

| | |
|--------------|---|
| BAUVORHABEN: | Umbau Kindergarten St. Maria Jettenhausen |
| BAUHERR: | Kath. Gesamtkirchenpflege Friedrichshafen |

| | |
|--|--------|
| 700 BAUNEKENKOSTEN | 54.737 |
| 710 Bauherrenaufgabe | 0 |
| 720 Vorbereitung der Objektplanung | 0 |
| 730 Architekten- und Ingenieurleistungen | 51.997 |
| 740 Gutachten und Beratung | 2.500 |
| 750 Künstlerische Leistungen | 0 |
| 760 Finanzierungskosten | 0 |
| 770 Allgemeine Baunebenkosten | 240 |
| 790 Sonstige Baunebenkosten | 0 |

BAUVORHABEN: Umbau Kindergarten St. Maria Jettenhausen

BAUHERR: Kath. Gesamtkirchenpflege Friedrichshafen

KOSTENBERECHNUNG DIN 276 brutto**Abbruch**

| Position | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|---|-------|---------|---------|---------|
| Baustelleneinrichtung | 1 | psch | 450 | 450 |
| Prov. Abstützung Decken | 1 | psch | 200 | 200 |
| Wände Mauerwerk 15 cm stark | 45 | m2 | 25 | 1.125 |
| Wände Mauerwerk 30 cm stark incl. Dämmung | 23 | m2 | 29 | 667 |
| Wandfliesen abschlagen | 70 | m2 | 16 | 1.120 |
| WC-Trennwände | 4 | m2 | 20 | 80 |
| Korkbelag | 390 | m2 | 5 | 1.950 |
| Fliesenbelag | 25 | m2 | 13 | 325 |
| Deckenbekleidung | 192 | m2 | 20 | 3.840 |
| Fenster | 6 | Stk. | 80 | 480 |
| Fensterbänke Alu | 6 | Stk. | 12 | 72 |
| Türen, Holz, mit Zarge | 2 | Stk. | 60 | 120 |
| Haustüren ausbauen, entsorgen | 2 | Stk. | 500 | 1.000 |
| Hk entsorgen | 4 | Stk. | 20 | 80 |
| Sanitärgegenstände entsorgen | 13 | Stk. | 25 | 325 |
| Sanitär + Heizungsinst. | 1 | psch | 500 | 500 |
| Elektroinst. | 1 | psch | 1.000 | 1.000 |
| Küchen ausbauen und entsorgen | 1 | psch | 800 | 800 |
| Witterungsschutzplane | 1 | psch | 300 | 300 |
| Materialentsorgung | 2 | t | 305 | 610 |
| Taglohn | 16 | h | 45 | 720 |
| Kleinmaßnahmen | 1 | psch | 5% | 788 |

Abbruch**16.552**

BAUVORHABEN: Umbau Kindergarten St. Maria Jettenhausen
 BAUHERR: Kath. Gesamtkirchenpflege Friedrichshafen

KOSTENBERECHNUNG DIN 276 brutto**Maurer**

| Position | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|---------------------------|-------|---------|---------|---------|
| Mauerarbeiten | | | | |
| Mauerwerk 11,5 cm | 92 | m2 | 82 | 7.544 |
| Mauerwerk 17,5 bzw. 24 cm | 2 | m2 | 92 | 184 |
| Mauerwerk 36,5 cm | 13 | m2 | 100 | 1.300 |
| Türöffnungen zumauern | 2 | Stk. | 150 | 300 |
| Taglohn | 16 | h | 45 | 720 |
| Kleinmaßnahmen | 1 | psch | 5% | 502 |

Maurer**10.550****Gerüst**

| Position | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|--------------------------------|-------|---------|---------|---------|
| Fahrgerüst, Standard, 4 Wochen | 1 | Stk. | 300 | 300 |

Gerüst**300**

BAUVORHABEN: Umbau Kindergarten St. Maria Jettenhausen
 BAUHERR: Kath. Gesamtkirchenpflege Friedrichshafen

KOSTENBERECHNUNG DIN 276 brutto**Verglasung**

| Position | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|---|-------|---------|---------|---------|
| Fenster Holz-Alu | 8 | m2 | 450 | 3.600 |
| MP erhöhter Schallschutz (Westseite) +4dB | 8 | m2 | 20 | 160 |
| Fensterbänke, normal tief | 6 | m | 42 | 252 |
| Galswand Windfang | 7 | m2 | 800 | 5.600 |
| Kleinmaßnahmen | 1 | psch | 5% | 481 |

Verglasung**10.093****KOSTENBERECHNUNG DIN 276 brutto****Türen-Zargen**

| Position | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|---------------------------------------|-------|---------|---------|---------|
| Klemmschutz Kiga | 10 | Stk. | 200 | 2.000 |
| Neue Türgriffe an best. Innentüren | 10 | Stk. | 40 | 400 |
| Holz-Innentüren mit Beschlag | 5 | Stk. | 450 | 2.250 |
| Schiebetüren | 1 | Stk. | 2.000 | 2.000 |
| WC-Sichtschutzwände H=150cm mit Türen | 9 | m2 | 500 | 4.500 |
| Hauseingangstüre Haupteingang | 1 | Stk. | 5.000 | 5.000 |
| Hauseingangstüre Garten | 1 | Stk. | 4.000 | 4.000 |
| Türschließer | 2 | Stk. | 260 | 520 |
| Schließanlage mech pro Türe | 2 | Stk. | 150 | 300 |
| Kleinmaßnahmen | 1 | psch | 5% | 1.049 |

Türen-Zargen**22.019**

BAUVORHABEN: Umbau Kindergarten St. Maria Jettenhausen
 BAUHERR: Kath. Gesamtkirchenpflege Friedrichshafen

KOSTENBERECHNUNG DIN 276 brutto**Verputz**

| Position | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|-------------------------------------|-------|---------|---------|---------|
| Innenputz | | | | |
| Bestehender Putz abschlagen | 2 | m2 | 15 | 30 |
| Wandschlitz an Decken schließen | 20 | m | 24 | 480 |
| Wandputz neu | 265 | m2 | 30 | 7.950 |
| Fenster beiputzen | 75 | m | 17 | 1.275 |
| Reparatur Wand- und Deckenputz | 1 | psch | 1.000 | 1.000 |
| Akustikdecke | 188 | m2 | 100 | 18.800 |
| Außenputz | | | | |
| Reparatur Außenwandputz und WädäSys | 1 | psch | 4.800 | 4.800 |
| Taglohn | 8 | h | 45 | 360 |
| Kleinmaßnahmen | 1 | psch | 5% | 1.735 |

Verputz**36.430****KOSTENBERECHNUNG DIN 276 brutto****Estrich**

| Position | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|--|-------|---------|---------|---------|
| Ausbesserungsarbeiten fehlerhafter Estrich | 1 | psch | 1.500 | 1.500 |
| Kleinmaßnahmen | 1 | psch | 5% | 75 |

Estrich**1.575**

BAUVORHABEN: Umbau Kindergarten St. Maria Jettenhausen
 BAUHERR: Kath. Gesamtkirchenpflege Friedrichshafen

KOSTENBERECHNUNG DIN 276 brutto**Fliesen**

| Position | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|---|-------|---------|---------|---------|
| Wandfliesen (Materialpreis ca. 25 EUR/m2 netto) | 72 | m2 | 75 | 5.400 |
| Bodenfliesen | 35 | m2 | 70 | 2.450 |
| Untergrund ausgleichen | 5 | m2 | 100 | 500 |
| Wannen, Duschen einmauern | 1 | Stk. | 250 | 250 |
| Dusche eindichten etc. | 1 | Stk. | 250 | 250 |
| Wand, Boden eindichten, KH-Dispersion | 22 | m2 | 12 | 264 |
| Anschlussfugen Dichtbänder | 6 | m | 10 | 60 |
| Vormauerungen | 9 | m2 | 110 | 990 |
| Jolly-Schienen Edelstahl | 25 | m | 13 | 325 |
| Dauerelastische Fugen | 70 | m | 7 | 490 |
| Sockel | 33 | m | 20 | 660 |
| Glasbausteinwand | 4 | m2 | 800 | 3.200 |
| Taglohn | 16 | h | 45 | 720 |
| Kleinmaßnahmen | 1 | psch | 5% | 778 |

Fliesen**16.337****KOSTENBERECHNUNG DIN 276 brutto****Schreinerarbeiten**

| Position | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|--------------------|-------|---------|---------|---------|
| Einbau/ Änderungen | | | | |
| Garderobe Personal | 1 | St | 500 | 500 |
| Garderobe Gruppe 1 | 1 | St | 2.500 | 2.500 |
| Garderobe Gruppe 2 | 1 | St | 2.500 | 2.500 |

Schreinerarbeiten**5.500**

BAUVORHABEN: Umbau Kindergarten St. Maria Jettenhausen
 BAUHERR: Kath. Gesamtkirchenpflege Friedrichshafen

KOSTENBERECHNUNG DIN 276 brutto**Maler**

| Position | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|---|-------|---------|---------|---------|
| Außenanstrich | | | | |
| Ausbesserungsarbeiten Fenster | 1 | psch | 1.000 | 1.000 |
| Ausbesserungsarbeiten Fassade | 1 | psch | 1.500 | 1.500 |
| Innenanstrich | | | | |
| Tapete auf Putz entfernen | 300 | m2 | 5 | 1.500 |
| Ausbesserungsarbeiten. | 1 | psch | 500 | 500 |
| Abfräsen/ abwaschen alter Farbanstrich | 250 | m2 | 5 | 1.250 |
| Anstrich Decke | 250 | m2 | 8 | 2.000 |
| Anstrich Wände | 450 | m2 | 5 | 2.250 |
| Holztüren+zargen, abschleifen und lackieren | 10 | Stk. | 170 | 1.700 |
| Taglohn | 16 | h | 45 | 720 |
| Kleinmaßnahmen | 1 | psch | 5% | 621 |

Maler**13.041****KOSTENBERECHNUNG DIN 276 brutto****Bodenbeläge**

| Position | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|---|-------|---------|---------|---------|
| Untergrund grundieren, spachteln, schleifen | 390 | m2 | 9 | 3.510 |
| Untergrund ausgleichen | 50 | m2 | 6 | 300 |
| Linoleum | 390 | m2 | 40 | 15.600 |
| Linoleum Sockelleisten | 260 | m | 15 | 3.900 |
| Schmutzschleuse / Kokosmatte | 5 | m2 | 100 | 500 |
| Best. Korkbelag abschleifen + Oberfläche | 390 | m2 | 0 | 0 |
| Taglohn | 16 | h | 45 | 720 |
| Kleinmaßnahmen | 1 | psch | 5% | 1.227 |

Bodenbeläge**25.757**

BAUVORHABEN: Umbau Kindergarten St. Maria Jettenhausen
 BAUHERR: Kath. Gesamtkirchenpflege Friedrichshafen

KOSTENBERECHNUNG DIN 276 brutto**Baureinigung**

| Position | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|-----------------|-------|---------|---------|---------|
| Bauendreinigung | 1 | psch | 700 | 700 |

Baureinigung**700****KOSTENBERECHNUNG DIN 276 brutto****Außenanlagen**

| Position | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|-------------|-------|---------|---------|---------|
| Außenanlage | 0 | psch | 0 | 0 |

Außenanlagen**0****KOSTENBERECHNUNG DIN 276 brutto****Ausstattung**

| Position | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|---|-------|---------|---------|---------|
| neue Möblierung im Bistrobereich | 1 | psch | 7.000 | 7.000 |
| Küche | 1 | psch | 21.000 | 21.000 |
| Kleingeräte Küche | 1 | psch | 3.000 | 3.000 |
| Gruppe 1 neue Tische Stühle Möbel | 1 | psch | 15.000 | 15.000 |
| Ruheraum-Austausch Schlafbereich (Kissen Matratzen) | 1 | psch | 1.500 | 1.500 |
| Wickelablage | 0 | psch | 1.500 | 0 |
| Personalraum | 1 | psch | 4.000 | 4.000 |
| Besprechungsraum | 1 | psch | 3.000 | 3.000 |
| Büroeinrichtung | 1 | psch | 6.000 | 6.000 |
| Einbauschränk 0,60x2,87 | 1 | lfm | 1.500 | 1.500 |
| Fluchtwegbeschilderung | 2 | Stk. | 200 | 400 |

Ausstattung**62.000**

BAUVORHABEN: Umbau Kindergarten St. Maria Jettenhausen

BAUHERR: Kath. Gesamtkirchenpflege Friedrichshafen

KOSTENBERECHNUNG DIN 276 brutto**Baunebenkosten**

| Position | | Menge | Einheit | E-Preis | G-Preis |
|--|-----------|-------|---------|---------|---------|
| Nebenkosten % nach Baukosten geschätzt | | | | | |
| Architekt | Angebot | 1 | ca. 14% | 222.196 | 35.050 |
| Statik | | 1 | psch | 1.500 | 1.500 |
| HLS + Elektroplanung | Angebot | 1 | ca. 23% | 66.723 | 15.447 |
| | | | | | 0 |
| Akustikplanung | geschätzt | 1 | psch | 1.500 | 1.500 |
| Vermessung | geschätzt | 1 | psch | 1.000 | 1.000 |
| Genehmigung | | 1 | psch | 240 | 240 |
| Mittelstundensatz | | 0 | h | 82 | 0 |

Summe Baunebenkosten**54.737**

