

# Kostenschätzung nach DIN 276 , Aufstockung einer Krippengruppe

**Projekt:** 10-03-48124-02 - Erweiterung und Sanierung - KITA St. Nicolai - Alfeld  
**Auftraggeber:** Kirchenamt Hildesheim  
 Gropiusstraße 5 - 31137 Hildesheim  
**Architekt:** Bernward GmbH  
 Oldekopstraße 15, 31134 Hildesheim  
**Datum:** 02.05.2017 Index F

KGR	Erläuterung	Maßnahme / Beschreibung	Menge	Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]	2. BA	3. BA
<b>Zusammenstellung</b>							<b>633.406 €</b>	<b>695.651 €</b>

<b>Aufteilung nach Nutzungsbereichen</b>		<b>Netto</b>	<b>Brutto</b>
Sofortmaßnahmen, Brandschutzmaßnahmen, Fluchttreppe		54.000,00 €	64.260,00 €
Kosten für die Aufstockung einer altersübergreifenden Gruppe		356.319,08 €	424.019,70 €
Sanierung der Bestandskrippe im Erdgeschoss		193.628,66 €	230.418,10 €
Umbau einer Kindergartengruppe in eine Krippengruppe im EG		239.730,67 €	285.279,50 €
Umbau der Kindergartengruppe im OG in eine altersübergreifende Gruppe und Umgestaltung des Bewegungsraums und der Nebenräume		350.928,74 €	417.605,20 €
Sanierung und Umbau der Nebenräume im EG		188.557,39 €	224.383,30 €
<b>Summe</b>		<b>1.383.164,54 €</b>	<b>1.645.965,80 €</b>

**Sanierung und Aufstockung Dachgeschoss 522.000,00 €**

KGR	Erläuterung	Maßnahme / Beschreibung	Menge	Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]	2. BA	3. BA
<b>200</b>	<b>Herrichten und Erschließen</b>						<b>0,00 €</b>	
<b>300</b>	<b>Bauwerk – Baukonstruktionen</b>						<b>86.440,70 €</b>	
<b>310</b>	<b>Baugrube</b>						<b>0,00 €</b>	
<b>320</b>	<b>Gründung</b>						<b>0,00 €</b>	
<b>330</b>	<b>Außenwände</b>						<b>7.535,90 €</b>	
	<b>331</b>	<b>Tragende Außenwände</b>						
	331.01	Fensteröffnung in vorhandener Außenwand herstellen inkl. Sturz und Putz	1,00	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €		1.500,00 €
	<b>334</b>	<b>Außentüren und -fenster</b>						
	334.01	Fensterelement als RWA- Anlage montieren	2,22	m²	950,00 €	2.110,90 €		2.110,90 €
	<b>335</b>	<b>Außenwandbekleidung</b>						
	335.01	Anarbeitung der Fassade an neuen Fensterdurchbruch	1,00	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €		1.500,00 €
	<b>336</b>	<b>Außenwandbekleidung innen</b>						
	336.01	Haftgrund, Kalkzement einlagig inkl. Eckschutzschienen	15,00	m²	15,00 €	225,00 €		225,00 €
	336.03	Wandfliesen, inkl. Abdichtung auf Putz	10,00	m²	120,00 €	1.200,00 €		1.200,00 €
	336.02	Dispersionsanstrich auf Gipsputz inkl. Untergrundvorbereitung	100,00	m²	10,00 €	1.000,00 €		1.000,00 €
<b>340</b>	<b>Innenwände</b>						<b>23.080,00 €</b>	
	<b>341</b>	<b>Tragende Innenwände</b>						
	341.01	Mauerwerkswand Poroton, d=24cm inkl. Öffnungen Stürze	10,00	m²	50,00 €	500,00 €		500,00 €
	341.02	Öffnungen beim Aufmauern herst. B1,01 H2,5 d=24cm	2,00	Stck	40,00 €	80,00 €		80,00 €
	341.03	Öffnungen überdecken Ziegelfachstuhl	2,00	Stck	25,00 €	50,00 €		50,00 €
	341.04	Türöffnung in vorhandener Innenwand herstellen inkl. Sturz und Putz	1,00	Stck	900,00 €	900,00 €		900,00 €
	<b>342</b>	<b>Nichttragende Innenwände</b>						
	342.01	Vorwände aus GK liefern und montieren	20,00	m²	55,00 €	1.100,00 €		1.100,00 €
	<b>344</b>	<b>Innentüren und -fenster</b>						
	344.01	Innentürelement T30RS liefern und montieren	1,00	Stck	3.500,00 €	3.500,00 €		3.500,00 €
	344.02	Innentür T 30RS liefern und montieren inkl. Türdurchbruch	1,00	Stck	1.600,00 €	1.600,00 €		1.600,00 €
	344.03	Innentür ohne Anforderungen, inkl. Türdurchbruch	5,00	Stck	850,00 €	4.250,00 €		4.250,00 €
	344.04	Systemtrennwandanlage liefern und montieren	3,00	Stck	800,00 €	2.400,00 €		2.400,00 €
	<b>345</b>	<b>Innenwandbekleidungen</b>						
	345.01	Haftgrund, Gipsputz einlagig inkl. Eckschutzschienen	50,00	m²	12,00 €	600,00 €		600,00 €
	345.02	Wandfliesen, inkl. Abdichtung auf Putz	30,00	m²	120,00 €	3.600,00 €		3.600,00 €
	345.03	Dispersionsanstrich auf Bestandsputz inkl. Untergrundvorbereitung	450,00	m²	10,00 €	4.500,00 €		4.500,00 €
<b>350</b>	<b>Decken</b>						<b>8.525,00 €</b>	
	<b>352</b>	<b>Deckenbeläge</b>						
	352.01	Schwimmenden Estrich liefern und verlegen	41,00	m²	25,00 €	1.025,00 €		1.025,00 €
	352.02	Linoleum liefern und verlegen inkl. Fußleisten	90,00	m²	50,00 €	4.500,00 €		4.500,00 €
	352.03	Fliesen liefern und verlegen	15,00	m²	100,00 €	1.500,00 €		1.500,00 €
	<b>359</b>	<b>Decken, sonstiges</b>						
	364.01	Kernbohrungen Herstellen und schliefen	10,00	Stck	150,00 €	1.500,00 €		1.500,00 €
<b>360</b>	<b>Dächer</b>						<b>28.650,00 €</b>	
	<b>362</b>	<b>Dachfenster, Dachöffnungen</b>						
	362.01	Dachfenster liefern und einbauen	2,00	Stck	1.800,00 €	3.600,00 €		3.600,00 €
	<b>364</b>	<b>Dachbekleidungen</b>						
	364.01	Dachbekleidung: Dämmung, Dampfbremse, GK F30	250,00	m²	60,00 €	15.000,00 €		15.000,00 €
	364.02	Akustikdecke in Teilbereichen	150,00	m²	45,00 €	6.750,00 €		6.750,00 €
	364.03	Bodeneinschubtreppe F30	1,00	Stck	1.300,00 €	1.300,00 €		1.300,00 €
	364.04	Dispersionsanstrich auf GK inkl. Untergrundvorbereitung	250,00	m²	8,00 €	2.000,00 €		2.000,00 €
<b>370</b>	<b>Baukonstruktive Einbauten</b>							
<b>390</b>	<b>Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen</b>						<b>18.650,00 €</b>	
	<b>391</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>						
	391.01	Allgemeine Baustelleneinrichtung einrichten, vorhalten und räumen	170,00	m²	20,00 €	EP		
	391.02	Bauzaun	100,00	m	12,00 €	EP		
	391.03	Sanitäre Anlagen	1,00	Stck	800,00 €	EP		
	<b>392</b>	<b>Gerüste</b>						
	392.01	Arbeits- und Schutzgerüste als Fassadengerüst	100,00	m²	12,00 €	1.200,00 €		1.200,00 €
	<b>394</b>	<b>Abbruchmaßnahmen</b>						
	394.01	Abriß und Entsorgung der Dach- und Deckenbekleidung	250,00	m²	20,00 €	5.000,00 €		5.000,00 €
	394.02	Abriß Wände zur Herstellung des Ruherraums, inkl. Türdurchbrüche und Putzarbeiten	25,00	m²	40,00 €	1.000,00 €		1.000,00 €

Kostenschätzung nach DIN 276 , Aufstockung einer Krippengruppe

Projekt: 10-03-48124-02 - Erweiterung und Sanierung -  
KITA St. Nicolai - Alfeld  
Auftraggeber: Kirchenamt Hildesheim  
Gropiusstraße 5 - 31137 Hildesheim  
Architekt: Bernward GmbH  
Oldekopstraße 15, 31134 Hildesheim  
Datum: 02.05.2017 Index F

KGR	Erläuterung	Maßnahme / Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)	2. BA	3. BA
394.03	Abriß und Entsorgung Bodenbelag inkl. Fußleisten		160,00	m²	10,00 €	1.600,00 €		1.600,00 €
394.07	Abbruch und Entsorgung von Fliesenbelägen		15,00	m²	15,00 €	225,00 €		225,00 €
394.04	Abbruch und Entsorgung von Innentüren (Größe bis 1,01 x 2,01m)		6,00	Stck	80,00 €	480,00 €		480,00 €
394.05	Abbruch und Entsorgung Bodentreppe		1,00	Stck	150,00 €	150,00 €		150,00 €
394.06	Abbruch und Entsorgung von Wandbelägen (Tapeten)		415,00	m²	5,00 €	2.075,00 €		2.075,00 €
394.08	Abbruch und Entsorgung von Systemtrennwänden		3,00	Stck	100,00 €	300,00 €		300,00 €
394.09	Abbruch und Entsorgung von Sanitärelementen (WC / Waschtisch)		6,00	Stck	80,00 €	480,00 €		480,00 €
394.10	Abbruch und Entsorgung der Sanitärinstallation		1,00	Stck	1.200,00 €	1.200,00 €		1.200,00 €
394.11	Abbruch und Entsorgung der E-Installation		1,00	Stck	800,00 €	800,00 €		800,00 €
394.12	Abbruch und Entsorgung der Heizungsinstallation		1,00	Stck	1.200,00 €	1.200,00 €		1.200,00 €
394.13	Abbruch und Entsorgung von schwimmenden Estrichen		41,00	m²	20,00 €	820,00 €		820,00 €
394.14	Abbruch und Entsorgung von Fensterbänken		18,50	m	10,00 €	EP	EP	EP
394.15	Abbruch und Entsorgung von Innenputzflächen		48,00	m²	15,00 €	720,00 €		720,00 €
394.16	Abbruch und Entsorgung auf Nachweis		20,00	Std	45,00 €	EP	EP	EP
<b>398</b>	<b>Zusätzliche Maßnahmen</b>							
398.01	Reinigungsarbeiten während der Bauzeit		175,00	m²	3,00 €	EP	EP	EP
398.02	Endreinigung vor Inbetriebnahme		175,00	m²	8,00 €	1.400,00 €		1.400,00 €
398.03	Baustellenabsicherung durch Bauen im Betrieb		1,00	Stck	15.000,00 €	15.000,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €
398.04	Umzugskosten / Bau von Interimslösungen		1,00	Stck	10.000,00 €	10.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
<b>400</b>	<b>Bauwerk – Technische Anlagen</b>					<b>43.565,00 €</b>		
<b>410</b>	<b>Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen</b>					<b>12.750,00 €</b>		
<b>411</b>	<b>Abwasseranlagen</b>							
411.01	Steigleitung PVC DN 100 - 150		15,00	m	30,00 €	450,00 €		450,00 €
411.02	Abwasserleitungen je Abnahmestelle herstellen		6,00	Stck	250,00 €	1.500,00 €		1.500,00 €
<b>412</b>	<b>Wasseranlagen</b>							
412.01	Waschtischanlage als Komplettbauteil inkl. Amatur		3,00	Stck	650,00 €	1.950,00 €		1.950,00 €
412.02	WC-Anlage als Komplettbauteil inkl. Amatur		3,00	Stck	650,00 €	1.950,00 €		1.950,00 €
412.03	Duschanlage als Komplettbauteil		1,00	Stck	850,00 €	EP	EP	EP
	Rohrleitungen Trinkwasser herstellen je Abnahmestelle inkl.							
412.04	Dämmung und Form und Verbindungsstücken		6,00	Stck	400,00 €	2.400,00 €		2.400,00 €
412.05	Zubehör: WC-Rollenhalter, Spiegel, WC-Bürsten, Becherhalter		1,00	Stck	3.000,00 €	3.000,00 €		3.000,00 €
412.06	Durchlauferhitzer / Speicher liefern und montieren		1,00	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €		1.500,00 €
<b>420</b>	<b>Wärmeversorgungsanlagen</b>					<b>12.950,00 €</b>		
<b>422</b>	<b>Wärmeverteilnetze</b>							
422.01	Anschluss an Wärmenetz		1,00	Stck	2.000,00 €	2.000,00 €		2.000,00 €
	Rohrleitungen für Raumheizflächen inkl. Form und							
422.02	Verbindungsstücke		250,00	m	15,00 €	3.750,00 €		3.750,00 €
<b>423</b>	<b>Raumheizflächen</b>							
423.01	Heizkörper liefern und montieren		12,00	Stck	600,00 €	7.200,00 €		7.200,00 €
<b>430</b>	<b>Lufttechnische Anlagen</b>					<b>0,00 €</b>		
<b>440</b>	<b>Starkstromanlagen</b>					<b>15.175,00 €</b>		
<b>444</b>	<b>Niederspannungsinstallationsanlagen</b>							
444.01	Anschluss an Installation inkl. UVT		1,00	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €		1.500,00 €
444.02	Elektroinstallation als Komplettbauteil		175,00	m²	35,00 €	6.125,00 €		6.125,00 €
<b>445</b>	<b>Beleuchtungsanlagen</b>							
445.01	Lieferung und Montage der Raumbelichtung		26,00	Stck	250,00 €	6.500,00 €		6.500,00 €
445.02	Not- und Sicherheitsleuchten mit Batterie		3,00	Stck	350,00 €	1.050,00 €		1.050,00 €
<b>450</b>	<b>Fernmelde- und informationstechnische Anlagen</b>					<b>2.440,00 €</b>		
<b>451</b>	<b>Telekommunikationsanlagen</b>							
451.01	Homey Vernetzung und Anschluss		1,00	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €		1.000,00 €
451.02	Homey Anschlussdosen inkl. Zuleitung		3,00	Stck	120,00 €	360,00 €		360,00 €
<b>457</b>	<b>Gefahrmelde und Alarmanlage</b>							
457.01	Funkvernetzte Rauchmelder		6,00	Stck	180,00 €	1.080,00 €		1.080,00 €
457.02	Handfeuertöcher		1,00	Stck	250,00 €	250,00 €		250,00 €
<b>460</b>	<b>Förderanlagen</b>					<b>0,00 €</b>		
<b>Aufstockung Dachgeschoss</b>								
<b>200</b>	<b>Herrichten und Erschließen</b>					<b>1.500,00 €</b>		
<b>210</b>	<b>Herrichten</b>							
214.01	Herrichten der Geländeoberfläche		100,00	m²	15,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	800,00 €
<b>300</b>	<b>Bauwerk – Baukonstruktionen</b>					<b>247.959,00 €</b>		
<b>310</b>	<b>Baugrube</b>							
<b>320</b>	<b>Gründung</b>							
<b>322</b>	<b>Flachgründungen</b>					<b>1.150,00 €</b>		
322.01	Aushub für Einzel- und Streifenfundamente		6,00	m³	35,00 €	210,00 €		210,00 €
322.02	Ortbeton Streifenfundament unbewehrt C16/20 B 40-50cm		6,00	m³	150,00 €	900,00 €		900,00 €
322.03	Erdung Fundamentanker F130		6,00	m	5,00 €	30,00 €		30,00 €
322.04	Anschlussfahne F130-St		1,00	Stck	10,00 €	10,00 €		10,00 €
<b>330</b>	<b>Außenwände</b>					<b>71.850,00 €</b>		
<b>331</b>	<b>Tragende Außenwände</b>							
331.01	KVH-NSI Fichte C24 egalisiert liefern		9,00	m³	450,00 €	4.050,00 €	4.050,00 €	
331.02	Abbinden		250,00	m	8,00 €	2.000,00 €		2.000,00 €
331.03	Bolzen Stabdübel Gewindestangen		200,00	kg	5,50 €	1.100,00 €		1.100,00 €
331.04	Wandschalung innen		150,00	m²	25,00 €	3.750,00 €		3.750,00 €
<b>334</b>	<b>Außentüren und -fenster</b>							
334.01	Außentürelement als Aluminiumrahmenelement		1,00	Stck	4.500,00 €	4.500,00 €	4.500,00 €	
	Außenfester Aluminium mit Isogals		45,00	m²	500,00 €	22.500,00 €		22.500,00 €
<b>335</b>	<b>Außenwandbekleidung</b>							
	Mineralwolldämmung WLG 035, d= 24cm, Unterspannbahn,							
335.01	Konterlattung und Lärchenholzschalung als Rombusprofil bzw. Trespafassadenbekleidung		150,00	m²	160,00 €	24.000,00 €	24.000,00 €	
<b>336</b>	<b>Außenwandbekleidung innen</b>							
336.01	GK- Bekleidung inkl. UK		150,00	m²	45,00 €	6.750,00 €	6.750,00 €	
336.03	Wandfliesen, inkl. Abdichtung auf Putz		20,00	m²	100,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	
336.02	Dispersionsanstrich auf Gipsputz inkl. Untergrundvorbereitung		150,00	m²	8,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	
<b>340</b>	<b>Innenwände</b>					<b>24.885,00 €</b>		
<b>341</b>	<b>Tragende Innenwände</b>							
341.01	Holzständerwände		75,00	m³	85,00 €	6.375,00 €	6.375,00 €	
341.02	Öffnungen herst. B1,01 H2,5 d=24cm		3,00	m³	120,00 €	360,00 €		360,00 €

Kostenschätzung nach DIN 276 , Aufstockung einer Krippengruppe

Projekt: 10-03-48124-02 - Erweiterung und Sanierung - KITA St. Nicolai - Alfeld  
 Auftraggeber: Kirchenamt Hildesheim  
 Gropiusstraße 5 - 31137 Hildesheim  
 Architekt: Bernward GmbH  
 Oldekopstraße 15, 31134 Hildesheim  
 Datum: 02.05.2017 Index F

KGR	Erläuterung	Maßnahme / Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)	2. BA	3. BA
	<b>342</b>	<b>Nichttragende Innenwände</b>						
	342.01	Trockenbauwände D=20-30cm inkl. Öffnungen	20,00	m²	55,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	
	342.02	Systemtrennwände	3,00	Stck	800,00 €	2.400,00 €	2.400,00 €	
	<b>344</b>	<b>Innentüren und -fenster</b>						
	344.01	Holztürblatt mit Stahlzarge ca. 2.135x 1,01	3,00	Stck	850,00 €	2.550,00 €	2.550,00 €	
	344.02	Innentürelement T30RS liefern und montieren	1,00	Stck	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €	
	344.03	Innentür T 30RS liefern und montieren inkl. Türdurchbruch	1,00	Stck	1.600,00 €	1.600,00 €	1.600,00 €	
	344.04	Sichtfenster liefern und montieren	2,00	Stck	600,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	
	<b>345</b>	<b>Innenwandbekleidungen</b>						
	345.01	Wandfliesen, inkl. Abdichtung auf Putz	35,00	m²	100,00 €	3.500,00 €	3.500,00 €	
	345.03	Dispersionsanstrich auf Gipsputz inkl. Untergrundvorbereitung	150,00	m²	12,00 €	1.800,00 €	1.800,00 €	
350		<b>Decken</b>					52.415,00 €	
	<b>351</b>	<b>Deckenkonstruktion</b>						
	351.01	Erneuerung Holzbalkendecke						
	351.02	KVH-NSI Fichte C24 egalisiert liefern	12,00	m³	450,00 €	5.400,00 €	5.400,00 €	
	351.03	Abbinden	280,00	m	8,00 €	2.240,00 €	2.240,00 €	
	351.04	Bolzen, Stabdübel, Gewindestangen	250,00	Kg	5,50 €	1.375,00 €	1.375,00 €	
	351.05	Deckenschalung	150,00	m²	25,00 €	3.750,00 €	3.750,00 €	
	<b>352</b>	<b>Deckenbeläge</b>						
	352.01	Trockenestrich	130,00	m²	30,00 €	3.900,00 €	3.900,00 €	
	352.02	Linoleum auf Estrich verlegen inkl. Untergrundvorbereitung	110,00	m²	50,00 €	5.500,00 €	5.500,00 €	
	352.03	Fliesen liefern und verlegen	20,00	m²	100,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	
	<b>353</b>	<b>Deckenbekleidung</b>						
	353.01	Dachbekleidung: Dämmung, Dampfbremse, GK F30	130,00	m²	60,00 €	7.800,00 €	7.800,00 €	
	353.02	Abgehängte Decke als GK-Akustikdecke	130,00	m²	55,00 €	7.150,00 €	7.150,00 €	
	353.03	Anstrich von Deckenflächen aus GK inkl. Untergrundvorbereitung	130,00	m²	10,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	
	<b>359</b>	<b>Decke sonstiges</b>						
	359.01	Stahlaufentreppe liefern und montieren	1,00	Stck	12.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	
360		<b>Dächer</b>					61.577,00 €	
	<b>361</b>	<b>Dachkonstruktion</b>						
	361.01	KVH-NSI Fichte C24 egalisiert liefern	13,00	m³	450,00 €	5.850,00 €	5.850,00 €	
	361.02	Abbinden	260,00	m	8,00 €	2.080,00 €	2.080,00 €	
	361.03	Bolzen, Stabdübel, Gewindestangen	300,00	Kg	5,50 €	1.650,00 €	1.650,00 €	
	361.04	Schalung	185,00	m²	25,00 €	4.625,00 €	4.625,00 €	
	<b>362</b>	<b>Dachfenster, Dachöffnungen</b>						
	362.01	Dachflächenfenster liefern und montieren	2,00	Stck	1.800,00 €	3.600,00 €	3.600,00 €	
	362.02	Dachausstieg liefern und montieren	1,00	Stck	500,00 €	500,00 €	500,00 €	
	<b>363</b>	<b>Dachbeläge</b>						
	363.01	Unterspännbahn	180,00	m²	6,00 €	1.080,00 €	1.080,00 €	
	363.02	Konterlattung 30/50mm Lattenabstand ca. 90cm	180,00	m²	6,00 €	1.080,00 €	1.080,00 €	
	363.03	Traglattung 30/50mm Lattenabstand gem. Deckung	180,00	m²	10,00 €	1.800,00 €	1.800,00 €	
	363.04	Traufbohle	25,00	m	15,00 €	375,00 €	375,00 €	
	363.05	Dachziegel	180,00	m²	35,00 €	6.300,00 €	6.300,00 €	
	363.06	Sturmkammerung	180,00	m²	5,00 €	900,00 €	900,00 €	
	363.07	Firstdeckung Firstziegel Lüftungselement	15,00	m	40,00 €	600,00 €	600,00 €	
	363.08	Firstscheibe	1,00	Stck	35,00 €	35,00 €	35,00 €	
	363.09	Organgdeckung	15,00	m	35,00 €	525,00 €	525,00 €	
	363.10	Bekleidung Organg	15,00	m	60,00 €	900,00 €	900,00 €	
	363.11	Traufenlüftungskamm	40,00	m	14,00 €	560,00 €	560,00 €	
	363.12	Bekleidung Traufe	25,00	m	60,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	
	363.13	Ausbildung von Kehlen / Wandanschlüssen	10,00	m	130,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	
	363.14	Rinneneinhangblech Titanzink	25,00	m	20,00 €	500,00 €	500,00 €	
	363.15	Hängedachrinne Titanzink	25,00	m	50,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	
	363.16	Rinnenendstück	2,00	Stck	5,00 €	10,00 €	10,00 €	
	363.17	Bewegungsausgleich Titanzink	1,00	Stck	22,00 €	22,00 €	22,00 €	
	363.18	Rinnenablaufstutzen Titanzink	3,00	Stck	13,00 €	39,00 €	39,00 €	
	363.19	Bogenrohr Titanzink	3,00	Stck	18,00 €	54,00 €	54,00 €	
	363.20	Rohrbogen Titanzink	3,00	Stck	9,00 €	27,00 €	27,00 €	
	363.21	Regenrohr Titanzink	18,00	m	50,00 €	900,00 €	900,00 €	
	363.22	Standrohr Loro-X Zink	3,00	Stck	55,00 €	165,00 €	165,00 €	
	363.23	Flachdachabdichtung	15,00	m²	150,00 €	2.250,00 €	2.250,00 €	
	<b>364</b>	<b>Dachbekleidungen</b>						
	364.01	Dachbekleidung: Dämmung, Dampfbremse, GK F30	200,00	m²	60,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	
	364.02	Dispersionsanstrich auf GK inkl. Untergrundvorbereitung	200,00	m²	8,00 €	1.600,00 €	1.600,00 €	
	<b>369</b>	<b>Dächer sonstiges</b>						
	369.01	Blitzschutz liefern und montieren	500,00	m²	15,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €	
370		<b>Baukonstruktive Einbauten</b>						
390		<b>Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen</b>					36.082,00 €	
	<b>391</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>						
	391.01	Allgemeine Baustelleneinrichtung einrichten, vorhalten und räumen	130,00	m²	20,00 €	2.600,00 €	2.600,00 €	
	391.02	Bauzaun	100,00	m	12,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	
	391.03	Sanitäre Anlagen	1,00	Stck	800,00 €	800,00 €	800,00 €	
	<b>392</b>	<b>Gerüste</b>						
	392.01	Arbeits- und Schutzgerüste als Fassadengerüst	816,00	m²	12,00 €	9.792,00 €	9.792,00 €	
	<b>394</b>	<b>Abbruchmaßnahmen</b>						
	394.01	Abriß und Entsorgung der Dachabdichtung inkl. Dämmung Attika und Blitzschutz	150,00	m²	30,00 €	4.500,00 €	4.500,00 €	
	394.02	Abriß und Entsorgung der Dachbekleidung	150,00	m²	25,00 €	3.750,00 €	3.750,00 €	
	394.03	Abriß und Entsorgung der Dachschalung	150,00	m²	6,00 €	900,00 €	900,00 €	
	394.04	Abriß und Entsorgung der Holzbalkendecke	150,00	m²	25,00 €	3.750,00 €	3.750,00 €	
	394.05	Abbruch und Entsorgung der Fassadenbekleidung im Anbaubereich	50,00	m²	50,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	
	394.06	Abbruch und Entsorgung der Dacheindeckung	350,00	m²	15,00 €	5.250,00 €	5.250,00 €	
	394.07	Sonstige Abbrucharbeiten	80,00	Std	45,00 €	EP	EP	
	<b>398</b>	<b>Zusätzliche Maßnahmen</b>						
	398.01	Reinigungsarbeiten während der Bauzeit	130,00	m²	3,00 €	EP	EP	
	398.02	Endreinigung vor Inbetriebnahme	130,00	m²	8,00 €	1.040,00 €	1.040,00 €	
400		<b>Bauwerk – Technische Anlagen</b>					36.170,00 €	
410		<b>Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen</b>					12.600,00 €	
	<b>411</b>	<b>Abwasseranlagen</b>						

Kostenschätzung nach DIN 276 , Aufstockung einer Krippengruppe

Projekt: 10-03-48124-02 - Erweiterung und Sanierung -  
KITA St. Nicolai - Alfeld  
Auftraggeber: Kirchenamt Hildesheim  
Gropiusstraße 5 - 31137 Hildesheim  
Architekt: Bernward GmbH  
Oldekopstraße 15, 31134 Hildesheim  
Datum: 02.05.2017 Index F

KGR	Erläuterung	Maßnahme / Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)	2. BA	3. BA
	411.01	Steigleitung PVC DN 100 - 150	10,00	m	30,00 €	300,00 €	300,00 €	
	411.02	Abwasserleitungen je Abnahmestelle herstellen	7,00	Stck	250,00 €	1.750,00 €	1.750,00 €	
	<b>412</b>	<b>Wasseranlagen</b>						
	412.01	Waschtischanlage als Komplettbauteil inkl. Amatur	3,00	Stck	650,00 €	1.950,00 €	1.950,00 €	
	412.02	WC-Anlage als Komplettbauteil inkl. Amatur	2,00	Stck	650,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	
	412.04	Rohrleitungen Trinkwasser herstellen je Abnahmestelle inkl. Dämmung und Form und Verbindungsstücken	7,00	Stck	400,00 €	2.800,00 €	2.800,00 €	
	412.05	Zubehör: WC-Rollenhalter, Spiegel, WC-Bürsten; Becherhalter	1,00	Stck	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	
	412.06	Durchlauferhitzer / Speicher liefern und montieren	1,00	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	
420		<b>Wärmeversorgungsanlagen</b>					10.550,00 €	
	<b>422</b>	<b>Wärmeverteilnetze</b>						
	422.01	Anschluss an Wärmenetz	1,00	Stck	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	
	422.02	Rohrleitungen für Raumheizflächen inkl. Form und Verbindungsstücke	250,00	m	15,00 €	3.750,00 €	3.750,00 €	
	<b>423</b>	<b>Raumheizflächen</b>						
	423.01	Heizkörper liefern und montieren	8,00	Stck	600,00 €	4.800,00 €	4.800,00 €	
430		<b>Lufttechnische Anlagen</b>					0,00 €	
440		<b>Starkstromanlagen</b>					11.750,00 €	
	<b>444</b>	<b>Niederspannungsinstallationsanlagen</b>						
	444.01	Anschluss an Installation inkl. UVT	1,00	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	
	444.02	Elektroinstallation als Komplettbauteil	130,00	m²	35,00 €	4.550,00 €	4.550,00 €	
	<b>445</b>	<b>Beleuchtungsanlagen</b>						
	445.01	Lieferung und Montage der Raumbelichtung	20,00	Stck	250,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	
	445.02	Not- und Sicherheitsleuchten mit Batterie	2,00	Stck	350,00 €	700,00 €	700,00 €	
450		<b>Fernmelde- und informationstechnische Anlagen</b>					1.020,00 €	
	<b>451</b>	<b>Telekommunikationsanlagen</b>						
	451.01	HomeWay Anschlussdosen inkl. Zuleitung	1,00	Stck	120,00 €	120,00 €	120,00 €	
	<b>457</b>	<b>Gefahrenmelde und Alarmanlage</b>						
	457.01	Funkvernetzte Rauchmelder	5,00	Stck	180,00 €	900,00 €	900,00 €	
	457.02	Handfeuertöschler	1,00	Stck	250,00 €	250,00 €	250,00 €	
460		<b>Förderanlagen</b>					0,00 €	
700		<b>Baunebenkosten</b>					81.000,00 €	
	733	Architektenleistungen inkl. Nebenkosten	1,00	Stck	60.000,00 €	60.000,00 €	41.400,00 €	18.600,00 €
	736	Tragwerksplanung	1,00	Stck	10.000,00 €	10.000,00 €	6.900,00 €	3.100,00 €
		Wärmeschutznachweis	1,00	Stck	3.000,00 €	3.000,00 €	2.070,00 €	930,00 €
		Voruntersuchungen	1,00	Stck	3.000,00 €	3.000,00 €	2.070,00 €	930,00 €
	736	Planung techn. Ausrüstung	1,00	Stck	5.000,00 €	5.000,00 €	3.450,00 €	1.550,00 €
		<b>Sanierung und Erweiterung des Erdgeschosses</b>				342.000,00 €		
200		<b>Herrichten und Erschließen</b>					1.500,00 €	
210		<b>Herrichten</b>						1.500,00 €
	214	Herrichten der Geländeoberfläche	100,00	m²	15,00 €	1.500,00 €		1.500,00 €
300		<b>Bauwerk – Baukonstruktionen</b>					198.459,64 €	
310		<b>Baugrube</b>					1.484,80 €	
	<b>311</b>	<b>Baugrubenherstellung</b>						
	311.01	Baugrubenaushub BK 2-5, lösen, transportieren, auf dem Gelände lagern und wieder hinterfüllen	32,00	m³	13,00 €	416,00 €		416,00 €
	311.02	Baugrubenaushub, laden abfahren und entsorgen ZÜ	32,00	m³	21,00 €	672,00 €		672,00 €
	311.03	Arbeitsraum verfüllen und verdichten	12,80	m³	31,00 €	396,80 €		396,80 €
320		<b>Gründung</b>					22.557,40 €	
	<b>321</b>	<b>Baugrundverbesserung</b>						
	321.01	Bodenauffüllung mit Filterkies	13,20	m³	45,00 €	594,00 €		594,00 €
	<b>322</b>	<b>Fachgründungen</b>						
	322.01	Aushub für Einzel- und Streifenfundamente	16,32	m³	45,00 €	734,40 €		734,40 €
	322.02	Ortbeton Streifenfundament unbewehrt C16/20 B 40-50cm	16,32	m³	150,00 €	2.448,00 €		2.448,00 €
	322.03	Erdung Fundamentender FI30	34,00	m	6,00 €	204,00 €		204,00 €
	322.04	Anschlussfahne FI30-St	2,00	Stck	10,00 €	20,00 €		20,00 €
	<b>324</b>	<b>Unterböden und Bodenplatten</b>						
	324.01	Trennlage PE-Folie	40,00	m²	1,50 €	60,00 €		60,00 €
	324.02	Sauberkeitsschicht / 5cm	40,00	m²	5,00 €	200,00 €		200,00 €
	324.03	Ortbeton Fundamentpl. Stahlbeton C25/30 D 30cm inkl. Schalung als WU-Beton	12,00	m³	130,00 €	1.560,00 €		1.560,00 €
	324.04	Betonstahl / Bewehrung (BST 500) Erneuerung der Grundleitungen. Inkl. Öffnen und schließen der	1380,00	Kg	1,15 €	1.587,00 €		1.587,00 €
	324.05	Sohlplatte	15,00	m	300,00 € EP			
	<b>325</b>	<b>Bodenbeläge</b>						
	325.01	Bitumenabdichtung auf Bodenplatte	40,00	m²	15,00 €	600,00 €		600,00 €
	325.02	Wärmedämmung d= 15cm	80,00	m²	15,00 €	1.200,00 €		1.200,00 €
	325.03	Trittschalldämmung d= 5cm	80,00	m²	8,00 €	640,00 €		640,00 €
	325.04	Estrich d= 70mm	80,00	m²	12,00 €	960,00 €		960,00 €
	325.05	Linoleum auf Estrich verlegen inkl. Untergrundvorbereitung	90,00	m²	45,00 €	4.050,00 €		4.050,00 €
	325.06	Fliesen liefern und verlegen	77,00	m²	100,00 €	7.700,00 €		7.700,00 €
330		<b>Außenwände</b>					60.949,19 €	
	<b>331</b>	<b>Tragende Außenwände</b>						
	331.01	Mauerwerkswand Poroton, d=24cm inkl. Öffnungen Stürze	66,00	m²	50,00 €	3.300,00 €		3.300,00 €
	331.02	Öffnungen beim Aufmauern herst. B1,01 H2,5 d=24cm	7,00	Stck	40,00 €	280,00 €		280,00 €
	331.03	Öffnungen Überdecken Ziegelflachstürze	7,00	Stck	25,00 €	175,00 €		175,00 €
	331.04	Ringanker (U-Schale / Beton / Bewehrung)	22,00	m	80,00 €	1.760,00 €		1.760,00 €
	331.05	Fensteröffnung in vorhandener Außenwand herstellen						
	331.06	inkl. Sturz und Putz	3,00	Stck	1.500,00 €	4.500,00 €		4.500,00 €
	331.07	Schließen von Öffnungen im Außenmauerwerk	6,00	m²	150,00 €	900,00 €		900,00 €
	<b>334</b>	<b>Außentüren und -fenster</b>					0,00 €	
	334.01	Außentürelement als Aluminiumrahmenelement	25,00	m²	800,00 €	20.000,00 €		20.000,00 €
	334.02	Außenfenster Aluminium mit Isogats	25,35	m²	500,00 €	12.675,00 €		12.675,00 €
	<b>335</b>	<b>Außenwandbekleidung</b>					0,00 €	
	335.01	Perimeterdämmung	13,33	m²	70,00 €	933,33 €		933,33 €
	335.02	Sockelputz auf Perimeterdämmung	13,33	m²	60,00 €	800,00 €		800,00 €

Kostenschätzung nach DIN 276 , Aufstockung einer Krippengruppe

Projekt: 10-03-48124-02 - Erweiterung und Sanierung -  
KITA St. Nicolai - Alfeld  
Auftraggeber: Kirchenamt Hildesheim  
Gropiusstraße 5 - 31137 Hildesheim  
Architekt: Bernward GmbH  
Oldekopstraße 15, 31134 Hildesheim  
Datum: 02.05.2017 Index F

KGR	Erläuterung	Maßnahme / Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)	2. BA	3. BA
	334.03	2-lagige Holzunterkonstruktion mit Mineralwolldämmung WLK 035, d= 24cm, Unterspannbahn, Konterlattung und Lärchenholzschalung als Rombusprofil bzw. Trespafassadenbekleidung	60,00	m²	160,00 €	9.600,00 €		9.600,00 €
	<b>336</b>	<b>Außenwandbekleidung innen</b>					0,00 €	
	336.01	Haftgrund, Gipsputz einlagig inkl. Eckschutzschienen	136,33	m²	12,00 €	1.635,96 €		1.635,96 €
	336.03	Wandfliesen, inkl. Abdichtung auf Putz	20,00	m²	120,00 €	2.400,00 €		2.400,00 €
	336.02	Dispersionsanstrich auf Gipsputz inkl. Untergrundvorbereitung	198,99	m²	10,00 €	1.989,90 €		1.989,90 €
340		<b>Innenwände</b>					<b>44.076,25 €</b>	
	<b>341</b>	<b>Tragende Innenwände</b>						
	341.01	Mauerwerk aus Poroton, d=24cm inkl. Öffnungen Stürze	30,00	m²	50,00 €	1.500,00 €		1.500,00 €
	341.02	Öffnungen beim Aufmauern herst. B1,01 H2,5 d=24cm	3,00	m²	40,00 €	120,00 €		120,00 €
	341.03	Öffnungen überdecken Ziegelflachsturz	3,00	Stck	25,00 €	75,00 €		75,00 €
	341.04	Türöffnung in vorhandener Innenwand herstellen inkl. Sturz und Putz	3,00	Stck	900,00 €	2.700,00 €		2.700,00 €
	341.04	Öffnung in vorhandener Innenwand schließen	3,00	Stck	500,00 €	1.500,00 €		1.500,00 €
	<b>342</b>	<b>Nichttragende Innenwände</b>						
	342.01	Vorwände aus GK liefern und montieren	20,25	m²	55,00 €	1.113,75 €		1.113,75 €
	342.02	Trockenbauwände D=20-30cm inkl. Öffnungen	79,50	m²	65,00 €	5.167,50 €		5.167,50 €
	<b>344</b>	<b>Innentüren und -fenster</b>						
	344.01	Innentürelement T30RS liefern und montieren	1,00	Stck	6.500,00 €	6.500,00 €		6.500,00 €
	344.02	Innentür T 30RS liefern und montieren inkl. Türdurchbruch	2,00	Stck	1.600,00 €	3.200,00 €		3.200,00 €
	344.03	Innentür ohne Anforderungen, inkl. Türdurchbruch	7,00	Stck	900,00 €	6.300,00 €		6.300,00 €
	344.04	Systemtrennwandanlage liefern und montieren	1,00	Stck	800,00 €	800,00 €		800,00 €
	344.05	Sichtfenster liefern und montieren	1,00	Stck	600,00 €	600,00 €		600,00 €
	<b>345</b>	<b>Innenwandbekleidungen</b>						
	345.01	Haftgrund, Gipsputz einlagig inkl. Eckschutzschienen	100,00	m²	12,00 €	1.200,00 €		1.200,00 €
	345.02	Wandfliesen, inkl. Abdichtung auf Putz	65,00	m²	120,00 €	7.800,00 €		7.800,00 €
	345.03	Dispersionsanstrich auf Bestandsputz inkl. Untergrundvorbereitung	550,00	m²	10,00 €	5.500,00 €		5.500,00 €
350		<b>Decken</b>					<b>23.700,00 €</b>	
	<b>353</b>	<b>Deckenbekleidung</b>						
	353.01	Dachbekleidung, Dämmung, Dampfbremse, GK F30	150,00	m²	80,00 €	12.000,00 €		12.000,00 €
	353.02	Abgehängte Decke als GK-Akustikdecke	180,00	m²	55,00 €	9.900,00 €		9.900,00 €
	353.03	Anstrich von Deckenflächen aus GK inkl. Untergrundvorbereitung	180,00	m²	10,00 €	1.800,00 €		1.800,00 €
	<b>359</b>	<b>Decken, sonstiges</b>						
	359.01	Kernbohrungen Herstellen und schließen	10,00	Stck	150,00 €	EP		
360		<b>Dächer</b>					<b>26.332,00 €</b>	
	<b>361</b>	<b>Dachkonstruktion</b>						
	362.01	Füllgrändefeckenplatte inkl. Ortboten als Stahlbeton C25/30 D 30cm	40,00	m²	69,00 €	2.760,00 €		2.760,00 €
	362.02	Betonstahl / Bewehrung (BST 500)	1400,00	KG	1,18 €	1.652,00 €		1.652,00 €
	<b>362</b>	<b>Dachbeläge</b>						
	362.01	Bitumenschweißbahn, Wärmedämmung mit Gefälle, Kunststoffabdichtung, Auflast als Gründach	40,00	m²	130,00 €	5.200,00 €		5.200,00 €
	362.02	Attikaaufkantung mit Holzunterkonstruktion, Blechabdeckung	22,00	m	120,00 €	2.640,00 €		2.640,00 €
	362.03	Fallrohre rund aus Zink	10,00	m	60,00 €	600,00 €		600,00 €
	362.04	Einlaufkästen	2,00	Stck	150,00 €	300,00 €		300,00 €
	362.05	Notüberlauf	1,00	Stck	460,00 €	460,00 €		460,00 €
	<b>369</b>	<b>Dächer sonstiges</b>						
	369.01	Vordachkonstruktion als Stahl- Glaskonstruktion	1,00	Stck	10.000,00 €	10.000,00 €		10.000,00 €
	<b>364</b>	<b>Dachbekleidungen</b>						
	364.01	Dachbekleidung, Dämmung, Dampfbremse, GK F30	40,00	m²	60,00 €	2.400,00 €		2.400,00 €
	364.02	Dispersionsanstrich auf GK inkl. Untergrundvorbereitung	40,00	m²	8,00 €	320,00 €		320,00 €
370		<b>Baukonstruktive Einbauten</b>						
390		<b>Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen</b>					<b>19.360,00 €</b>	
	<b>391</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>						
	391.01	Allgemeine Baustelleneinrichtung einrichten, vorhalten und räumen	340,00	m²	20,00 €	EP		
	391.02	Bauzaun	100,00	m	12,00 €	EP		
	391.03	Sanitäre Anlagen	1,00	Stck	800,00 €	EP		
	<b>392</b>	<b>Gerüste</b>						
	392.01	Arbeits- und Schutzgerüste als Fassadengerüst	77,00	m²	12,00 €	EP		
	<b>394</b>	<b>Abbruchmaßnahmen</b>						
	394.01	Abriß und Entsorgung der Deckenbekleidung	180,00	m²	15,00 €	2.700,00 €		2.700,00 €
	394.02	Abriß Wände, inkl. Türdurchbrüche und Putzarbeiten	63,00	m²	40,00 €	2.520,00 €		2.520,00 €
	394.03	Abriß und Entsorgung Bodenbelag inkl. Fußleisten	150,00	m²	10,00 €	1.500,00 €		1.500,00 €
	394.04	Abbruch und Entsorgung von Fliesenbelägen	20,00	m²	15,00 €	300,00 €		300,00 €
	394.05	Abbruch und Entsorgung von Innentüren (Größe bis 1,01 x 2,01m)	10,00	Stck	80,00 €	800,00 €		800,00 €
	394.06	Abbruch und Entsorgung von Wandbelägen (Fliesen)	60,00	m²	15,00 €	900,00 €		900,00 €
	394.07	Abbruch und Entsorgung von Wandbelägen (Tapeten)	300,00	m²	5,00 €	1.500,00 €		1.500,00 €
	394.08	Abbruch und Entsorgung von Systemtrennwänden	4,00	Stck	100,00 €	400,00 €		400,00 €
	394.09	Abbruch und Entsorgung von Sanitärelementen (WC / Waschtisch)	8,00	Stck	80,00 €	640,00 €		640,00 €
	394.10	Abbruch und Entsorgung der Sanitärinstallation	1,00	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €		1.500,00 €
	394.11	Abbruch und Entsorgung der E-Installation	1,00	Stck	800,00 €	800,00 €		800,00 €
	394.12	Abbruch und Entsorgung der Heizungsinstallation im Sanierungsbereich	1,00	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €		1.000,00 €
	394.13	Abbruch und Entsorgung von schwimmenden Estrichen	60,00	m²	20,00 €	1.200,00 €		1.200,00 €
	394.14	Abbruch und Entsorgung von Fensterbänken	18,50	m	10,00 €	EP		
	394.15	Abbruch und Entsorgung von Fenster- / Türelemente	11,00	m²	90,00 €	990,00 €		990,00 €
	394.16	Abbruch und Entsorgung von Innenputzflächen	50,00	m²	15,00 €	750,00 €		750,00 €
	394.17	Abbruch und Entsorgung auf Nachweis	80,00	Std	45,00 €	EP		
	<b>398</b>	<b>Zusätzliche Maßnahmen</b>						
	398.01	Reinigungsarbeiten während der Bauzeit	310,00	m²	3,00 €	EP		
	398.02	Endreinigung vor Inbetriebnahme	310,00	m²	6,00 €	1.860,00 €		1.860,00 €
400		<b>Bauwerk – Technische Anlagen</b>					<b>60.470,00 €</b>	
410		<b>Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen</b>					<b>22.750,00 €</b>	
	<b>411</b>	<b>Abwasseranlagen</b>						
	411.01	Gräben für Entwässerungsleitungen / Grundleitungen ausheben, lagern und wiederverfüllen inkl. verdichten	30,00	m	50,00 €	1.500,00 €		1.500,00 €
	411.02	Grundleitungen PVC DN 100 - 150	30,00	m	25,00 €	750,00 €		750,00 €
	411.03	Kontrollschächte für Grundleitungen einbauen	1,00	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €		1.000,00 €
		Reparatur Grundleitungen / Inliner	10,00	m	200,00 €	2.000,00 €		2.000,00 €
	411.04	Abwasserleitungen DN 100 - 125 inkl. Form und Verbindungsstücke	20,00	m	45,00 €	900,00 €		900,00 €

**Kostenschätzung nach DIN 276 , Aufstockung einer Krippengruppe**

**Projekt:** 10-03-48124-02 - Erweiterung und Sanierung - KITA St. Nicolai - Alfeld  
**Auftraggeber:** Kirchenamt Hildesheim  
Gropiusstraße 5 - 31137 Hildesheim  
**Architekt:** Bernward GmbH  
Oldekopstraße 15, 31134 Hildesheim  
**Datum:** 02.05.2017 Index F

KGR	Erläuterung	Maßnahme / Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)	2. BA	3. BA
	411.05	Abwasserleitungen DN 50 -70 inkl. Form und Verbindungsstücke	50,00	m	25,00 €	1.250,00 €		1.250,00 €
	411.06	Abwasserleitungen je Abnahmestelle herstellen	12,00	Stck	25,00 €	300,00 €		300,00 €
	<b>412</b>	<b>Wasseranlagen</b>						
	412.01	Waschtischanlage als Komplettbauteil inkl. Amatur	5,00	Stck	650,00 €	3.250,00 €		3.250,00 €
	412.02	WC-Anlage als Komplettbauteil inkl. Amatur	4,00	Stck	650,00 €	2.600,00 €		2.600,00 €
	412.03	Duschenanlage als Komplettbauteil	0,00	Stck	850,00 €	0,00 €		0,00 €
	412.04	Rohrleitungen Trinkwasser herstellen je Abnahmestelle inkl.						
		Dämmung und Form und Verbindungsstücken	12,00	Stck	400,00 €	4.800,00 €		4.800,00 €
	412.05	Zubehör: WC-Rollenhalter, Spiegel, WC-Bürsten; Becherhalter	1,00	Stck	2.000,00 €	2.000,00 €		2.000,00 €
	412.06	Durchlauferhitzer / Speicher liefern und montieren	3,00	Stck	800,00 €	2.400,00 €		2.400,00 €
<b>420</b>	<b>Wärmeversorgungsanlagen</b>					<b>8.500,00 €</b>		
	<b>421</b>	<b>Wärmeverteilnetze</b>						
		Gaszentralheizung ca. 80 KW	1,00	Stck	15.000,00 €	EP		
	<b>422</b>	<b>Wärmeverteilnetze</b>						
	422.01	Anschluss an Wärmenetz	1,00	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €		1.000,00 €
	422.02	Rohrleitungen für Raumheizflächen inkl. Form und Verbindungsstücke	100,00	m	15,00 €	1.500,00 €		1.500,00 €
	<b>423</b>	<b>Raumheizflächen</b>						
	423.01	Heizkörper liefern und montieren	10,00	Stck	600,00 €	6.000,00 €		6.000,00 €
<b>430</b>	<b>Lufttechnische Anlagen</b>							
<b>440</b>	<b>Starkstromanlagen</b>					<b>23.150,00 €</b>		
	<b>444</b>	<b>Niederspannungsinstallationsanlagen</b>						
	444.01	Anschluss an Installation inkl. UVT	1,00	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €		1.500,00 €
	444.02	Elektroinstallation als Komplettbauteil	340,00	m²	35,00 €	11.900,00 €		11.900,00 €
	<b>445</b>	<b>Beleuchtungsanlagen</b>						
	445.01	Lieferung und Montage der Raumbelichtung	40,00	Stck	200,00 €	8.000,00 €		8.000,00 €
	445.02	Not- und Sicherheitsleuchten mit Batterie	5,00	Stck	350,00 €	1.750,00 €		1.750,00 €
<b>450</b>	<b>Fernmelde- und informationstechnische Anlagen</b>					<b>6.070,00 €</b>		
	<b>451</b>	<b>Telekommunikationsanlagen</b>						
	451.01	HomeWay Verteilung und Anschluß	1,00	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €		1.000,00 €
	451.02	HomeWay Anschlussdosen inkl. Zuleitung	6,00	Stck	120,00 €	720,00 €		720,00 €
	<b>457</b>	<b>Gefahrenmelde und Alarmanlage</b>						
	457.01	Funkvernetzte Rauchmelder	20,00	Stck	180,00 €	3.600,00 €		3.600,00 €
	457.02	Handfeuerlöscher	3,00	Stck	250,00 €	750,00 €		750,00 €
<b>460</b>	<b>Förderanlagen</b>					<b>0,00 €</b>		
<b>700</b>	<b>Baunebenkosten</b>					<b>81.500,00 €</b>		
	733	Architektenleistungen inkl. Nebenkosten	1,00	Stck		42.000,00 €	14.000,00 €	28.000,00 €
	735	Tragwerksplanung	1,00	Stck		5.000,00 €	5.000,00 €	
		Wärmeschutznachweis	1,00	Stck		2.000,00 €	2.000,00 €	
		Voruntersuchungen	1,00	Stck		5.000,00 €	5.000,00 €	
	736	Planung techn. Ausrüstung	1,00	Stck		10.000,00 €	10.000,00 €	
	746	Erstellung eines Brandschutzkonzeptes	1,00	Stck		5.000,00 €	5.000,00 €	
		Erstellung Feuerwehrpläne	1,00	Stck		3.000,00 €		3.000,00 €
	747	Erstellung Flucht- und Rettungswegpläne	1,00	Stck		1.500,00 €		1.500,00 €
		SIGE-Koordination	1,00	Stck		5.000,00 €		5.000,00 €
	771	Prüfung, Genehmigungen, Abnahmen	1,00	Stck		3.000,00 €	3.000,00 €	
<b>Fassadensanierung</b>						<b>250.000,00 €</b>		
<b>200</b>	<b>Herrichten und Erschließen</b>							
<b>210</b>	<b>Herrichten</b>							
	214.01	Herrichten der Geländeoberfläche	100,00	m²	15,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	750,00 €
<b>300</b>	<b>Bauwerk - Baukonstruktionen</b>					<b>216.000,00 €</b>		
<b>310</b>	<b>Baugrube</b>							
<b>320</b>	<b>Gründung</b>							
<b>330</b>	<b>Außenwände</b>					<b>157.230,00 €</b>		
	<b>331</b>	<b>Tragende Außenwände</b>						
	<b>334</b>	<b>Außen Türen und -fenster</b>						
	334.01	Außentürelement als Aluminiumrahmenelement	2,00	Stck	4.500,00 €	9.000,00 €	4.500,00 €	4.500,00 €
		Außenfenster Aluminium mit Isogats	139,26	m²	500,00 €	69.630,00 €	38.296,50 €	31.333,50 €
	<b>335</b>	<b>Außenwandbekleidung</b>						
	335.01	Perimeterdämmung	100,00	m²	70,00 €	7.000,00 €	3.500,00 €	3.500,00 €
	335.02	Sockelputz auf Perimeterdämmung	100,00	m²	60,00 €	6.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
	335.03	Spritzschutzstreifen	100,00	m	80,00 €	8.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €
	335.04	Mineralfaserdämmung WLG 035, d= 24cm, Unterspannbahn, Konterlattung und Lärchenholzschalung als Rombusprofil bzw. Trespfassadenbekleidung	360,00	m²	160,00 €	57.600,00 €	28.800,00 €	28.800,00 €
<b>350</b>	<b>Decken</b>					<b>0,00 €</b>		
<b>360</b>	<b>Dächer</b>					<b>35.840,00 €</b>		
	<b>363</b>	<b>Dachbeläge</b>						
	363.01	Unterspannbahn	320,00	m²	6,00 €	1.920,00 €		1.920,00 €
	363.02	Konterlattung 30/50mm Lattenabstand ca. 90cm	320,00	m²	6,00 €	1.920,00 €		1.920,00 €
	363.03	Traglattung 30/50mm Lattenabstand gem. Deckung	320,00	m²	10,00 €	3.200,00 €		3.200,00 €
	363.04	Traubohle	29,00	m	15,00 €	435,00 €		435,00 €
	363.05	Dachziegel	320,00	m²	35,00 €	11.200,00 €		11.200,00 €
	363.06	Sturmkammerung	320,00	m²	5,00 €	1.600,00 €		1.600,00 €
	363.07	Firstdeckung Firstziegel Lüftungselement	12,00	m	40,00 €	480,00 €		480,00 €
	363.08	Firstscheibe	1,00	Stck	35,00 €	35,00 €		35,00 €
	363.09	Ortgangdeckung	25,00	m	35,00 €	875,00 €		875,00 €
	363.10	Bekleidung Ortgang	25,00	m	60,00 €	1.500,00 €		1.500,00 €
	363.11	Traufenlüftungskamm	14,00	m	14,00 €	196,00 €		196,00 €
	363.12	Bekleidung Traufe	29,00	m	60,00 €	1.740,00 €		1.740,00 €
	363.13	Ausbildung von Kehlen / Wandanschlüssen	40,00	m	130,00 €	5.200,00 €		5.200,00 €
	363.14	Rinneneinhangblech Titanzink	29,00	m	20,00 €	580,00 €		580,00 €
	363.15	Hängedachziegel Titanzink	29,00	m	50,00 €	1.450,00 €		1.450,00 €
	363.16	Rinneneinhangblech Titanzink	4,00	Stck	5,00 €	20,00 €		20,00 €
	363.17	Bewegungsausgleich Titanzink	7,00	Stck	22,00 €	154,00 €		154,00 €
	363.18	Rinnenablaufstützen Titanzink	5,00	Stck	13,00 €	65,00 €		65,00 €
	363.19	Bogenrohr Titanzink	5,00	Stck	18,00 €	90,00 €		90,00 €

Kostenschätzung nach DIN 276 , Aufstockung einer Krippengruppe

Projekt: 10-03-48124-02 - Erweiterung und Sanierung -  
KITA St. Nicolai - Alfeld  
Auftraggeber: Kirchenamt Hildesheim  
Gropiusstraße 5 - 31137 Hildesheim  
Architekt: Bernward GmbH  
Oldekopstraße 15, 31134 Hildesheim  
Datum: 02.05.2017 Index F

KGR	Erläuterung	Maßnahme / Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)	2. BA	3. BA	
	363.20	Rohrbogen Titanzink	5,00	Stck	9,00 €	45,00 €		45,00 €	
	363.21	Regenrohr Titanzink	12,00	m	50,00 €	600,00 €		600,00 €	
	363.22	Standrohr Loro-X Zink	5,00	Stck	55,00 €	275,00 €		275,00 €	
	363.23	Flechdachabdichtung	15,00	m²	150,00 €	2.250,00 €		2.250,00 €	
370	<b>Baukonstruktive Einbauten</b>						0,00 €		
390	<b>Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen</b>						14.930,00 €		
	394	<b>Abbruchmaßnahmen</b>							
	394.01	Abriß und Entsorgung der Fensterelemente	126,60	m²	50,00 €	6.330,00 €	3.481,50 €	2.848,50 €	
	394.02	Abbruch und Entsorgung der Fassadenbekleidung	200,00	m²	25,00 €	5.000,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	
	394.03	Sonstige Abbrucharbeiten	80,00	Stk	45,00 €	3.600,00 €	1.800,00 €	1.800,00 €	
410	<b>Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen</b>						8.000,00 €		
	411	<b>Abwasseranlagen</b>							
	411.01	Gräben für Entwässerungsleitungen / Grundleitungen ausheben, lagern und wiederverfüllen inkl. verdichten	80,00	m	50,00 €	4.000,00 €	2.800,00 €	1.200,00 €	
	411.02	Grundleitungen PVC DN 100 - 150	80,00	m	25,00 €	2.000,00 €	1.400,00 €	600,00 €	
	411.03	Kontrollschächte für Grundleitungen einbauen	2,00	Stck	1.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	0,00 €	
700	<b>Baunebenkosten</b>						32.000,00 €		
	733	Architektenleistungen inkl. Nebenkosten	1,00	Stck		30.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €	
		Wärmeschutznachweis	1,00	Stck		2.000,00 €	2.000,00 €	0,00 €	
<b>Außenanlagen</b>						74.000,00 €			
500	<b>Außenanlagen</b>						62.000,00 €		
510	<b>Geländeflächen</b>								
	511	<b>Geländebearbeitung</b>							
	511.01	Geländebearbeitung pauschal	800,00	m²	15,00 €	12.000,00 €	4.000,00 €	8.000,00 €	
	512	<b>Vegetationstechnische Bodenbearbeitung</b>							
	512.01	Bodenbearbeitung	800,00	m²	5,00 €	4.000,00 €	1.333,33 €	2.666,67 €	
	514	<b>Pflanzen</b>							
	514.01	Pflanzungen	800,00	m²	6,00 €	4.800,00 €	1.600,00 €	3.200,00 €	
	515	<b>Rasen</b>							
	515.01	Rasen	800,00	m²	3,50 €	2.800,00 €	933,33 €	1.866,67 €	
520	<b>Befestigte Flächen</b>								
	521	<b>Wege</b>							
	521.01	Wege und Terrassenflächen	800,00	m²	30,00 €	24.000,00 €	8.000,00 €	16.000,00 €	
530	<b>Baukonstruktion in Außenanlagen</b>								
540	<b>Technische Anlagen in Außenanlagen</b>								
	541	<b>Abwasseranlagen</b>							
	541.01	Entwässerungseinrichtungen	800,00	m²	5,00 €	4.000,00 €	1.333,33 €	2.666,67 €	
550	<b>Einbauten in Außenanlagen</b>								
	551	<b>Allgemeine Einbauten</b>							
	551.01	Spielgeräte	800,00	m²	10,00 €	8.000,00 €	2.666,67 €	5.333,33 €	
590	<b>Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen</b>								
	594	<b>Abbruchmaßnahmen</b>							
	594.01	Abbrucharbeiten	800,00	m²	3,00 €	2.400,00 €	800,00 €	1.600,00 €	
700	<b>Baunebenkosten</b>						12.000,00 €		
	733	Architektenleistungen inkl. Nebenkosten	1,00	Stck		12.000,00 €	4.000,00 €	8.000,00 €	
<b>Ausstattung</b>						60.000,00 €			
600	<b>Ausstattung und Kunstwerke</b>						60.300,00 €		
610	<b>Ausstattung</b>								
	611	<b>Allgemeine Ausstattung (Dachgeschoss)</b>							
	611.01	Garderobe	50,00	Stck	120,00 €	6.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	
	611.02	Wickeltisch	1,00	Stck	3.500,00 €	3.500,00 €	3.500,00 €	0,00 €	
	611.03	Teeküche	1,00	Stck	4.500,00 €	4.500,00 €	4.500,00 €	0,00 €	
	611.04	Ausstattung Gruppenraum	2,00	Stck	5.000,00 €	10.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	
	611	<b>Allgemeine Ausstattung (Erdgeschoss)</b>							
	611.01	Garderobe	15,00	Stck	120,00 €	1.800,00 €		1.800,00 €	
	611.02	Wickeltisch	1,00	Stck	5.000,00 €	5.000,00 €		5.000,00 €	
	611.03	Ausstattung Gruppenraum	1,00	Stck	10.000,00 €	10.000,00 €		10.000,00 €	
	611.04	Teeküchen	1,00	Stck	4.500,00 €	4.500,00 €		4.500,00 €	
	611.05	Ausstattung Mitarbeiterraum	1,00	Stck	4.000,00 €			EP	
	611.06	Ausstattung Büro	1,00	Stck	5.000,00 €			EP	
	611.07	Verteilerküche	1,00	Stck	15.000,00 €	15.000,00 €		15.000,00 €	
	611.08	Garderobe Mitarbeiter / Spinte	10,00	Stck	350,00 €			EP	
<b>Sanierung Räume EG</b>						81.000,00 €			
200	<b>Herrichten und Erschließen</b>						0,00 €		
300	<b>Bauwerk – Baukonstruktionen</b>						51.842,24 €		
310	<b>Baugrube</b>						0,00 €		
320	<b>Gründung</b>								
	325	<b>Bodenbeläge</b>							
	325.02	Wärmedämmung d= 15cm	260,00	m²	15,00 €	3.900,00 €	3.900,00 €		
	325.03	Trittschalldämmung d= 5cm	260,00	m²	8,00 €	2.080,00 €	2.080,00 €		
	325.04	Estrich d= 70mm	260,00	m²	12,00 €	3.120,00 €	3.120,00 €		
	325.05	Linoleum auf Estrich verlegen inkl. Untergrundvorbereitung	119,00	m²	45,00 €	5.355,00 €	5.355,00 €		
	325.06	Fliesen liefern und verlegen	54,00	m²	100,00 €	5.400,00 €	5.400,00 €		
330	<b>Außenwände</b>						1.857,24 €		
	336	<b>Außenwandbekleidung innen</b>							
	336.01	Haftgrund, Gipsputz einlagig inkl. Eckschutzschienen	44,22	m²	12,00 €	530,64 €	530,64 €		
	336.02	Dispersionsanstrich auf Gipsputz inkl. Untergrundvorbereitung	132,66	m²	10,00 €	1.326,60 €	1.326,60 €		
340	<b>Innenwände</b>						14.300,00 €		
	342	<b>Nichttragende Innenwände</b>							
	344	<b>Innentüren und -fenster</b>							
	344.03	Innentür ohne Anforderungen, inkl. Türdurchbruch	5,00	Stck	900,00 €	4.500,00 €	4.500,00 €		
	344.04	Systemtrennwandanlage liefern und montieren	3,00	Stck	800,00 €	2.400,00 €	2.400,00 €		
	344.05	Sichtfenster liefern und montieren	1,00	Stck	600,00 €	600,00 €	600,00 €		
	345	<b>Innenwandbekleidungen</b>							
	345.02	Wandfliesen, inkl. Abdichtung auf Putz	40,00	m²	120,00 €	4.800,00 €	4.800,00 €		
	345.03	inkl. Untergrundvorbereitung	200,00	m²	10,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €		

Kostenschätzung nach DIN 276 , Aufstockung einer Krippengruppe

Projekt: 10-03-48124-02 - Erweiterung und Sanierung - KITA St. Nicolai - Alfeld  
 Auftraggeber: Kirchenamt Hildesheim  
 Gropiusstraße 5 - 31137 Hildesheim  
 Architekt: Bernward GmbH  
 Oldekopstraße 15, 31134 Hildesheim  
 Datum: 02.05.2017 Index F

KGR	Erläuterung	Maßnahme / Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)	2. BA	3. BA	
<b>390</b>	<b>Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen</b>						<b>15.830,00 €</b>		
	<b>394</b>	<b>Abbruchmaßnahmen</b>							
	394.02	Abriß Wände inkl Türdurchbrüche und Putzarbeiten	42,00	m²	40,00 €	1.680,00 €	1.680,00 €		
	394.03	Abriß und Entsorgung Bodenbelag inkl. Fußleisten	120,00	m²	10,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €		
	394.04	Abbruch und Entsorgung von Fliesenbelägen	20,00	m²	15,00 €	300,00 €	300,00 €		
	394.05	Abbruch und Entsorgung von Innentüren (Größe bis 1,01 x 2,01m)	7,00	Stck	80,00 €	560,00 €	560,00 €		
	394.06	Abbruch und Entsorgung von Wandbelägen (Fliesen)	30,00	m²	15,00 €	450,00 €	450,00 €		
	394.07	Abbruch und Entsorgung von Wandbelägen (Tapeten)	414,00	m²	5,00 €	2.070,00 €	2.070,00 €		
	394.08	Abbruch und Entsorgung von Systemtrennwänden	2,00	Stck	100,00 €	200,00 €	200,00 €		
	394.09	Abbruch und Entsorgung von Saniterelementen (WC / Waschtisch)	4,00	Stck	80,00 €	320,00 €	320,00 €		
	394.10	Abbruch und Entsorgung der Sanitärinstallation	1,00	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €		
	394.11	Abbruch und Entsorgung der E-Installation	1,00	Stck	800,00 €	800,00 €	800,00 €		
	394.12	Abbruch und Entsorgung der Heizungsinstallation im Sanierungsbereich	1,00	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €		
	394.13	Abbruch und Entsorgung von schwimmenden Estrichen	250,00	m²	20,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €		
	394.16	Abbruch und Entsorgung von Innenputzflächen	50,00	m²	15,00 €	750,00 €	750,00 €		
<b>400</b>	<b>Bauwerk - Technische Anlagen</b>						<b>29.050,00 €</b>		
<b>410</b>	<b>Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen</b>						<b>11.550,00 €</b>		
	<b>411</b>	<b>Abwasseranlagen</b>							
	411.04	Abwasserleitungen DN 100 -125 inkl. Form und Verbindungsstücke	30,00	m	45,00 €	1.350,00 €	1.350,00 €		
	411.05	Abwasserleitungen DN 50 -70 inkl. Form und Verbindungsstücke	40,00	m	25,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €		
	411.06	Abwasserleitungen je Abnahmestelle herstellen	6,00	Stck	25,00 €	150,00 €	150,00 €		
	<b>412</b>	<b>Wasseranlagen</b>							
	412.01	Waschtischanlage als Komplettbauteil inkl. Amatur	2,00	Stck	650,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €		
	412.02	WC-Anlage als Komplettbauteil inkl. Amatur	2,00	Stck	650,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €		
	412.03	Duschanlage als Komplettbauteil	1,00	Stck	850,00 €	850,00 €	850,00 €		
	412.04	Rohrleitungen Trinkwasser herstellen je Abnahmestelle inkl. Dämmung und Form und Verbindungsstücken	7,00	Stck	400,00 €	2.800,00 €	2.800,00 €		
	412.05	Zubehör: WC-Rollenhalter, Spiegel, WC-Bürsten, Becherhalter	1,00	Stck	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €		
	412.06	Durchläufer/Speicher liefern und montieren	1,00	Stck	800,00 €	800,00 €	800,00 €		
<b>420</b>	<b>Wärmeversorgungsanlagen</b>						<b>17.500,00 €</b>		
	<b>422</b>	<b>Wärmeverteilnetze</b>							
	422.01	Anschluss an Wärmenetz	1,00	Stck	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €		
	422.02	Rohrleitungen für Raumheizflächen inkl. Form und Verbindungsstücke	500,00	m	15,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €		
	<b>423</b>	<b>Raumheizflächen</b>							
	423.01	Heizkörper liefern und montieren	15,00	Stck	600,00 €	9.000,00 €	9.000,00 €		
<b>Herstellung der notwendigsten brandschutztechnischen Ertüchtigungen</b>						<b>54.000,00 €</b>			
<b>320</b>	<b>Gründung</b>						<b>1.150,00 €</b>		
	<b>322</b>	<b>Flachgründungen</b>							
	322.01	Aushub für Einzelfundamente	6,00	m3	35,00 €	210,00 €			
	322.02	Ortbeton Streifenfundamente	6,00	m3	150,00 €	900,00 €			
	322.03	Erdung Fundamente	4,00	m3	5,00 €	20,00 €			
	322.04	Anschlussfahne	1,00	Stck	10,00 €	10,00 €			
<b>330</b>	<b>Außenwände</b>						<b>14.600,00 €</b>		
	<b>334</b>	<b>Außentüren und -fenster</b>							
	334.01	F30-Verglasung im Bereich der Fluchttreppe	13,00	m2	1.100,00 €	14.300,00 €			
	<b>336</b>	<b>Außenwandbekleidung innen</b>							
	336.01	Ausbesserungsarbeiten im Bereich der Fenstererneuerungen	1,00	psch	300,00 €	300,00 €			
<b>340</b>	<b>Innenwände</b>						<b>5.000,00 €</b>		
	<b>334</b>	<b>Innentüren</b>							
	334.01	Innentürelement T30 RS liefern und montieren	1,00	Stck	5.000,00 €	5.000,00 €			
<b>370</b>	<b>Baukonstruktive Einbauten</b>						<b>30.000,00 €</b>		
	<b>370</b>	<b>Fluchttreppe</b>							
	370.1	Stahlaußentreppe	1,00	Stck	30.000,00 €	30.000,00 €			
<b>390</b>	<b>Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktion</b>						<b>500,00 €</b>		
	<b>394</b>	<b>Abbrucharbeiten</b>							
	394.01	Abriß und Entsorgung der Fensterelemente im Bereich der Fluchttreppe	1,00	psch	300,00 €	300,00 €			
	394.02	Demontage Heizkörper	1,00	Stck	200,00 €	200,00 €			
<b>400</b>	<b>Bauwerk - Technische Anlagen</b>						<b>2.540,00 €</b>		
	<b>423</b>	<b>Raumheizflächen</b>							
	423.01	Heizkörper liefern und montieren	1,00	Stck	800,00 €	800,00 €			
	<b>445</b>	<b>Beleuchtungsanlagen</b>							
	445.01	Not- und Sicherheitsleuchten mit Batterie	2,00	Stck	350,00 €	700,00 €			
	<b>457</b>	<b>Gefahrenmelde und Alarmanlagen</b>							
	457.01	Handfeuerlöscher	2,00	Stck	250,00 €	500,00 €			
	457.02	Tunkvernetzte Rauchmelder	3,00	Stck	180,00 €	540,00 €			
<b>700</b>	<b>Baunebenkosten</b>						<b>11.800,00 €</b>		
	733	Architektenleistungen, inkl. Nebenkosten	1,00	Stck	11.000,00 €	11.000,00 €			
	771	Prüfung, Genehmigung, Abnahmen	1,00	Stck	800,00 €	800,00 €			