

krsarchitekten

Koeppen Roß Schöttler  
Partnerschaft mbB

Borkener Str. 48-50  
48653 Coesfeld

0 25 41 94 33 - 0 | Fax -50  
info@krsa.de

Planverfasser ...  
krs architekten

Koeppen Roß Schöttler PartGmbH

Borkener Strasse 48-50

48653 Coesfeld

Tel.: 02541/9433-0

Fax: 02541/9433-50

info@krsa.de

## Kostenberechnung

Leistungsverzeichnisse (LV)

Projekt

**21005**

**Kita Arche, De-Bilt-Allee**

Bauvorhaben

Bauherr

Bauleitung

**krs architekten**

**Koeppen Roß Schöttler PartGmbH**

**Borkener Strasse 48-50**

**48653 Coesfeld**

Auswertung nach

**Kita Arche**

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur  
Kenntnis zu nehmen.

- <b>Gesamt, Netto:</b>	<b>1.850.027,67 EUR</b>
- zzgl. MwSt.:	351.505,25 EUR
- <b><u>Gesamt, Brutto:</u></b>	<b><u>2.201.532,92 EUR</u></b>

Gezeichnet

Stempel

.....  
(Kostenaufstellung erstellt von - Unterschrift)

Seiten ohne Anlage(n)

**Seiten: 11**

Kostenberechnung

(bis KG-Ebene 3)

## Kostenberechnung

Kita Arche, De-Bilt-Allee (21005)

Leistungsverzeichnisse (LV)

- Kostengliederung: Kita Arche

- **Gesamt, Netto:** 1.850.027,67 EUR

- zzgl. MwSt.: 351.505,25 EUR

- **Gesamt, Brutto:** 2.201.532,92 EUR

- Kennzeichnung für Leistung(en) mit Mengensplitting: T

- Teilmengen von Leistungen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein (Mengensplitting).

- Teilmengen werden mit max. 3 Nachkommastellen dargestellt und ggf. gerundet.

KG / OZ	Kita Arche / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
<b>30</b>	<b>Instandhaltung</b>		<b>121.124,15</b>	<b>121.124,15</b>
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			144.137,74
<b>0303</b>	<b>LV Baustelleneinrichtung</b>			<b>6.632,00</b>
0303.80	Bürocontainer als Pausenraum	13 M...	400,00	5.200,00
0303.85	Transport, Auf- und Abbau Bürocontainer	1 Stk	1.432,00	1.432,00
<b>0401</b>	<b>LV Heizung- und Sanitärinstallationsarbeiten</b>			<b>50.271,15</b>
0401.30.5	Heizungszentrale für Bestand	50.271,15 Stk	1,00	50.271,15
<b>0403</b>	<b>LV Elektroinstallationsarbeiten</b>			<b>64.221,00</b>
0403.30.5	Notlichtanlagen	12.084 Stk	1,00	12.084,00
0403.30.10	Blitzschutzanlage	14.250 Stk	1,00	14.250,00
0403.30.15	Brandmeldeanlage	13.281 Stk	1,00	13.281,00
0403.30.20	EDV Anlagen und WLAN	3.648 Stk	1,00	3.648,00
0403.30.25	Verteilungen	5.586 Stk	1,00	5.586,00
0403.30.30	Telefonanlage	2.052 Stk	1,00	2.052,00
0403.30.35	Beleuchtung Sporthalle	3.000 Stk	1,00	3.000,00
0403.30.40	Anschluss Parkplatz	2.400 Stk	1,00	2.400,00
0403.30.45	Anschluss Gartenhaus	1.650 Stk	1,00	1.650,00
0403.30.50	Anschluss Stadtwerke	6.270 Stk	1,00	6.270,00
<b>10</b>	<b>Umbau</b>		<b>201.948,60</b>	<b>201.948,60</b>
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			240.318,83
<b>0305</b>	<b>LV Abbrucharbeiten</b>			<b>14.905,00</b>
0305.25	Ausbau Kunststofffenster	5 Stk	300,00	1.500,00
0305.30	Inneres Windfang-Türelement ausbauen und entsorgen	1 Ps...	500,00	500,00
0305.40	Staubschutzwand errichten BA II	120 m²	30,00	3.600,00
0305.45	Äußeres Windfangelement ausbauen und entsorgen	1 Ps...	600,00	600,00
0305.50	Innenmauerwerk ausbauen und entsorgen	1 Ps...	900,00	900,00
0305.55	Innenmauerwerk ausbauen und entsorgen	1 Ps...	900,00	900,00
0305.60	Innenmauerwerk ausbauen und entsorgen	1 Ps...	900,00	900,00
0305.65	Fußbodenaufbau in Kleinflächen ausbauen und entsorgen	15 m²	75,00	1.125,00
0305.70	Ausbau abgeängte Decke aus GK-Platten	90 m²	25,00	2.250,00
0305.75	Ausbau WC-Trennwände	8 m²	30,00	240,00
0305.80	Türblätter und Türzargen ausbauen und entsorgen	2 Stk	70,00	140,00
0305.85	Stunden Facharbeiter	25 h	50,00	1.250,00
0305.90	Stunden Helfer	25 h	40,00	1.000,00
<b>0306</b>	<b>LV Erd- und Entwässerungskanalarbeiten</b>			<b>4.441,00</b>
0306.20.5	Rohrgrabenaushub, Bkl. 1-3, bis 1,75 m	20 m	50,00	1.000,00
0306.20.10	Rohrgrabenaushub für Grundleitungen und Schächte unterhal...	10 m	55,00	550,00
0306.20.15	KG-Leitungen, DN 100 mm	30 m	25,00	750,00
0306.20.20	KG-Bögen und Paßstücke, DN 100 mm	10 Stck	7,10	71,00
0306.20.25	KG-Abzweige, DN 100 mm	10 Stck	14,50	145,00
0306.20.30	Spül- und Kontrollschacht DN 400	1 Stk	650,00	650,00
0306.20.35	Grundleitungsanschlüssen, <=DN 100	15 Stk	85,00	1.275,00
<b>0307</b>	<b>LV Rohbauarbeiten</b>			<b>853,75</b>
0307.60.55	Verunreinigungen in Kleinflächenentfernen	8 m²	1,00	8,00
0307.60.60	Aufbrennsperre für stark saugende Untergründe in Kleinflächen	20 m²	2,00	40,00
0307.60.65	Fensteranputzleiste	10 m	5,25	52,50
0307.60.70	Putzhaftbrücke auf Beton in Kleinflächen	5 m²	5,20	26,00
0307.60.75	Glasgittergewebe, Breite bis 50 cm, in Kleinflächen	5 m²	10,25	51,25
0307.60.80	Kantenprofile verzinkt	5 m	4,80	24,00
0307.60.85	Gips-Trockenmörtel für Putz; Q2, geglättet; H bis 3,30 m in Kl...	25 m²	20,00	500,00

## Kostenberechnung

Kita Arche, De-Bilt-Allee (21005)

KG / OZ	Kita Arche / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
0307.60.90	Mehrdicke an Wänden je 5 mm Putzdicke, Zul.	5 m²	10,00	50,00
0307.60.95	Laibungen verputzen, Q2 - geglättet	15 m	6,80	102,00
<b>0312</b>	<b>LV Fenster und Aussentüren</b>			<b>10.200,00</b>
0312.10.85	1-tlg. Alu-Haustür	4 Stk	2.000,00	8.000,00
0312.10.90	1-tlg. Kunststoff-Element	2 Stk	1.100,00	2.200,00
<b>0319</b>	<b>LV Trockenbauarbeiten</b>			<b>13.866,00</b>
0319.20.5	Akustik-Rasterdecke Küche	28 m²	145,00	4.060,00
0319.20.10	Deckenverstärkungen für Gardinen	10 m	12,50	125,00
0319.20.15	Deckenverstärkungen für Deckeneinbauteile	10 Stk	15,00	150,00
0319.20.20	Deckenfriese aus verzinkten CD-Profilen	80 m	26,50	2.120,00
0319.20.25	Wandwinkel liefern und montieren	80 m	6,10	488,00
0319.20.30	Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad	70 m²	42,00	2.940,00
0319.20.35	Übergangswinkel / Randwinkel 30/50 mm	80 m	7,50	600,00
0319.20.40	Kantenversiegelung	80 m	3,00	240,00
0319.40.5	Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, F30	40 m²	50,00	2.000,00
0319.40.10	Anschluss an massive Wände	20 m	5,00	100,00
0319.40.15	Decklage aus Aquapanel als Zulage zu der zuvor beschrieben...	10 m²	15,00	150,00
0319.40.20	Türöffnung mit Sturzprofil; GK 150mm;885x2135 mm	1 Stk	48,00	48,00
0319.40.25	Installationswände, d= ca. 200 mm als Vorsatzschale	8 m²	55,00	440,00
0319.40.30	Traverse für Stützgriffe Bad	2 Stk	50,00	100,00
0319.40.35	Wanddurchbrüche in Trockenbauwänden; <=0,1m²	5 Stk	27,00	135,00
0319.40.40	Anarbeiten Wanddurchführungen; <=0,1 m²	5 Stk	34,00	170,00
<b>0320</b>	<b>LV Estricharbeiten</b>			<b>1.364,50</b>
0320.45	Estrich-Randstreifen aus PE-Schaum 10/150 in Kleinmengen	50 lfdm	0,60	30,00
0320.50	Reinigen des Untergrundes in Kleinmengen	30 m²	0,15	4,50
0320.55	Perlite-Ausgleichsschüttung in Kleinmengen	2 m³	90,00	180,00
0320.60	Trittschall-Dämmstoffplatten EPS 040 DES sh; h=30 mm in Kl...	30 m²	5,00	150,00
0320.65	Zementestrich - CT - C25 - F 4 - S65 in Kleinmengen	30 m²	30,00	900,00
0320.70	Trocknungsbeschleuniger 12 Tage, Zulage	30 m²	10,00	-
0320.75	Zulage Gefälleausbildung Duschräume/Duschen	20 m²	5,00	100,00
<b>0321</b>	<b>LV Fliesen und Natursteinarbeiten</b>			<b>6.564,00</b>
0321.10.50	Vorbereiten des Untergrundes	50 m²	7,00	350,00
0321.10.55	Grundieren	50 m²	2,90	145,00
0321.10.60	Armierung	20 m²	7,20	144,00
0321.10.65	Flächenabdichtung	50 m²	23,00	1.150,00
0321.10.70	Abdichtungen an Durchdringungen	10 Stk	7,00	70,00
0321.10.75	Wandfliesen im Dünnbett, 30/60, weiss matt	50 m²	73,00	3.650,00
0321.10.80	Zulage, Ablagen	5 m	17,00	85,00
0321.10.85	Belagsabschlusschiene Schlüter Quadec	10 m	20,00	200,00
0321.10.90	Fliesenflächen verfugen	50 m²	3,00	150,00
0321.10.95	Verfugung, dauerelast., innen, Silikon	20 m	7,00	140,00
0321.10.100	Schnittschutzband	30 m	16,00	480,00
<b>0322</b>	<b>LV Tischlerarbeiten - Innentüren</b>			<b>2.490,00</b>
0322.06.5	WESTAG-Feuchtraum-Tür 2010/985/41 mm	1 Stk	490,00	490,00
0322.06.10	WESTAG-Feuchtraum-Tür 2110/985/41 mm	1 Stk	490,00	490,00
0322.11.5	WESTAG-Feuerschutz-Tür T30 (EI30)/RS	1 Stk	650,00	650,00
0322.11.10	Zulage für die Ausführung der Brandschutztürelemente	1 Stk	120,00	120,00
0322.25.5	BOS 2-schalige Umfassungszarge od. glw. liefern und	1 Stk	490,00	490,00
0322.25.10	Stahlumfassungszargen 2135/1010/230 mm	1 Stk	250,00	250,00
<b>0326</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			<b>13.107,30</b>
0326.20.5	Schutz der Bodenflächen	98 m²	2,60	254,80
0326.20.10	Schutz von Fenstern, Türen	130 m²	1,80	234,00
0326.20.15	Untergrund schleifen, Sinterschichten entfernen	350 m²	1,00	350,00
0326.20.20	Nachspachteln	350 m²	4,40	1.540,00
0326.20.25	Vorkleistern Spezialkleister	350 m²	1,35	472,50
0326.20.30	Glasvlies	350 m²	20,00	7.000,00
0326.20.35	Zulage für mittel getönte Ausführung	100 m²	1,50	150,00
0326.20.40	Zulage für satt getönte Ausführung	100 m²	2,50	250,00
0326.20.45	Laibungen an Öffnungen und Nischen wie vor beschrieben be...	80 m	5,50	440,00

## Kostenberechnung

Kita Arche, De-Bilt-Allee (21005)

KG / OZ	Kita Arche / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
0326.20.50	Begrenzungsanschlüsse	100 m	1,30	130,00
0326.20.55	Zulage für Mehrfarbiges Absetzen von kleineren Flächen	10 m²	7,20	72,00
0326.20.60	Spachtelung Stahlzargen innen; bis 1.010 x 2.135 x 240 mm	8 Stk	10,00	80,00
0326.20.65	Stahlzargen grundiert innen / 2K PUR-Lack SM, wasserbasiert	8 Stk	50,00	400,00
0326.20.70	Zulage für hell getönte Ausführung, uni deckend	8 Stk	7,30	-
0326.20.75	Zulage für mittel getönte Ausführung, uni deckend	8 Stk	8,00	64,00
0326.20.80	Heizkörperrohre aus Kupfer unbehandelt / Acryllack SM, farbig	20 m	4,00	80,00
0326.20.85	Elastische Fugen / Acryl-Dichtstoff	500 m	1,90	950,00
0326.20.90	Dauerelastische Versiegelung	200 m	3,20	640,00
<b>0327</b>	<b>LV Oberbodenarbeiten</b>			<b>3.469,00</b>
0327.20.5	Estrichflächen reinigen	55 m²	0,60	33,00
0327.20.10	Verharzen von Rissen und ggf. Scheinfugen	5 m	6,50	32,50
0327.20.15	Vollflächiges Vorstreichen des Untergrundes	55 m²	1,45	79,75
0327.20.20	Füllen von Löchern und Fehlstellen im Unterboden	2 m²	7,50	15,00
0327.20.25	Ganzflächiges Spachteln des Unterbodens	55 m²	5,60	308,00
0327.20.30	Flächen zwischengrundieren, 2. Arbeitsgang	55 m²	1,75	96,25
0327.20.35	Ganzflächiges Spachteln, 2. Arbeitsgang	55 m²	4,60	253,00
0327.20.40	Bodenbelag aus Linoleum	55 m²	22,50	1.237,50
0327.20.45	Verschweissen des Bodenbelags	50 m	1,50	75,00
0327.20.50	Randdämmsteifen entfernen und entsorgen	70 m	0,55	38,50
0327.20.55	Massivholz-Sockelleiste, HPL, 60 mm, weiss	70 m	15,40	1.078,00
0327.20.60	Versiegelung von Zargen	5 Stk	6,00	30,00
0327.20.65	Bodenschutz, Tetra-Pak	55 m²	3,50	192,50
<b>0401</b>	<b>LV Heizung- und Sanitärinstallationsarbeiten</b>			<b>35.358,05</b>
0401.20.5	Heizunginstallation für Umbau	26.538,5 Stk	1,00	26.538,50
0401.20.10	Anteil Heizzentrale Umbau	8.819,55 Stk	1,00	8.819,55
<b>0403</b>	<b>LV Elektroinstallationsarbeiten</b>			<b>35.330,00</b>
0403.20.5	Notlichtanlagen	2.120 Stk	1,00	2.120,00
0403.20.10	Blitzschutzanlage	2.500 Stk	1,00	2.500,00
0403.20.15	Brandmeldeanlage	2.330 Stk	1,00	2.330,00
0403.20.20	EDV Anlagen und WLAN	640 Stk	1,00	640,00
0403.20.25	Verteilungen	980 Stk	1,00	980,00
0403.20.30	Telefonanlage	360 Stk	1,00	360,00
0403.20.35	Installation Umbau	26.400 Stk	1,00	26.400,00
<b>0410</b>	<b>LV Großküche</b>			<b>60.000,00</b>
0410.5	Großküche	60.000 Stk	1,00	60.000,00
<b>20</b>	<b>Neubau</b>			<b>1.526.954,92</b>
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			<b>1.817.076,35</b>
<b>0200</b>	<b>LV Herrichten und Erschliessen</b>			<b>11.000,00</b>
0200.10.5	Stromanschluss Stadtwerke Coesfeld	11.000 Stk	1,00	11.000,00
<b>0303</b>	<b>LV Baustelleneinrichtung</b>			<b>57.660,00</b>
0303.5	Zuleitung zum Baustrom-Hauptanschluss, mit	70 m	30,00	2.100,00
0303.10	Baustrom-Hauptanschluss herstellen	1 Stk	1.000,00	1.000,00
0303.15	Baustromverteiler	2 Stk	850,00	1.700,00
0303.20	Verbrauchskostenabrechnung Baustrom / Bauwasser	1 Stk	5.000,00	5.000,00
0303.25	Sanitärcontainer	1 Stk	2.100,00	2.100,00
0303.30	Gebrauchsüberlassung, WC-Kabine, je KW	50 KW	250,00	12.500,00
0303.35	Kranaufstandfläche herstellen	1 Stk	1.200,00	1.200,00
0303.40	Turmdrehkran nach EN 14439; 50 m Ausladung	1 Stk	15.000,00	15.000,00
0303.45	Gebrauchsüberlassung, Turmdrehkran 50 m, je KW	16 KW	700,00	11.200,00
0303.50	Kranfahrerstunden, für Fremdgewerke	20 h	90,00	1.800,00
0303.55	Schnurgerüst herstellen	1 Ps...	1.000,00	1.000,00
0303.60	Meterriss innerhalb der Baustelle unverrückbar	2 Stk	30,00	60,00
0303.65	Bauschuttcontainer, gemischter Bauschutt, 7m3	3 Stk	700,00	2.100,00
0303.70	Bauschuttcontainer, sortierter Bauschutt, 7m3	2 Stk	300,00	600,00
0303.75	Bauschuttcontainer, Holzabfälle, 7m3	1 Stk	300,00	300,00
<b>0305</b>	<b>LV Abbrucharbeiten</b>			<b>14.760,00</b>
0305.5	Rückbau Dachkonstruktion	1 Ps...	5.000,00	5.000,00

## Kostenberechnung

Kita Arche, De-Bilt-Allee (21005)

KG / OZ	Kita Arche / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
0305.10	Abriss Mauerwerk	1 Ps...	600,00	600,00
0305.15	Rückbau gemauerte Wände, Sohle	1 Ps...	8.000,00	8.000,00
0305.20	Rückbau Entwässerungsschacht	1 Ps...	800,00	800,00
0305.35	Staubschutzwand errichten BA I	12 m²	30,00	360,00
<b>0306</b>	<b>LV Erd- und Entwässerungskanalarbeiten</b>			<b>149.923,50</b>
0306.05.5	Bauzaun als Schutzzaun, H=2,00 m	110 m	10,00	1.100,00
0306.05.10	Gebrauchsüberlassung, Bauzaun, je KW	6.600 K...	0,10	660,00
0306.05.15	Tor im Bauzaun, Breite 5,00 m	1 Stk	50,00	50,00
0306.05.20	Gebrauchsüberlassung, Tor, je KW	60 KW	0,20	12,00
0306.05.25	Pflanzl. Bodendecke abräumen	700 m²	5,50	3.850,00
0306.05.30	RC-Schotter 0-45 mm für temporäre Verkehrsfläche	50 m²	26,00	1.300,00
0306.05.35	Überfahrt zur Baustelle für Baustellenverkehr	1 Ps...	3.000,00	3.000,00
0306.05.40	Rückbau vorh. Zaunanlage	20 m	15,00	300,00
0306.05.45	Abriss Mauerwerk	1 Ps...	600,00	600,00
0306.05.50	Ausbau Verbundsteinpflaster	85 m²	25,00	2.125,00
0306.05.55	Baugrubenaushub, bis 1,00 m; BK 2-5	850 t	12,00	10.200,00
0306.10.5	Füllboden	180 t	15,00	2.700,00
0306.10.10	RC-Schotter 0-45 mm	180 t	30,00	-
0306.10.15	Druckpolster unterhalb der Sohle aus Hartkalksteinschotter	2.600 t	35,00	91.000,00
0306.10.20	Druckpolster unterhalb der Sohle aus RC-Material	260 t	30,00	-
0306.10.25	Plattendruckversuche Bodengutachter	5 Stk	120,00	600,00
0306.15.5	Rohrgrubenaushub, Bkl. 1-3, bis 1,75 m	160 m	50,00	8.000,00
0306.15.10	Rohrgrubenaushub für Grundleitungen und Schächte unterhal...	40 m	55,00	2.200,00
0306.15.15	KG-Leitungen, DN 100 mm	160 m	25,00	4.000,00
0306.15.20	KG-Bögen und Paßstücke, DN 100 mm	50 Stck	7,10	355,00
0306.15.25	KG-Abzweige, DN 100 mm	25 Stck	14,50	362,50
0306.15.30	KG-Leitungen, DN 125 mm	70 m	30,20	2.114,00
0306.15.35	KG-Bögen und Paßstücke, DN 125 mm	30 Stck	10,00	300,00
0306.15.40	KG-Abzweige, DN 125 mm	20 Stck	18,00	360,00
0306.15.45	Spül- und Kontrollschacht DN 400	3 Stk	650,00	1.950,00
0306.15.50	Grundleitungsanschlüssen, <=DN 100	15 Stk	85,00	1.275,00
0306.15.55	Kanalanschluss, Anschlüsse liegen auf dem Grundstück.	2 Stk	200,00	400,00
0306.15.60	Kontrollschacht, Fertigt.,DN 1000, t = 2,00m	3 Stck	3.000,00	9.000,00
0306.15.65	Mehr/Minderpreis je Schachtring DN 1000	6 Stk	100,00	600,00
0306.15.70	Reduktionskonus, DN 1000/800/600 mm	3 Stck	100,00	300,00
0306.15.75	Schachtabdeckung, Kl.B, BEGU, mit Lüftungsöffnungen	3 Stck	120,00	360,00
0306.15.80	Durchführung einer Dichtheitsprüfung	1 Ps...	850,00	850,00
<b>0307</b>	<b>LV Rohbauarbeiten</b>			<b>266.477,00</b>
0307.10.5	Unterfangung vorh. Fundamente	10 m	250,00	2.500,00
0307.10.10	Sauberkeitssohle d= 5 cm, lt. Statik	420 m²	10,00	4.200,00
0307.10.15	Folie als Trennlage	420 m²	4,00	1.680,00
0307.10.20	Randschalung für Sohlplatte; h=30cm	84 m	14,00	1.176,00
0307.10.25	Beton C 25/30, wasserund., Sohle d=25cm	110 m³	165,00	18.150,00
0307.10.30	Rand-Dämmung unterhalb der Sohle	84 m	16,00	1.344,00
0307.10.35	Aussparungen in der Sohle	17 Stk	15,00	255,00
0307.10.40	Rand-Dämmung der Sohle	84 m	20,00	1.680,00
0307.10.45	Folie als Trennlage	1,3 m²	4,00	5,20
0307.10.50	Einzelfundamente für Rundstützen	2 Stk	800,00	1.600,00
0307.10.55	Torstahl,BST IV S (500/550) für die Sohle	11.790 kg	1,80	21.222,00
0307.20.5	Waagerechte Abdichtung gegen Bodenfeuchte	138 m	7,00	966,00
0307.20.10	Ausgleichsschicht/Kimmschicht am Wandfuß, d = 11,5 cm	17 m	30,00	510,00
0307.20.15	Ausgleichsschicht/Kimmschicht am Wandfuß, d = 17,5 cm	50 m	35,00	1.750,00
0307.20.20	Ausgleichsschicht/Kimmschicht am Wandfuß, d = 24 cm	71 m	42,00	2.982,00
0307.20.25	KS Plansteine XL PE 20-2,0 Hintermauerwerk 11,5 cm Star...	53 m²	50,00	2.650,00
0307.20.30	KS Plansteine XL PE 20-2,0 Hintermauerwerk 17,5 cm Star...	209 m²	62,00	12.958,00
0307.20.35	KS Plansteine XL PE 20-2,0 Hintermauerwerk 24 cm Stark ...	213 m²	76,00	16.188,00
0307.20.40	Deckenfuge aus Mineralfasermatte	17 m	10,00	170,00
0307.20.45	Abdichtung in Mauerwerkswänden	17 m	2,30	39,10
0307.20.50	Abdichtung in Mauerwerkswänden	50 m	2,50	125,00

## Kostenberechnung

Kita Arche, De-Bilt-Allee (21005)

KG / OZ	Kita Arche / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
0307.20.55	Abdichtung in Mauerwerkswänden	71 m	2,80	198,80
0307.20.60	Gleitlager zwischen Mauerwerk und Stb-Decke	50 m	2,50	125,00
0307.20.65	Gleitlager zwischen Mauerwerk und Stb.-Decke	71 m	2,80	198,80
0307.20.70	Herstellen von Wanddurchbrüchen; 20/20cm	20 Stk	12,50	250,00
0307.20.75	Anlegen von freien Wandenden; Zul.	6 m	10,50	63,00
0307.20.80	Türöffnungen beim Aufmauern herstellen	16 Stk	20,00	320,00
0307.20.85	Öffnung überdecken mit Fertigsturz d=17,5 cm	9 Stk	30,00	270,00
0307.20.90	Öffnung überdecken mit Fertigsturz d=24 cm	6 Stk	40,00	240,00
0307.20.95	Öffnung überdecken mit Fertigsturz d=24 cm	1 Stk	55,00	55,00
0307.20.100	Fensteröffnungen beim Aufmauern herst.	19 Stk	23,00	437,00
0307.20.105	Herstellen von Rolladenauflegern; Zul.	18 Stk	10,00	180,00
0307.20.110	Abdichtung der Vormauerschale	80 m	50,00	4.000,00
0307.20.115	Installationsschlitze anlegen,herstellen	15 lfdm	12,80	192,00
0307.20.120	Schlitze schließen,Innenmauerw. 40 cm	15 lfdm	35,00	525,00
0307.20.125	Herstellen von biegesteifen Wandverbindungen	140 m	5,00	700,00
0307.20.130	Mauerwerk aus 2DF KS-Steinen in Kleinflächen	5 m²	120,00	600,00
0307.20.135	Mauerwerk aus 2DF KS-Steinen in Kleinflächen	3 m²	180,00	540,00
0307.20.140	Mauerwerk aus 2 DF Steinen herstellen	15 m²	200,00	3.000,00
0307.20.145	Öffnung anlegen	2 Stk	25,00	50,00
0307.20.150	Öffnungen mit Fertigsturz überdecken	2 Stk	75,00	150,00
0307.30.5	Massivplattendecke, Filigran, Ortbeton	240 m²	82,00	19.680,00
0307.30.10	Zulage Höhenversätze	31 m	12,00	372,00
0307.30.15	Schöck Isokorb® T Typ Q-V1-R0-X80-H180-6.0	14,8 Stck	200,00	2.960,00
0307.30.20	Randschalung für Geschoßdecken	90 m	15,00	1.350,00
0307.30.25	Deckenaussparungen 20/20 mm	10 Stk	30,00	300,00
0307.30.30	Schalung für Unter-/Überzüge/Stützen/Wand.	180 m²	75,00	13.500,00
0307.30.35	Beton für Ringbalken, Stützen, Über- und Unterzüge	29 m³	227,00	6.583,00
0307.30.40	Durchstanzbewehrung Schöck Bole® Typ O oder U 12	1 Stk	55,00	-
0307.30.45	Stahlstütze RO 127*4 mm, l= 3200 m, grundiert, Kopfplatte un...	2 Stk	300,00	600,00
0307.30.50	Stahlträger HEB 220	1 Stk	1.500,00	1.500,00
0307.30.55	Stahlträger HEB 220	1 Stk	1.600,00	1.600,00
0307.30.60	Stahlstütze Rechteck, 120 x 60 x 4 mm	2 Stk	350,00	700,00
0307.30.65	Torstahl,BST IV S (500/550)	7.500 kg	1,80	13.500,00
0307.30.70	Halfeneisen zur Verbindung von Mauerwerks- und Betonwänd...	35 m	20,00	700,00
0307.40.5	Stahlrohrgerüst Umlaufend	300 m²	10,50	3.150,00
0307.40.10	Gebrauchsüberlassung der zuvor beschriebenen Gerüstes	5.600 m²...	0,40	2.240,00
0307.40.15	Konsolen, 0,35m montieren	100 m	2,50	250,00
0307.40.20	Gebrauchsüberlassung der Konsolen 0,35 m	2.000 m...	0,15	300,00
0307.40.25	Konsolen, 0,50m montieren	100 m	7,90	-
0307.40.30	Gebrauchsüberlassung der Konsolen 0,50 m	2.000 m...	0,20	400,00
0307.40.35	Abnahmen als Pausch	1 Ps...	300,00	-
0307.50.5	Kerndämmung mit Luftschicht gem. DIN 1053, Teil 1, WLГ 03...	260 m²	22,50	5.850,00
0307.50.10	Perimeterdämmung aus Styrodur CS Hartschaumplatte, Sock...	40 m²	45,00	1.800,00
0307.50.15	Leibungen bei Kerndämmung schließen,Zul.	110 m	12,50	1.375,00
0307.50.20	Folie Fensteranschlag	40 m	12,50	500,00
0307.50.25	Verblendmauerwerk KHLZB 28/1,8 NF, Fa. Hagemeister, Nott...	260 m²	138,00	35.880,00
0307.50.30	Horizontale Feuchtigkeitssperre in der Verblendschale	80 m	8,00	640,00
0307.50.35	Herstellen von Tür/Fensteröffnungen beim Aufmauern	27 Stk	30,00	810,00
0307.50.40	Keilförmige Wärmedämmung Styrodur	80 m	5,50	440,00
0307.50.45	Winkelaufleger WA-Ü 60/3-1350	11 Stk	200,00	2.200,00
0307.50.50	Winkelaufleger WA-Ü 120/6-2200	5 Stk	340,00	1.700,00
0307.50.55	Winkelaufleger WA-Ü 120/6-2200	1 Stk	380,00	380,00
0307.50.60	Winkelaufleger WA-D für Fenster mit Rolladenkästen	1 Stk	850,00	850,00
0307.50.65	Winkelaufleger für Abfangung Verblendung	10 m	120,00	1.200,00
0307.50.70	Verblendmauerwerk verfugen, MG III, Format 2DF.	260 m²	15,50	4.030,00
0307.50.75	Dehnungsfuge im Verblendmauerwerk	25 m	15,00	375,00
0307.50.80	Lüftungssiebe Stoßfugen aus Kunststoff	100 Stk	1,20	120,00
0307.50.85	Luftschichtanker zum Einlegen in die Tragschale	1.800 Stk	2,10	3.780,00
0307.50.90	Unteren Verblendecken bei den bodentiefen Fenster und Türe...	17 Stck	85,00	1.445,00

# Kostenberechnung

Kita Arche, De-Bilt-Allee (21005)

KG / OZ	Kita Arche / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
0307.60.5	Verunreinigungen entfernen	1.200 m²	0,50	600,00
0307.60.10	Aufbrennsperre für stark saugende Untergründe	1.200 m²	1,58	1.899,60
0307.60.15	Fensteranputzleiste	110 m	4,75	522,50
0307.60.20	Putzhaftbrücke auf Beton	1.200 m²	5,20	6.240,00
0307.60.25	Glasgittergewebe, Breite bis 50 cm,	40 m²	10,25	410,00
0307.60.30	Kantenprofile verzinkt	40 m	4,80	192,00
0307.60.35	Gips-Trockenmörtel für Putz; Q2, geglättet; H bis 3,30 m	1.200 m²	14,30	17.160,00
0307.60.40	Mehrdicke an Wänden je 5 mm Putzdicke, Zul.	80 m²	5,00	400,00
0307.60.45	Laibungen verputzen, Q2 - geglättet	110 m	6,80	748,00
0307.60.50	Nachputz	1 Stk	1.000,00	1.000,00
<b>0310</b>	<b>LV Zimmererarbeiten</b>			<b>26.165,00</b>
0310.5	Bauschnittholz,C24,scharfkantig liefern	6,5 m³	780,00	5.070,00
0310.10	Stahlträger HEB 220	1 Stk	1.455,00	1.455,00
0310.15	Stahlträger HEB 220	1 Stk	1.550,00	1.550,00
0310.20	Dachkonstruktion aufrichten, Pultdach	1 Ps...	7.700,00	7.700,00
0310.25	Kleineisenpauschale	1 Ps...	990,00	990,00
0310.30	Dachschalung, Rauspundschaung über Sparren der zuvor be...	200 m²	47,00	9.400,00
<b>0311</b>	<b>LV Dachdeckerarbeiten</b>			<b>73.534,70</b>
0311.10.5	Betonsohle reinigen	365 m²	1,00	365,00
0311.10.10	Bitumenemulsion als Voranstrich	365 m²	13,70	5.000,50
0311.10.15	Abdichtung Bodenplatte nach DIN 18533; PYE-PV 200 S5	365 m²	2,90	1.058,50
0311.10.20	Eindichten bodentiefe Fenster	38,5 m	75,00	2.887,50
0311.15.5	Voranstrich Bauder Burkolit V auf geeignetem Untergrund	240 m2	3,10	744,00
0311.15.10	Dampfsperre Bauder Super AL-E vollflächig verschweißt als B...	240 m2	14,60	3.504,00
0311.15.15	Wärmedämmung EPS-Hartschaum mit Schaumkleber verklebt	240 m2	24,50	5.880,00
0311.15.20	Gefälledämmung EPS-Hartschaum mit Schaumkleber verklebt	240 m2	27,20	6.528,00
0311.15.25	Wärmedämmung, Mehr- bzw. Minderdicke als Mehr- bzw. Min... ?	20 m2	7,00	-
0311.15.30	Gefälledämmung, Kehl- und Gratplatten als Mehrpreis	46 m2	10,00	460,00
0311.15.35	Erste Lage der Abdichtung BauderTEC KSA DUO 35 kaltselbs...	240 m2	15,10	3.624,00
0311.15.40	Oberlage der Abdichtung BauderSMARAGD vollflächig versch...	240 m2	23,80	5.712,00
0311.15.45	SitaStandard senkrecht DN 100 mit Kiesfang, Wunschanschl...	2 st	145,00	290,00
0311.15.50	SitaStandard Aufstockelement 60-160 mm mit Wunschanschl...	2 st	105,00	210,00
0311.15.55	Sitalndra Notentwaesserungssset PUR mit Wunschanschluss...	3 st	535,00	1.605,00
0311.15.60	Dunstrohr / Sanitärentlüfter	3 st	195,00	585,00
0311.15.65	Dachrand Attika, gedämmt, waagrecht Betonaufkantung (B_...	20 m	103,00	2.060,00
0311.15.70	Mauerabdeckung Mauerabdeckung	14 m	65,20	912,80
0311.15.75	Ecken	3 Stk	41,80	125,40
0311.20.5	Voranstrich Bauder Burkolit V auf geeignetem Untergrund	200 m2	3,10	620,00
0311.20.10	Dampfsperre Bauder Super AL-E vollflächig verschweißt als B...	200 m2	14,60	2.920,00
0311.20.15	Wärmedämmung EPS-Hartschaum mit Schaumkleber verklebt	200 m2	24,50	4.900,00
0311.20.20	Erste Lage der Abdichtung BauderTEC KSA DUO 35 kaltselbs...	200 m2	15,10	3.020,00
0311.20.25	Oberlage der Abdichtung BauderSMARAGD vollflächig versch...	200 m2	23,80	4.760,00
0311.20.30	Dunstrohr / Sanitärentlüfter	3 st	195,00	585,00
0311.20.35	Dachrand Attika, gedämmt, waagrecht Betonaufkantung (B_...	3 m	103,00	309,00
0311.20.40	Dachrand Traufe, gedämmt, waagrecht	23 m	65,20	1.499,60
0311.20.45	Ecken	3 Stk	41,80	125,40
0311.20.50	Einlaufblech	23 m	-	-
0311.20.55	Dachrinne	23 m	-	-
0311.25.5	Trenn- und Gleitschicht Bauder Trennfolie PE 02	240 m2	1,80	432,00
0311.25.10	Schutzschicht Bauder Faserschutzmatte FSM 600	240 m2	6,30	1.512,00
0311.25.15	Bauder Drän- und Speicherelement DSE 20/1 stumpf gestoße...	240 m2	11,40	2.736,00
0311.25.20	Filterschicht Bauder Filtervlies FV 125	240 m2	1,90	456,00
0311.25.25	Vegetationssubstrat Bauder Pflanze LBB-E Extensivbegrü...	240 m2	14,00	3.360,00
0311.25.30	Begrünung extensiv Bauder Sedumsprossen	240 m2	3,50	840,00
0311.25.35	Fertigstellungspflege extensiv	240 m2	3,80	912,00
0311.25.40	Randbegrenzung lose Bauder Kiesfangleiste Teleskop 100/80	80 m	18,00	1.440,00
0311.25.45	Kiesstreifen in Anschlussbereichen Vegetationsfreie Fläche	80 m	15,00	1.200,00
0311.25.50	Kontrollschacht Bauder Kontrollschacht ALU 250	4 st	89,00	356,00
<b>0312</b>	<b>LV Fenster und Aussentüren</b>			<b>90.070,00</b>

## Kostenberechnung

Kita Arche, De-Bilt-Allee (21005)

KG / OZ	Kita Arche / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
0312.10.5	1-tlg. Kunststoff-Element	4 Stk	1.650,00	6.600,00
0312.10.10	1-tlg. Kunststoff-Element	3 Stk	1.850,00	5.550,00
0312.10.15	1-tlg. Alu-Haustür	4 Stk	2.000,00	8.000,00
0312.10.20	2-tlg. Alu - Kunststoff-Element	2 Stk	3.200,00	6.400,00
0312.10.25	3-tlg. Kunststoff-Element	2 Stk	5.200,00	10.400,00
0312.10.30	2-tlg. Kunststoff-Element	3 Stk	4.500,00	13.500,00
0312.10.35	2-tlg. Kunststoff-Element	2 Stk	4.500,00	9.000,00
0312.10.40	4-tlg. Aluminium-Windfangtür mit vorrichtung	1 Stk	9.500,00	9.500,00
0312.10.45	Fingerklemmschutz Planet FSR 6000 Quick für die	11 Stk	420,00	4.620,00
0312.10.50	Fluchttürsteuerung Türzentrale GEZE SecuLogic TZ 320 SN	1 Stk	2.100,00	2.100,00
0312.10.55	GEZE Fluchttürverriegelung FTV 320	1 Stk	500,00	500,00
0312.10.60	Freigabetaster außen	1 Stk	50,00	50,00
0312.10.65	Freigabetaster innen	1 Stk	50,00	50,00
0312.10.70	Zeitschaltuhr für Freigabetaster außen	? 1 Stk	600,00	-
0312.10.75	Wartung RWS Servicepaket Kompakt (Standard)	? 1 Stk	200,00	-
0312.10.80	2-tlg. Kunststoff-Element	6 Stk	2.300,00	13.800,00
<b>0319</b>	<b>LV Trockenbauarbeiten</b>			<b>39.062,00</b>
0319.10.5	Deckenfriese aus verzinkten CD-Profilen	400 m	26,50	10.600,00
0319.10.10	Wandwinkel liefern und montieren	400 m	6,10	2.440,00
0319.10.15	Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad	385 m²	42,00	16.170,00
0319.10.20	Übergangswinkel / Randwinkel 30/50 mm	400 m	7,50	3.000,00
0319.10.25	Kantenversiegelung	400 m	3,00	1.200,00
0319.10.30	Deckenverstärkungen für Gardinen	40 m	12,50	500,00
0319.10.35	Deckenverstärkungen für Deckeneinbauteile	40 Stk	15,00	600,00
0319.10.40	Unterdecke DIN 18168-1,	14 m²	88,00	1.232,00
0319.10.45	Anarbeiten der zuvor beschriebenen Decke an Mauerwerk	32 m	10,00	320,00
0319.10.50	Anarbeiten an Einbauleuchte	3 Stk	30,00	90,00
0319.30.5	Installationswände, d= ca. 200 mm als Vorsatzschale	40 m²...	55,00	2.200,00
0319.30.10	Traverse für Stützgriffe Bad	2 Stk	50,00	100,00
0319.30.15	Wanddurchbrüche in Trockenbauwänden; <=0,1m²	10 Stk	27,00	270,00
0319.30.20	Anarbeiten Wanddurchführungen; <=0,1 m²	10 Stk	34,00	340,00
<b>0320</b>	<b>LV Estricharbeiten</b>			<b>6.918,80</b>
0320.5	Heizestrich - CT - C25 - F 4 - S65 - H45	385 m²	16,50	6.352,50
0320.10	Zulage Lieferung Estrichzusatzmittel	80 l	2,00	160,00
0320.15	Mehrdicke des Zementestriches CT-C25-F4-S65-H45	30 m²	2,50	75,00
0320.20	Zulage Gefälleestrich	25 m²	2,50	62,50
0320.25	Zulage Bodeneinlauf	3 Stk	7,60	22,80
0320.30	AKS Gitter; Zulage	40 m²	2,10	84,00
0320.35	Bewegungsfugen nach DIN 18560	40 m	3,60	144,00
0320.40	Selbstklebende Höhenmarkierung	30 Stk	0,60	18,00
<b>0321</b>	<b>LV Fliesen und Natursteinarbeiten</b>			<b>6.926,00</b>
0321.10.5	Vorbereiten des Untergrundes	45 m²	7,00	315,00
0321.10.10	Trennwinkel Edelstahl, 30/30/3 mm	4 m	12,00	48,00
0321.10.15	Dichtband; Verbundabdichtung	53 m	8,20	434,60
0321.10.20	Dichtinnen- und Aussenecken; Verbundabdichtung	16 Stk	7,00	112,00
0321.10.25	Flächenabdichtung	45 m²	23,00	1.035,00
0321.10.30	Keramische Bodenbeläge	45 m	65,00	2.925,00
0321.10.35	Schneiden und Versetzen von Sockelfliesen	53 m	15,80	837,40
0321.10.40	Sockelfliesen	53 m	16,00	848,00
0321.10.45	Verfugung, dauerelast., innen, Silikon	53 m	7,00	371,00
<b>0322</b>	<b>LV Tischlerarbeiten - Innentüren</b>			<b>15.610,00</b>
0322.05.5	WESTAG-GetaLit-Tür, 2110/985/41 mm	4 Stk	580,00	2.320,00
0322.05.10	WESTAG-GetaLit-Tür, 2110/985/41 mm	2 Stk	340,00	680,00
0322.05.15	WESTAG-Feuchtraum-Tür 2110/985/41 mm	4 Stk	490,00	1.960,00
0322.05.20	WESTAG-Schalldämmende-Tür, 2110/985/43 mm SK37- 1-43,	4 Stk	510,00	2.040,00
0322.10.5	WESTAG-Feuerschutz-Tür T30 (EI30)/RS	2 Stk	650,00	1.300,00
0322.10.10	Zulage für die Ausführung der Brandschutztürelemente	2 Stk	120,00	240,00
0322.15.5	Feuerschutz-Drückergarnituren Fabr. Häfele, Typ PDH	3 Stk	30,00	90,00
0322.15.10	Drückergarnituren Fabr. Häfele Klasse 3, Typ PDH 3102	16 Stk	25,00	400,00



## Kostenberechnung

Kita Arche, De-Bilt-Allee (21005)

KG / OZ	Kita Arche / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
0322.15.15	Fingerklemmschutzprofil Athmer BU-K silberfarbig	16 Stk	170,00	2.720,00
0322.15.20	Fingerklemmschutz Athmer NR-30 silberfarbig	16 Stk	85,00	1.360,00
0322.20.5	Stahlumfassungszargen 2135/1010/145 mm	8 Stk	280,00	2.240,00
0322.20.10	Stahlumfassungszargen 2135/1010/205 mm	1 Stk	260,00	260,00
<b>0326</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			<b>36.786,00</b>
0326.10.5	Schutz der Bodenflächen	380 m²	2,60	988,00
0326.10.10	Schutz von Fenstern, Türen	330 m²	1,80	594,00
0326.10.15	Untergrund schleifen, Sinterschichten entfernen	495 m²	1,00	495,00
0326.10.20	Nachspachteln	495 m²	4,40	2.178,00
0326.10.25	Vorkleistern Spezialkleister	1.200 m²	1,35	1.620,00
0326.10.30	Glasvlies	1.200 m²	20,00	24.000,00
0326.10.35	Zulage für mittel getönte Ausführung	300 m²	1,50	450,00
0326.10.40	Zulage für satt getönte Ausführung	200 m²	2,50	500,00
0326.10.45	Laibungen an Öffnungen und Nischen wie vor beschrieben be...	130 m	5,50	715,00
0326.10.50	Begrenzungsanschlüsse	500 m	1,30	650,00
0326.10.55	Zulage für Mehrfarbiges Absetzen von kleineren Flächen	10 m²	7,20	72,00
0326.10.60	Spachtelung Stahlzargen innen; bis 1.010 x 2.135 x 240 mm	14 Stk	10,00	140,00
0326.10.65	Stahlzargen grundiert innen / 2K PUR-Lack SM, wasserbasiert	14 Stk	50,00	700,00
0326.10.70	Zulage für hell getönte Ausführung, uni deckend	13 Stk	7,30	-
0326.10.75	Zulage für mittel getönte Ausführung, uni deckend	13 Stk	8,00	104,00
0326.10.80	Heizkörperrohre aus Kupfer unbehandelt / Acryllack SM, farbig	20 m	4,00	80,00
0326.10.85	Elastische Fugen / Acryl-Dichtstoff	1.000 m	1,90	1.900,00
0326.10.90	Dauerelastische Versiegelung	500 m	3,20	1.600,00
<b>0327</b>	<b>LV Oberbodenarbeiten</b>			<b>21.452,50</b>
0327.10.5	Estrichflächen reinigen	325 m²	0,60	195,00
0327.10.10	Verharzen von Rissen und ggf. Scheinfugen	20 m	6,50	130,00
0327.10.15	Vollflächiges Vorstreichen des Untergrundes	325 m²	1,45	471,25
0327.10.20	Füllen von Löchern und Fehlstellen im Unterboden	10 m²	7,50	75,00
0327.10.25	Ganzflächiges Spachteln des Unterbodens	325 m²	5,60	1.820,00
0327.10.30	Flächen zwischengrundieren, 2. Arbeitsgang	325 m²	1,75	568,75
0327.10.35	Ganzflächiges Spachteln, 2. Arbeitsgang	325 m²	4,60	1.495,00
0327.10.40	Dehnfugenprofil	20 m	30,00	600,00
0327.10.45	Bodenbelag aus Linoleum	325 m²	22,50	7.312,50
0327.10.50	Verschweissen des Bodenbelags	200 m	1,50	300,00
0327.10.55	Randdämmsteifen entfernen und entsorgen	330 m	0,55	181,50
0327.10.60	Massivholz-Sockelleiste, HPL, 60 mm, weiss	330 m	15,40	5.082,00
0327.10.65	Versiegelung von Zargen	14 Stk	6,00	84,00
0327.10.70	Bodenschutz, Tetra-Pak	325 m²	3,50	1.137,50
0327.10.75	Textiles Sauberlaufsystem 2,75 x 4,30 m	1 Stk	2.000,00	2.000,00
<b>0328</b>	<b>LV WC-Trennwände</b>			<b>9.500,00</b>
0328.5	Trennwandsystem Raum 1.02	1 Ps...	1.500,00	1.500,00
0328.10	Trennwandsystem Raum 1.04	1 Ps...	1.800,00	1.800,00
0328.15	Trennwandsystem Raum 1.10	1 Ps...	3.100,00	3.100,00
0328.20	Trennwandsystem Raum 1.14	1 Ps...	3.100,00	3.100,00
<b>0330</b>	<b>LV Beschilderung</b>			<b>1.300,00</b>
0330.5	Beschilderung Innen	500 Stk	1,00	500,00
0330.10	Beschilderung außen	800 Stk	1,00	800,00
<b>0350</b>	<b>LV Reinigung nach Fertigstellung</b>			<b>5.000,00</b>
0350.5	Reinigung nach Fertigstellung	5.000 Ps...	1,00	5.000,00
<b>0401</b>	<b>LV Heizung- und Sanitärinstallationsarbeiten</b>			<b>107.314,44</b>
0401.10.5	Heizunginstallation für Neubau	78.210,09 Stk	1,00	78.210,09
0401.10.10	Anteil Heizzentrale Neubau	29.104,35 Stk	1,00	29.104,35
<b>0402</b>	<b>LV Lüftungsinstallationsarbeiten</b>			<b>6.976,48</b>
0402.10.5	Lüftung für Neubau	6.976,48 Stk	1,00	6.976,48
<b>0403</b>	<b>LV Elektroinstallationsarbeiten</b>			<b>128.749,00</b>
0403.10.5	Notlichtanlagen	6.996 Stk	1,00	6.996,00
0403.10.10	Blitzschutzanlage	8.250 Stk	1,00	8.250,00
0403.10.15	Brandmeldeanlage	7.689 Stk	1,00	7.689,00
0403.10.20	EDV Anlagen und WLAN	2.112 Stk	1,00	2.112,00

## Kostenberechnung

Kita Arche, De-Bilt-Allee (21005)

KG / OZ	Kita Arche / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
0403.10.25	Verteilungen	3.234 Stk	1,00	3.234,00
0403.10.30	Parkplatzbeleuchtung	2.480 Stk	1,00	2.480,00
0403.10.35	Telefonanlage	1.188 Stk	1,00	1.188,00
0403.10.40	Installation Neubau	96.800 Stk	1,00	96.800,00
<b>0500</b>	<b>LV Außenanlagen</b>			<b>119.769,50</b>
0500.10.5	Pflanzl. Bodendecke abräumen	800 m²	5,50	4.400,00
0500.10.10	Boden auskoffern und abfahren	45 m³	40,00	1.800,00
0500.10.15	Boden unterhalb der Spielflächen auskoffern und abfahren	35 m³	40,00	1.400,00
0500.10.20	Grundplanun unterhalb der befestigten Flächen	185 m²	5,00	925,00
0500.15.5	vorh. Pflaster aufnehmen und entsorgen	20 m²	15,00	300,00
0500.15.10	vorh. Kantsteine aufnehmen und entsorgen	35 m	8,00	280,00
0500.15.15	Schotter liefern und als Tragschicht profilgerecht	40 m³	50,00	2.000,00
0500.15.20	Randstein 6/25/100 cm gemäß DIN 483 aus Beton,	120 m	28,00	3.360,00
0500.15.25	Rechteckpflaster 20/10/6 cm liefern und einbauen	110 m²	38,00	4.180,00
0500.15.30	Rechteckpflaster 30/30/6 cm liefern und einbauen	90 m²	38,00	3.420,00
0500.15.35	Rückenstütze aus Magerbeton	120 m	15,00	1.800,00
0500.15.40	ZULAGE für das Herstellen von Schnittkanten an	50 m	16,00	800,00
0500.15.45	Traufstreifen im Anschlussbereich der Gebäude an	20 m	25,00	500,00
0500.15.50	Anarbeiten des neuen Pflasters an best. Pflaster	15 m	18,00	270,00
0500.20.5	Spielgerät liefern und aufbauen, hier: "Kletter-Gerät" / Baum	1 Stk	22.000,00	22.000,00
0500.20.10	Spielgerät liefern und aufbauen, hier: Schaukel inkl. Seilnest	1 Stk	1.985,00	1.985,00
0500.20.15	Spielgerät liefern und aufbauen, hier: Schaukel	1 Stk	1.740,00	1.740,00
0500.20.20	Kriechtunnel liefern und aufbauen	1 Stk	1.500,00	1.500,00
0500.20.25	Holzpalisaden, verschiedene Längen, Robinienholz liefern un...	5 m	120,00	600,00
0500.20.30	Holzpfosten liefern und einbauen, hier: Robinieholz	4 St	180,00	720,00
0500.20.35	Sonnenschutzsegel liefern und einbauen / montieren	4 St	5.000,00	20.000,00
0500.20.40	Schwengelpumpe mit Holzpodest, vorh., Wiedereinbau	1 St	1.000,00	1.000,00
0500.20.45	Robienieneinfassung / Randeinfassung aus Robinie	6,5 m	70,00	455,00
0500.20.50	Gartentore liefern und einbauen	2 St	300,00	600,00
0500.20.55	Vorh. Kleinkinderrutsche einbauen	1 St	300,00	300,00
0500.20.60	Spielgerät liefern und aufbauen. hier: "Tankstelle"	1 St	350,00	350,00
0500.20.65	Bruchsteine aus Sandstein liefern	10 St	80,00	800,00
0500.20.70	Bruchsteine aus Sandstein setzen: Einfassung Sandbereich Ü3	10 St	50,00	500,00
0500.20.75	Sicherheitstechnische Erstabnahme	1 ps...	700,00	700,00
0500.25.5	Stahlmattenzaun 6/5/6 Kampfbahn B	85 m	62,00	5.270,00
0500.25.10	End- und Zwischenpfosten	10 Stk	45,00	450,00
0500.25.15	Drehflügeltor, 2-flg; 2,50/120 m	1 Stk	2.000,00	2.000,00
0500.25.20	Drehflügeltor, 1-flg; 1,20/1,20 m	1 Stk	1.000,00	1.000,00
0500.30.5	Planum Vegetationsfläche gem. Höhenplanung vor Oberbode...	800 m²	1,50	1.200,00
0500.30.10	Oberboden liefern und auftragen bis 0,30 m - Pflanzflächen, o...	25 m³	30,00	750,00
0500.30.15	Oberboden liefern und auftragen bis 0,15m - Rasenflächen, m...	120 m³	30,00	3.600,00
0500.30.20	Bodenverbesserung	50 kg	5,00	250,00
0500.30.25	Boden Vegetationsflächen lockern, fräsen und planieren	750 m²	3,00	2.250,00
0500.30.30	Baumpflanzgruben vollständig ausheben, entsorgen	19 m³	80,00	1.520,00
0500.30.35	Einschicht-Baumgrubenssubstrat liefern und einbauen	13 m³	90,00	1.170,00
0500.30.40	Baum StU 16-18 liefern - Acer campestre	6 Stk	200,00	1.200,00
0500.30.45	Baum StU 16-18 liefern - Acer platanoides	1 Stk	200,00	200,00
0500.30.50	Baum StU 16-18 liefern - Acer monspess.	1 Stk	250,00	250,00
0500.30.55	Baum StU 16-18 liefern - Alnus spaethii	1 Stk	250,00	250,00
0500.30.60	Baum StU 16-18 liefern - Carpinus betulus	1 Stk	200,00	200,00
0500.30.65	Baum StU 16-18 liefern - Celtis australis	1 Stk	250,00	250,00
0500.30.70	Baum StU 16-18 liefern - Betula utilies Doorenbos	1 Stk	300,00	300,00
0500.30.75	Baum StU 16-18 liefern - Prunus avium Plena	1 Stk	250,00	250,00
0500.30.80	Bäume StU bis -18, pflanzen	13 Stk	80,00	1.040,00
0500.30.85	Verankerung Pfahl-Dreibock	13 Stk	70,00	910,00
0500.30.90	Verdunstungs-/ Sonnenschutz am Stamm	13 Stk	25,00	325,00
0500.30.95	Gießränder liefern und einbauen	13 Stk	35,00	455,00
0500.30.100	Heckenstrauch liefern - Carpinus betulus	285 Stk	4,50	1.282,50
0500.30.105	Heckenstrauch pflanzen in vorbereitete Pflanzflächen	285 Stk	2,00	570,00

## Kostenberechnung

Kita Arche, De-Bilt-Allee (21005)

KG / OZ	Kita Arche / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
0500.30.110	Spanndrahtzaun liefern und herstellen	90 m	25,00	2.250,00
0500.30.115	Sträucher liefern - Amelanchier lamarckii	2 Stk	8,00	16,00
0500.30.120	Sträucher liefern - Buddleia davidi	2 Stk	8,00	16,00
0500.30.125	Sträucher liefern - Cornus alba sibirica	7 Stk	8,00	56,00
0500.30.130	Sträucher liefern - Cornus mas	4 Stk	8,00	32,00
0500.30.135	Sträucher liefern - Corylus avellana	7 Stk	8,00	56,00
0500.30.140	Sträucher liefern - Deutia gracilis	1 Stk	8,00	8,00
0500.30.145	Sträucher liefern - Deutia scabra Plena	2 Stk	8,00	16,00
0500.30.150	Sträucher liefern - Eleagnus angustifolia	5 Stk	8,00	40,00
0500.30.155	Sträucher liefern - Forsythia intermedia	2 Stk	8,00	16,00
0500.30.160	Sträucher liefern - Kolkwitzia amabilis	2 Stk	8,00	16,00
0500.30.165	Sträucher liefern - Potentilla fruticosa	2 Stk	5,00	10,00
0500.30.170	Sträucher liefern - Ribes sanguineum	6 Stk	5,00	30,00
0500.30.175	Sträucher liefern - Salix aurita	6 Stk	8,00	48,00
0500.30.180	Sträucher liefern - Salix purpurea	4 Stk	8,00	32,00
0500.30.185	Sträucher liefern - Salix rosmarinifolia	3 Stk	8,00	24,00
0500.30.190	Sträucher liefern - Salix repens argentea	30 Stk	8,00	240,00
0500.30.195	Sträucher liefern - Salix viminalis	5 Stk	8,00	40,00
0500.30.200	Sträucher liefern - Spiraea arguta	5 Stk	8,00	40,00
0500.30.205	Sträucher liefern - Syringa vulgaris	2 Stk	8,00	16,00
0500.30.210	Sträucher pflanzen in vorbereitete Pflanzflächen	94 Stk	5,00	470,00
0500.30.215	Rindenmulch liefern und aufbringen	40 m <sup>2</sup>	15,00	600,00
0500.30.220	Baumpfahl setzen, schräg	6 Stk	40,00	240,00
0500.30.225	Fertigrasen liefern und verlegen	750 m <sup>2</sup>	10,00	7.500,00
0500.30.230	Fertigstellungspflege für Rasen nach DIN 18917.	700 m <sup>2</sup>	2,00	1.400,00
0500.30.235	Fertigstellungspflege für Pflanzflächen nach DIN 18916.	100 m <sup>2</sup>	8,00	800,00
0500.30.240	Hochstämme pflegen	13 Stk	10,00	130,00
0500.30.245	Wässern Hochstämme bis zur Abnahme	? 13 Stk	100,00	-
0500.30.250	Hecken wässern, 4 Wasserungsgänge	? 60 m <sup>2</sup>	40,00	-
0500.30.255	Pflanzflächen wässern bis zur Abnahme	? 800 m <sup>2</sup>	40,00	-
<b>0701</b>	<b>LV Architektenleistung</b>			<b>332.000,00</b>
0701.5	Pauschaler Ansatz für KG 700	332.000 Stk	1,00	332.000,00

### Gesamtsumme: Kita Arche, De-Bilt-Allee

**Gesamt, Netto: 1.850.027,67 EUR**

zzgl. MwSt.: 351.505,25 EUR

**Gesamt, Brutto: 2.201.532,92 EUR**