

**KiTa Zweckverband VG Kirchberg**

**Marktplatz 5, 55481 Kirchberg**

**Außenanlagen zum Neubau des katholischen  
Kindergartens in der Stadt Kirchberg**

**ENTWURF**

**1. Ausfertigung**

## ANLAGENVERZEICHNIS

- 1. Erläuterungsbericht**
- 2. Kostenberechnung**
- 3. Planunterlagen**

## 1. ERLÄUTERUNGSBERICHT

- **Allgemeine Hinweise**

In der Stadt Kirchberg entsteht der Neubau des katholischen Kindergartens in direkter Nachbarschaft zur KiTa Gänsacker. Diese Entwurfsplanung umfasst die Planung und Erstellung eines gesamten Höhenmodells für den Bereich des Kindergartens. Des Weiteren werden die Außenanlagen im nördlichen Bereich bestehend aus Parkplatzanlage, barrierefreier Zuwegung und Abfalllagerplatz sowie der Planung der Ver- und Entsorgungsleitungen im Bereich der Erschließungsstraße geplant.

- **Örtliche Begebenheiten**

Der Baufeldbereich stellt sich als in südlicher Richtung geneigte Wiesenfläche am südlichen Rand der Stadt Kirchberg dar. Im Baufeld lagern noch restliche Bodenmassen aus der vorangegangenen Baumaßnahme der KiTa Gänsacker.

- **Planungsgrundlagen**

Planunterlagen

Digitale Katasterunterlagen

Bodengutachten:

Ein Bodengutachten wird durch das Büro IG Hans liegt vor.

- **Geplante Baumaßnahmen**

Vorbereitende Maßnahmen:

- Neubau des Parkplatzbereiches anschließend an die neu geplante Erschließungsstraße, Einstufung in die Belastungsklasse 0,3, Herstellung auf Niveau Erdplanum mit Abdeckung mit Frostschutz d = 0,40 m
- Errichtung einer barrierefreien fußläufigen Zuwegung zum Kindergarten, Herstellung Erdplanum mit Frostschutz d = 0,40 m als Zufahrt zur Bodenplatte Kindergarten
- Errichtung eines Abfalllagers an der Erschließungsstraße, Herstellung auf Niveau Erdplanum mit Abdeckung aus Frostschutz d = 0,40 m
- Geländeregulierung/Vorbereitung des Grundstückes zum Rohbau des Kindergartens, Einfassung mit Stützwinkeln und Frostschutzschicht im Bereich Bodenplatte und Terasse Kindergarten.
- Herstellung der Hausanschlussleitungen Schmutzwasser, Regenwasser und Wasserversorgung sowie Leerrohren für Elektro, Telekommunikation und Schmutzwasserdruckleitung. Teilweise im Ausbaubereich der Erschließungsstraße

Fertigstellung der Außenanlagen:

- Neubau des Parkplatzbereiches anschließend an die neu geplante Erschließungsstraße, Einstufung in die Belastungsklasse 0,3, Fertigstellung der Baumaßnahme
- Errichtung einer barrierefreien fußläufigen Zuwegung zum Kindergarten, Fertigstellung der Baumaßnahme
- Errichtung eines Abfalllagers an der Erschließungsstraße, Fertigstellung der Baumaßnahme

Schadstoffbelastung nach Baugrundgutachten IG Hans, Alsenz

- Bodenbelastung geogen durch Nickel, Boden Materialklasse BM-0\* AVV 17 05 04

- **Kostenberechnung Baukosten**

Die geschätzten Baukosten betragen laut beiliegender Kostenberechnung:

**602.000,00 € Brutto**

zuzüglich Baunebenkosten und Planung und Bauleitung

## 2. KOSTENBERECHNUNG

Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten  
Angebot: KALKULATION

Datum: 30.07.2025  
Seite: - 1 -

## K O S T E N B E R E C H N U N G

Projekt: **K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung  
und Parkplatzbau Kindergarten**

LV: **Außenanlage Kindergarten**

Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
 LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten  
 Angebot: KALKULATION

Datum: 30.07.2025  
 Seite: - 2 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

## Leistungsverzeichnis Außenanlage Kindergarten

### 01 Los GELÄNDEREGULIERUNG ZUM NEUBAU KiTa KAPPEL

#### 01.01 BAUSTELLENEINRICHTUNG

01.01.0001	Baustelleneinrichtung	1,000 ps	4.000,00 €	4.000,00 €
01.01.0002	Baustelle räumen	1,000 ps	500,00 €	500,00 €
01.01.0003	Vermessungsarbeiten	1,000 ps	1.200,00 €	1.200,00 €
01.01.0004	Bautagebuch	1,000 ps	150,00 €	150,00 €
01.01.0005	Fotodokumentation	1,000 ps	300,00 €	300,00 €
01.01.0006	Bestandspläne	1,000 ps	750,00 €	750,00 €
01.01.0007	Bauzäune als Stahl-Maschen-Zaun errichten	1,000 ps	250,00 €	250,00 €

01.01	Summe BAUSTELLENEINRICHTUNG		7.150,00 €
-------	-----------------------------	--	------------

#### 01.02 OBERBODENARBEITEN

01.02.0001	Oberboden abtragen	1.800,000 m2	2,00 €	3.600,00 €
01.02.0002	Böschungsprofilierung 1:1,5/1:2	855,000 m2	3,00 €	2.565,00 €

01.02	Summe OBERBODENARBEITEN		6.165,00 €
-------	-------------------------	--	------------



Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
 LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten  
 Angebot: KALKULATION

Datum: 30.07.2025  
 Seite: - 3 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
<b>01.03</b>	<b>ERDBAUARBEITEN</b>			
01.03.0001	Grenzsteine sichern	5,000 St	7,50 €	37,50 €
01.03.0002	Grenzsteine suchen und freilegen	5,000 St	10,50 €	52,50 €
01.03.0003	Suchgräben herstellen t=0-0,90 m	5,000 m	25,00 €	125,00 €
01.03.0004	Suchgräben herstellen t=0-1,70 m	5,000 m	55,00 €	275,00 €
01.03.0005	Boden lösen, abfahren (Homogenbereich 3)	30,000 m3	35,00 €	1.050,00 €
01.03.0006	Boden lösen und auf Zwischenlager abfahren (Homogenbereich 3)	1.160,000 m3	10,00 €	11.600,00 €
01.03.0007	Boden laden und antragen	1.160,000 m3	15,00 €	17.400,00 €
01.03.0008	Vorplanum zur Bodenverbesserung, -stabilisierung	2.400,000 m2	1,25 €	3.000,00 €
01.03.0009	Bindemittel für Bodenverbesserung, -stabilisierung	130,000 to	95,00 €	12.350,00 €
01.03.0010	Bindemittel 3-6 % aufnehmen, transp. und aufstreuen	110,000 to	8,00 €	880,00 €
01.03.0011	Bindemittel in Boden einfräsen, einmischen und verdichten	1.860,000 m3	7,00 €	13.020,00 €
01.03.0012	Wässern des verbesserten Bodens vor Verfestigung	2.400,000 m2	0,25 €	600,00 €
01.03.0013	Wasser liefern	100,000 m3	3,50 €	350,00 €
01.03.0014	Feinplanum herstellen	2.400,000 m2	2,00 €	4.800,00 €
01.03.0015	Frostsicheres Material	830,000 m3	48,00 €	39.840,00 €
01.03.0016	Wirtschaftsweg wiederherstellen Filter 0/32	120,000 t	35,00 €	4.200,00 €

Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
 LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten  
 Angebot: KALKULATION

Datum: 30.07.2025  
 Seite: - 4 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
<b>01.03</b>	<b>Summe ERDBAUARBEITEN</b>			<b>109.580,00 €</b>
<b>01.04</b>	<b>GRUNDSTÜCKSENTWÄSSERUNG</b>			
	<b>Erdarbeiten</b>			
01.04.0001	Aushub 0-3,00m / Rohrgraben + Schächte (Wiedereinbau) 120,000 m3		22,00 €	2.640,00 €
01.04.0002	Aushub 0-3,00m / Rohrgraben + Schächte (Abfuhr) 40,000 m3		50,00 €	2.000,00 €
01.04.0003	Verfüllboden der Kanalgräben aufbereiten 120,000 m3		15,00 €	1.800,00 €
01.04.0004	Bindemittel für Bodenverbesserung , -stabilisierung 10,000 t		95,00 €	950,00 €
01.04.0005	Verbau der Grabenwände 200,000 m2		1,00 €	200,00 €
01.04.0006	PE- Sickerleitung DN 100 40,000 m		15,00 €	600,00 €
01.04.0007	Anschluß Sickerleitung DN 100 an RW-Kanal 1,000 St		125,00 €	125,00 €
01.04.0008	Drainagefilter 8/32 5,000 m3		55,00 €	275,00 €
	<b>Rohrleitungen</b>			
01.04.0009	RW-Hausanschlußleitungen DN 160 PP 10,000 m		190,00 €	1.900,00 €
01.04.0010	RW-Hausanschlußleitungen DN 200 PP 65,000 m		220,00 €	14.300,00 €
01.04.0011	Verschlußkappen DN 200 für HA-Leitungen 1,000 St		15,00 €	15,00 €
01.04.0012	Verschlußkappen DN 160 für HA-Leitungen 2,000 St		15,00 €	30,00 €
01.04.0013	Sicherungspfähle, Kantholz 12/12 3,000 St		38,00 €	114,00 €

Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
 LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten  
 Angebot: KALKULATION  
 Datum: 30.07.2025  
 Seite: - 5 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
<b>Schachtbauwerke</b>				
01.04.0014	Unterteile D=1000, Betongerinne, mit Anschluss bis DN 200	3,000 St	1.500,00 €	4.500,00 €
01.04.0015	Zusätzliche Anschlüsse DN 200	0,000 St	175,00 €	0,00 €
01.04.0016	Zusätzliche Anschlüsse DN 150	3,000 St	150,00 €	450,00 €
01.04.0017	Betonschachtringe D=1000	3,060 m	600,00 €	1.836,00 €
01.04.0018	Schachthals D=1000/625mm	3,000 St	525,00 €	1.575,00 €
01.04.0019	Auflageringe, (AR-V) verschiebes.	5,000 St	30,00 €	150,00 €
01.04.0020	Auflageringe, (ARmG) verschiebes.	3,000 St	50,00 €	150,00 €
01.04.0021	Schachtabdeckung Klasse D400	3,000 St	410,00 €	1.230,00 €
01.04	Summe GRUNDSTÜCKSENTWÄSSERUNG			34.840,00 €
<b>01.05 STÜTZMAUER</b>				
01.05.0001	Streifen- und Einzelfundamentaushub	80,000 m3	55,00 €	4.400,00 €
01.05.0002	Grundmauerschutzbahnen	360,000 m2	6,50 €	2.340,00 €
01.05.0003	Stahlbeton-Stützwinkel, Bauhöhe 55 cm, Breite 100 cm	8,000 St	300,00 €	2.400,00 €
01.05.0004	Stahlbeton-Stützwinkel, Bauhöhe 80 cm, Breite 100 cm	9,000 St	360,00 €	3.240,00 €
01.05.0005	Stahlbeton-Stützwinkel, Bauhöhe 105 cm, Breite 100 cm	10,000 St	425,00 €	4.250,00 €
01.05.0006	Stahlbeton-Stützwinkel, Bauhöhe 130 cm, Breite 100 cm	17,000 St	480,00 €	8.160,00 €

Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
 LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten  
 Angebot: KALKULATION

Datum: 30.07.2025  
 Seite: - 6 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
01.05.0007	Stahlbeton-Stützwinkel, Bauhöhe 155 cm, Breite 100 cm 18,000 St		550,00 €	9.900,00 €
01.05.0008	Stahlbeton-Stützwinkel, Bauhöhe 180 cm, Breite 100 cm 9,000 St		620,00 €	5.580,00 €
01.05.0009	Stahlbeton-Stützwinkel, Bauhöhe 205 cm, Breite 100 cm 23,000 St		680,00 €	15.640,00 €
01.05.0010	Stahlbeton-Stützwinkel, Bauhöhe 230 cm, Breite 100 cm 14,000 St		790,00 €	11.060,00 €
01.05.0011	Stahlbeton-Stützwinkel, 2-teilige Außenecke 90°, Bauhöhe 230 cm, Breite 2 x 100 cm 1,000 St		1.500,00 €	1.500,00 €
01.05.0012	Stahlbeton-Stützwinkel, Bauhöhe 255 cm, Breite 100 cm 7,000 St		920,00 €	6.440,00 €
01.05.0013	Stahlbeton-Stützwinkel, Bauhöhe 280 cm, Breite 100 cm 2,000 St		990,00 €	1.980,00 €
01.05.0014	Frostsicheres Material 40,000 m3		75,00 €	3.000,00 €
01.05.0015	Beton C25/30 30,000 m3		175,00 €	5.250,00 €
01.05.0016	Baustahl 500 S (A) 300,000 kg		4,00 €	1.200,00 €
01.05.0017	PE- Sickerleitung DN 100 125,000 m		15,00 €	1.875,00 €
01.05.0018	Anschluß Sickerleitung DN 100 an RW-Kanal 2,000 St		125,00 €	250,00 €
01.05.0019	Drainagefilter 8/32 15,000 m3		55,00 €	825,00 €
01.05	Summe STÜTZMAUER			89.290,00 €

Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
 LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten  
 Angebot: KALKULATION

Datum: 30.07.2025  
 Seite: - 7 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
<b>01.06</b>	<b>SONSTIGE ARBEITEN</b>			
<b>01.06.0001</b>	<b>Facharbeiter</b>	<b>5,000 h</b>	<b>55,00 €</b>	<b>275,00 €</b>
<b>01.06.0002</b>	<b>Bauhelfer</b>	<b>5,000 h</b>	<b>48,00 €</b>	<b>240,00 €</b>
<b>01.06.0003</b>	<b>Kompressor mit Abbruchhammer und Bedienung</b>	<b>3,000 h</b>	<b>65,00 €</b>	<b>195,00 €</b>
<b>01.06.0004</b>	<b>Plattenrüttler (AT 2000)</b>	<b>3,000 h</b>	<b>45,00 €</b>	<b>135,00 €</b>
<b>01.06.0005</b>	<b>LKW (Allrad Kipper 3-Achser)</b>	<b>5,000 h</b>	<b>75,00 €</b>	<b>375,00 €</b>
<b>01.06.0006</b>	<b>Bagger 0,4 - 1,0 cbm mit Fahrer</b>	<b>5,000 h</b>	<b>105,00 €</b>	<b>525,00 €</b>
<b>01.06.0007</b>	<b>Mehrzweckgerät einschließlich Bedienung</b>	<b>5,000 h</b>	<b>55,00 €</b>	<b>275,00 €</b>
<b>01.06</b>	<b>Summe SONSTIGE ARBEITEN</b>			<b>2.020,00 €</b>
<b>01</b>	<b>Los-Nettosumme GELÄNDEREGULIERUNG ZUM NEUBAU KiTa KAPPEL</b>			<b>249.045,00 €</b>
	19 % Umsatzsteuer			<b>47.318,55 €</b>
	<b>Los-Bruttosumme</b>			<b>296.363,55 €</b>

Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
 LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten  
 Angebot: KALKULATION

Datum: 30.07.2025  
 Seite: - 8 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

## 02 Los STRASSENBAU - PARKPLATZ/ZUGANG KITA - OBERFLÄCHE

### 02.01 BAUSTELLENEINRICHTUNG

02.01.0001	Baustelleneinrichtung	1,000 ps	10.000,00 €	10.000,00 €
02.01.0002	Baustelle räumen	1,000 ps	1.000,00 €	1.000,00 €
02.01.0003	Vermessungsarbeiten	1,000 ps	1.200,00 €	1.200,00 €
02.01.0004	Verkehrsregelung	1,000 ps	500,00 €	500,00 €
02.01.0005	Bautagebuch	1,000 ps	150,00 €	150,00 €
02.01.0006	Fotodokumentation	1,000 ps	250,00 €	250,00 €
02.01.0007	Bestandspläne	1,000 ps	1.200,00 €	1.200,00 €
02.01.0008	Bauzäune als Stahl-Maschen-Zaun errichten	1,000 ps	200,00 €	200,00 €
02.01	Summe BAUSTELLENEINRICHTUNG			14.500,00 €

### 02.02 ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN

02.02.0001	Suchgräben herstellen t=0-0,90 m	10,000 m	8,50 €	85,00 €
02.02.0002	Suchgräben herstellen t=0-1,70 m	10,000 m	22,00 €	220,00 €
02.02.0003	Gesiebten Oberboden liefern und einbauen	70,000 m3	65,00 €	4.550,00 €
02.02.0004	Oberboden einsäen	270,000 m2	1,50 €	405,00 €

Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten  
Angebot: KALKULATION

Datum: 30.07.2025  
Seite: - 9 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
02.02.0005	Schwarzdeckenanschnitt d=22cm	15,000 m	12,50 €	187,50 €
02.02.0006	bei Mehrstärke pro cm	15,000 m	0,40 €	6,00 €
02.02.0007	Ortsstraßen und Hoffläche aufbrechen	5,000 m3	85,00 €	425,00 €
02.02.0008	Gehwegoberflächen und Pflasterbefestigung aufbrechen	10,000 m2	6,00 €	60,00 €
02.02.0009	Böschungsprofilierung 1:1,5/1:2	120,000 m2	8,00 €	960,00 €
02.02.0010	Boden "Homogenbereich 1" lösen, abfahren	110,000 m3	16,50 €	1.815,00 €
02.02.0011	Boden "Homogenbereich 2 und 3" lösen, abfahren	60,000 m3	29,50 €	1.770,00 €
02.02.0012	Versorgungs-bzw. Energiekabel sichern	100,000 m	11,50 €	1.150,00 €
02.02.0013	Kabel wie vor, bei nichtausreichender Tiefe	70,000 m	12,50 €	875,00 €
02.02.0014	Feinplanum herstellen	700,000 m2	2,00 €	1.400,00 €
02.02.0015	Frostsicheres Material	140,000 m3	39,00 €	5.460,00 €
02.02.0016	Schottertragschicht	50,000 m3	63,00 €	3.150,00 €
02.02.0017	Erschwernis für Gebäude, Mauern, Zäune, Hecken	70,000 m	7,00 €	490,00 €
02.02.0018	Lastplattendruckversuch gemäß DIN 18134	5,000 St	150,00 €	750,00 €
02.02.0019	Verdichtungsprüfung	1,000 St	160,00 €	160,00 €
02.02.0020	Proctorversuche	1,000 St	300,00 €	300,00 €
02.02	Summe ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN			24.218,50 €

Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
 LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten  
 Angebot: KALKULATION  
 Datum: 30.07.2025  
 Seite: - 10 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
<b>02.03</b>	<b>STRASSENENTWÄSSERUNG U. DRAINAGE</b>			
02.03.0001	DN 200 PP-KG-2000 Straßenentw. 0- 3,00 m 10,000 m		220,00 €	2.200,00 €
02.03.0002	DN 150 PP-KG-2000 Straßenentw. 0- 3,00 m 90,000 m		194,00 €	17.460,00 €
02.03.0003	Abzweige für PP-KG-2000 DN200/150 1,000 St		75,00 €	75,00 €
02.03.0004	Abzweige für PP-KG-2000 DN150/150 6,000 St		50,00 €	300,00 €
02.03.0005	Anschluß an vorh. Entwässerungsleitung DN 200 1,000 St		250,00 €	250,00 €
02.03.0006	Straßenabläufe 305/500 (komplett) Pultform 4,000 St		750,00 €	3.000,00 €
02.03.0007	Entwässerungsrinne NW 150 4,000 St		350,00 €	1.400,00 €
02.03.0008	Entwässerungsrinne NW 150 3,000 St		200,00 €	600,00 €
02.03.0009	Einlaufkasten für Entwässerungsrinne 4,000 St		450,00 €	1.800,00 €
02.03.0010	PE- Sickerleitung DN 100 40,000 m		15,00 €	600,00 €
02.03.0011	Anschluß Sickerleitung DN 100 an RW-Kanal 1,000 St		125,00 €	125,00 €
02.03.0012	Drainagefilter 8/32 5,000 m3		55,00 €	275,00 €
<b>02.03</b>	<b>Summe STRASSENENTWÄSSERUNG U. DRAINAGE</b>			<b>28.085,00 €</b>



Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
 LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten  
 Angebot: KALKULATION

Datum: 30.07.2025  
 Seite: - 11 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
<b>02.04</b>	<b>UNTERBAU- U. DECKENARBEITEN</b>			
02.04.0001	Anschluß der Asphaltdecke als Fuge 105,000 m		8,00 €	840,00 €
02.04.0002	Tragschicht herstellen (AC 32 TN), Handeinbau 5,000 t		85,00 €	425,00 €
02.04.0003	Tragschicht AC 32 TN herstellen, d=10cm 240,000 m2		27,00 €	6.480,00 €
02.04.0004	Tragschicht reinigen 240,000 m2		1,00 €	240,00 €
02.04.0005	Deckschicht herstellen (AC 8 DN mit Aufhellung), Handeinbau 2,000 t		120,00 €	240,00 €
02.04.0006	Deckschicht herstellen, (AC 8 DN mit Aufhellung) 240,000 m2		15,50 €	3.720,00 €
02.04.0007	Abstreumaterial liefern und aufbringen 240,000 m2		0,85 €	204,00 €
<b>02.04</b>	<b>Summe UNTERBAU- U. DECKENARBEITEN</b>			<b>12.149,00 €</b>
<b>02.05</b>	<b>PFLASTERARBEITEN</b>			
02.05.0001	Schräges Schneiden (Naßschnitt) und Zuarbeiten 160,000 m		13,00 €	2.080,00 €
02.05.0002	Betonsteinpflaster, Farbe: anthrazith 175,000 m2		52,00 €	9.100,00 €
02.05.0003	Betonsteinpflaster, Farbe: grau-nuanciert 135,000 m2		52,00 €	7.020,00 €
02.05.0004	Pflasterlogo, Typ: Behindertenparkplatz 1,000 St		400,00 €	400,00 €
02.05.0005	Stellplatzmarkierung in Betonsteinpflaster 16/24/10, Farbe: granit (weiß) mit Naturkornvorsatz 60,000 m		35,00 €	2.100,00 €
02.05.0006	Zwickel aus Natursteinpflaster (Mosaik-Basalt) 5,000 m2		200,00 €	1.000,00 €

Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten  
Angebot: KALKULATION

Datum: 30.07.2025  
Seite: - 12 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
02.05	Summe PFLASTERARBEITEN			21.700,00 €
02.06	RANDEINFASSUNGEN UND RINNE			
02.06.0001	Randeinfassungen aus Tiefbord 8/25	100,000 m	50,00 €	5.000,00 €
02.06.0002	Randeinf. aus Tiefbord in Bögen	5,000 m	9,00 €	45,00 €
02.06.0003	Randeinfassungen aus Rundbordsteinen 18/22	90,000 m	56,00 €	5.040,00 €
02.06.0004	Randeinf. aus Rundbord in Bögen	30,000 m	13,00 €	390,00 €
02.06.0005	Randeinf. aus Rundbord, Formstein "Aussenecke"	4,000 St	50,47 €	201,88 €
02.06.0006	Randeinfassungen aus Hochbord 18/30 herstellen	5,000 m	58,00 €	290,00 €
02.06.0007	Absenker zum vorgenanntem Hochbord	1,000 St	45,00 €	45,00 €
02.06.0008	Gehrungsschnitte Bordsteine	40,000 St	15,00 €	600,00 €
02.06.0009	Angleichung der Bordsteine und Rinne	10,000 St	28,00 €	280,00 €
02.06.0010	Strassenentwässerungsrinne Pultrinne B=32cm	70,000 m	75,00 €	5.250,00 €
02.06	Summe RANDEINFASSUNGEN UND RINNE			17.141,88 €

Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
 LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten  
 Angebot: KALKULATION  
 Datum: 30.07.2025  
 Seite: - 13 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
<b>02.07</b>	<b>STÜTZWINKEL</b>			
<b>02.07.0001</b>	<b>Blockstufen Treppenanlagen</b>			
		6,000 m	275,00 €	1.650,00 €
<b>02.07.0002</b>	<b>Streifen- und Einzelfundamentaushub</b>			
		25,000 m3	55,00 €	1.375,00 €
<b>02.07.0003</b>	<b>Grundmauerschutzbahnen</b>			
		80,000 m2	6,50 €	520,00 €
<b>02.07.0004</b>	<b>Stahlbeton-Stützwinkel, Bauhöhe 55 cm, Breite 50 cm</b>			
		19,000 St	200,00 €	3.800,00 €
<b>02.07.0005</b>	<b>Stahlbeton-Stützwinkel, Bauhöhe 55 cm, Breite 100 cm</b>			
		27,000 St	200,00 €	5.400,00 €
<b>02.07.0006</b>	<b>Stahlbeton-Stützwinkel, Bauhöhe 80 cm, Breite 50 cm</b>			
		3,000 St	200,00 €	600,00 €
<b>02.07.0007</b>	<b>Stahlbeton-Stützwinkel, Bauhöhe 80 cm, Breite 100 cm</b>			
		6,000 St	200,00 €	1.200,00 €
<b>02.07.0008</b>	<b>Stahlbeton-Stützwinkel, Bauhöhe 105 cm, Breite 100 cm</b>			
		5,000 St	200,00 €	1.000,00 €
<b>02.07.0009</b>	<b>Stahlbeton-Stützwinkel, 2-teilige Außenecke 90°, Bauhöhe 55 cm, Breite 2 x 50 cm</b>			
		1,000 St	375,00 €	375,00 €
<b>02.07.0010</b>	<b>Stahlbeton-Stützwinkel, 2-teilige Außenecke 135°, Bauhöhe 55 cm, Breite 2 x 50 cm</b>			
		1,000 St	400,00 €	400,00 €
<b>02.07.0011</b>	<b>Stahlbeton-Stützwinkel, 1-teilige Außenecke 90°, Bauhöhe 80 cm, Breite 1 x 50 cm</b>			
		1,000 St	375,00 €	375,00 €
<b>02.07.0012</b>	<b>Stahlbeton-Stützwinkel, 1-teilige Innenecke 135°, Bauhöhe 55 cm, Breite 1x 50 cm</b>			
		1,000 St	450,00 €	450,00 €
<b>02.07.0013</b>	<b>Stahlbeton-Stützwinkel, 2-teilige Innenecke 90°, Bauhöhe 55 cm, Breite 2 x 50 cm</b>			
		5,000 St	450,00 €	2.250,00 €
<b>02.07.0014</b>	<b>Stahlbeton-Stützwinkel, 2-teilige Innenecke 90°, Bauhöhe 80 cm, Breite 2 x 50 cm</b>			
		1,000 St	500,00 €	500,00 €

Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
 LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten  
 Angebot: KALKULATION  
 Datum: 30.07.2025  
 Seite: - 14 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
02.07.0015	Frostsicheres Material	15,000 m3	75,00 €	1.125,00 €
02.07.0016	Beton C25/30	10,000 m3	175,00 €	1.750,00 €
02.07.0017	Baustahl 500 S (A)	250,000 kg	4,00 €	1.000,00 €
02.07.0018	PE- Sickerleitung DN 100	40,000 m	15,00 €	600,00 €
02.07.0019	Anschluß Sickerleitung DN 100 an Straßenentwässerungsleitung	3,000 St	125,00 €	375,00 €
02.07.0020	Drainagefilter 8/32	5,000 m3	55,00 €	275,00 €
02.07	Summe STÜTZWINKEL			25.020,00 €
02.08	SCHLOSSERARBEITEN			
02.08.0001	Baustelle einrichten und räumen	1,000 ps	500,00 €	500,00 €
02.08.0002	Werkplanung	1,000 ps	650,00 €	650,00 €
02.08.0003	Edelstahlgeländer	65,000 m	475,00 €	30.875,00 €
02.08.0004	Zulage Dehnstücke	1,000 ps	150,00 €	150,00 €
02.08.0005	Kleinteile	25,000 kg	20,00 €	500,00 €
02.08.0006	Zulage für 90-Grad Bogen Mauerabwinklung	8,000 St	110,00 €	880,00 €
02.08.0007	Zulage für Abwinklungen	2,000 St	130,00 €	260,00 €
02.08.0008	Monteur	5,000 h	75,00 €	375,00 €
02.08	Summe SCHLOSSERARBEITEN			34.190,00 €

Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
 LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten  
 Angebot: KALKULATION

Datum: 30.07.2025  
 Seite: - 15 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
<b>02.09</b>	<b>SONSTIGE ARBEITEN</b>			
<b>02.09.0001</b>	<b>Facharbeiter</b>	<b>5,000 h</b>	<b>55,00 €</b>	<b>275,00 €</b>
<b>02.09.0002</b>	<b>Bauhelfer</b>	<b>5,000 h</b>	<b>48,00 €</b>	<b>240,00 €</b>
<b>02.09.0003</b>	<b>Kompressor mit Abbruchhammer und Bedienung</b>	<b>3,000 h</b>	<b>65,00 €</b>	<b>195,00 €</b>
<b>02.09.0004</b>	<b>Plattenrüttler (AT 2000)</b>	<b>3,000 h</b>	<b>45,00 €</b>	<b>135,00 €</b>
<b>02.09.0005</b>	<b>LKW (Allrad Kipper 3-Achser)</b>	<b>5,000 h</b>	<b>75,00 €</b>	<b>375,00 €</b>
<b>02.09.0006</b>	<b>Bagger 0,4 - 1,0 cbm mit Fahrer</b>	<b>5,000 h</b>	<b>105,00 €</b>	<b>525,00 €</b>
<b>02.09.0007</b>	<b>Gräder 75 PS mit Fahrer</b>	<b>2,000 h</b>	<b>85,00 €</b>	<b>170,00 €</b>
<b>02.09.0008</b>	<b>Minnibagger einschließlich Bedienung</b>	<b>5,000 h</b>	<b>85,00 €</b>	<b>425,00 €</b>
<b>02.09.0009</b>	<b>Mehrzweckgerät einschließlich Bedienung</b>	<b>5,000 h</b>	<b>55,00 €</b>	<b>275,00 €</b>
<b>02.09</b>	<b>Summe SONSTIGE ARBEITEN</b>			<b>2.615,00 €</b>
<b>02</b>	<b>Los-Nettosumme STRASSENBAU - PARKPLATZ/ZUGANG KITA - OBERFLÄCHE</b>			<b>179.619,38 €</b>
	19 % Umsatzsteuer			<b>34.127,68 €</b>
	<b>Los-Bruttosumme</b>			<b>213.747,06 €</b>

Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
 LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten  
 Angebot: KALKULATION

Datum: 30.07.2025  
 Seite: - 16 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

## 03 Los VER- UND ENTSORGUNGSANLAGEN KiTa

### 03.01 BAUSTELLE

03.01.0001	Baustelleneinrichtung	1,000 ps	3.000,00 €	3.000,00 €
03.01.0002	Baustellenräumung	1,000 ps	1.000,00 €	1.000,00 €
03.01.0003	Vermessungsarbeiten	1,000 ps	700,00 €	700,00 €
03.01.0004	Verkehrsregelung	1,000 ps	250,00 €	250,00 €
03.01.0005	Bautagebuch	1,000 ps	150,00 €	150,00 €
03.01.0006	Bauzäune als Stahl-Maschen-Zaun errichten	1,000 ps	250,00 €	250,00 €

03.01	Summe BAUSTELLE		5.350,00 €
-------	-----------------	--	------------

### 03.02 DOKUMENTATION

03.02.0001	Fotodokumentation	1,000 ps	150,00 €	150,00 €
03.02.0002	Bestandspläne	1,000 ps	1.000,00 €	1.000,00 €
03.02.0003	Lastplattendruckversuch gemäß DIN 18134	3,000 St	175,00 €	525,00 €
03.02.0004	Druckprüfungen für HA-Leitungen bis DN 200 gemäß DIN EN 1610	100,000 m	4,00 €	400,00 €
03.02.0005	Deformationsmesung biegeweicher Rohre	100,000 m	5,50 €	550,00 €

03.02	Summe DOKUMENTATION		2.625,00 €
-------	---------------------	--	------------

Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
 LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten  
 Angebot: KALKULATION  
 Datum: 30.07.2025  
 Seite: - 17 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
<b>03.03</b>	<b>ERDARBEITEN</b>			
03.03.0001	Grenzsteine suchen und freilegen	5,000 St	15,00 €	75,00 €
03.03.0002	Grenzsteine sichern	5,000 St	25,00 €	125,00 €
03.03.0003	Suchgräben herstellen t=0-1,50 m	5,000 m	8,50 €	42,50 €
03.03.0004	Suchgräben herstellen t=0-2,50 m	10,000 m	22,00 €	220,00 €
03.03.0005	Rohrgrabenaushub 0-1,75 m (lösen, laden, wiedereinbauen)	130,000 m3	22,00 €	2.860,00 €
03.03.0006	Rohrgrabenaushub 0-1,75 m (lösen, laden, abfahren)	100,000 m3	50,00 €	5.000,00 €
03.03.0007	Verfüllboden der Rohrleitungsgräben aufbereiten	130,000 m3	15,00 €	1.950,00 €
03.03.0008	Bindemittel für Bodenverbesserung , -stabilisierung	10,000 t	125,00 €	1.250,00 €
03.03.0009	Löcher herstellen bis 1,75 m (2,0x2,0), Wasserversorgung	2,000 St	400,00 €	800,00 €
03.03.0010	Anschluß an vorh. Hauptwasserleitung	1,000 St	500,00 €	500,00 €
03.03.0011	Handschachtung als Zulage	5,000 m3	40,00 €	200,00 €
03.03.0012	Bettung und Umhüllung Rohrleitungen	100,000 m3	55,00 €	5.500,00 €
03.03.0013	Sicherungspfähle, Kantholz 12/12	3,000 St	25,00 €	75,00 €
03.03.0014	Versorgungs-bzw. Energiekabel sichern	70,000 m	15,00 €	1.050,00 €
03.03.0015	Kabel wie vor, bei nichtausreichender Tiefe	70,000 m	18,00 €	1.260,00 €
03.03.0016	Mittelspannungsleitung sichern	15,000 m	25,00 €	375,00 €

Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
 LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten  
 Angebot: KALKULATION

Datum: 30.07.2025  
 Seite: - 18 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
03.03.0017	Kabelkreuzungen von 20-90 Grad	5,000 St	45,00 €	225,00 €
03.03.0018	Leitungskreuzungen v. 20-90 Grad bis DN 200	2,000 St	55,00 €	110,00 €
03.03.0019	Parallel verlaufende Leitungen	10,000 m	10,00 €	100,00 €
03.03.0020	Drainagenkreuzung	5,000 St	25,00 €	125,00 €
	Aufbruch-/Asphaltarbeiten			
03.03.0021	Schwarzdeckenanschnitt d=18cm	70,000 m	12,50 €	875,00 €
03.03.0022	bei Mehrstärke pro cm	100,000 m	0,40 €	40,00 €
03.03.0023	Ortsstraßen und Hoffläche aufbrechen	15,000 m3	85,00 €	1.275,00 €
03.03.0024	Feinplanum herstellen	60,000 m2	6,50 €	390,00 €
03.03.0025	Frostsicheres Material	30,000 m3	58,00 €	1.740,00 €
03.03.0026	Tragschicht herstellen (AC 32 TS),Handeinbau	20,000 t	185,00 €	3.700,00 €
03.03.0027	Tragschicht reinigen	60,000 m2	2,50 €	150,00 €
03.03.0028	Deckschicht herstellen (AC 11 DS mit Aufhellung),Handeinbau	6,000 t	295,00 €	1.770,00 €
03.03.0029	Abstreumaterial liefern und aufbringen	60,000 m2	1,50 €	90,00 €
03.03.0030	Anschluß der Asphaltdecke als Fuge	70,000 m	6,50 €	455,00 €
03.03	Summe ERDARBEITEN			32.327,50 €



Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
 LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten  
 Angebot: KALKULATION

Datum: 30.07.2025  
 Seite: - 19 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
<b>03.04</b>	<b>ABWASSERROHRLEITUNG UND VERLEGUNG</b>			
<b>03.04.0001</b>	Rohrschnitte bis DN 300 B herstellen	1,000 St	35,00 €	35,00 €
<b>03.04.0002</b>	Kanal-Rohre PP SN12/OD 315 (DN 300)	3,000 m	175,00 €	525,00 €
<b>03.04.0003</b>	Kanal-Rohre PP SN12/OD 160 (DN 150)	100,000 m	125,00 €	12.500,00 €
<b>03.04.0004</b>	Kanal-Rohre PP SN12/OD 110 (DN 100)	10,000 m	125,00 €	1.250,00 €
<b>03.04.0005</b>	Überschiebemuffe PP SN12/OD 160 (DN150)	2,000 St	35,00 €	70,00 €
<b>03.04.0006</b>	VPC - Rohrkupplung Übergang Beton DN300 / PP OP315	1,000 St	350,00 €	350,00 €
<b>03.04.0007</b>	Abwasserdruckrohre DA 63x3,8mm	10,000 m	65,00 €	650,00 €
<b>03.04.0008</b>	Kunststoffendstopfen mit Klemmverschraubung	1,000 St	50,00 €	50,00 €
<b>03.04.0009</b>	Anschluß DA 63 PE an Rohrleitung OD 110 PP	1,000 St	650,00 €	650,00 €
<b>03.04.0010</b>	Abzweig PP SN12 OD 160/110 (DN 150/100)	1,000 St	65,00 €	65,00 €
<b>03.04.0011</b>	Bögen PP SN12 OD 110 (DN 100)	3,000 St	25,00 €	75,00 €
<b>03.04.0012</b>	Verschlusskappen DN 160 für HA-Leitungen	4,000 St	12,50 €	50,00 €
<b>03.04.0013</b>	Vorhandenes Schachtbauwerk abbrechen	1,000 m3	145,00 €	145,00 €
<b>03.04.0014</b>	Anschluß an vorh. Rohrleitung DN 300 B	1,000 St	662,85 €	662,85 €
<b>03.04.0015</b>	Anschluß an vorh. Rohrleitung DN 160 PP	2,000 St	744,73 €	1.489,46 €
<b>03.04</b>	<b>Summe ABWASSERROHRLEITUNG UND VERLEGUNG</b>		<b>UND</b>	<b>18.567,31 €</b>

Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
 LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten  
 Angebot: KALKULATION

Datum: 30.07.2025  
 Seite: - 20 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
<b>03.05</b>	<b>BAUWERKE</b>			
03.05.0001	PP-Schacht D=600 mit Anschluss bis DN 300 1,000 St		1.500,00 €	1.500,00 €
03.05.0002	PP-Schacht D=600 mit Anschluss bis DN 150 1,000 St		1.650,00 €	1.650,00 €
03.05.0003	Auflageringe, (AR-V) verschiebes. 3,000 St		50,00 €	150,00 €
03.05.0004	Auflageringe, (ARmG) verschiebes. 2,000 St		65,00 €	130,00 €
03.05.0005	Schachtabdeckung Klasse D400 2,000 St		410,00 €	820,00 €
03.05.0006	Vorh. Schachtabdeckungen ausbauen 1,000 St		85,00 €	85,00 €
<b>03.05</b>	<b>Summe BAUWERKE</b>			<b>4.335,00 €</b>
<b>03.06</b>	<b>VERSORGUNGSLEITUNGEN/LEERROHRE</b>			
	<u>Hausanschluss Wasserversorgung</u>			
03.06.0001	Innendruckprüfung nach DIN EN 805 (DA 40) 140,000 m		8,00 €	1.120,00 €
03.06.0002	Entkeimung von Wasserleitungen bis DA 32 140,000 m		10,00 €	1.400,00 €
03.06.0003	Hausanschlußleitungen 40 x 3,7 DN32 140,000 m		25,00 €	3.500,00 €
03.06.0004	Kunststoffendstopfen mit Klemmverschraubung 3,000 St		50,00 €	150,00 €
03.06.0005	Kunststoff-Schutzrohr DN 100 für Hausanschlußltg. 130,000 m		16,00 €	2.080,00 €
03.06.0006	HA-Schieber für PE-Rohre 1,000 St		500,00 €	500,00 €
03.06.0007	Hausanschlußschieberkappen für Asphalteinbau, höhenverstellbar 1,000 St		205,00 €	205,00 €

Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
 LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten  
 Angebot: KALKULATION  
 Datum: 30.07.2025  
 Seite: - 21 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
03.06.0008	Wasserzählerschacht versetzen	1,000 St	500,00 €	500,00 €
	<u>Leerrohrtrasse</u>			
03.06.0009	Trassenwarnband "Achtung Kabel" liefern und auslegen	30,000 m	0,75 €	22,50 €
03.06.0010	Kabelschutzrohr aus PE-HD, DN 160	70,000 m	18,00 €	1.260,00 €
03.06.0011	Kabelschutzrohr aus PE-HD, DN 110	70,000 m	18,00 €	1.260,00 €
03.06.0012	Verschlußstopfen/-kappen Zulage DN 160	4,000 St	15,00 €	60,00 €
03.06.0013	Verschlußstopfen/-kappen Zulage DN 110	4,000 St	15,00 €	60,00 €
03.06	Summe VERSORGUNGSLEITUNGEN/LEERROHRE			12.117,50 €
03.07	SONSTIGE ARBEITEN			
03.07.0001	Facharbeiter	5,000 h	55,00 €	275,00 €
03.07.0002	Bauhelfer	5,000 h	48,00 €	240,00 €
03.07.0003	Kompressor mit Abbruchhammer und Bedienung	3,000 h	65,00 €	195,00 €
03.07.0004	Plattenrüttler (AT 2000)	3,000 h	45,00 €	135,00 €
03.07.0005	LKW (Allrad Kipper 3-Achser)	3,000 h	75,00 €	225,00 €
03.07.0006	Bagger 0,4 - 1,0 cbm mit Fahrer	3,000 h	105,00 €	315,00 €
03.07.0007	Minnibagger einschließlich Bedienung	2,000 h	85,00 €	170,00 €
03.07.0008	Mehrzweckgerät einschließlich Bedienung	2,000 h	55,00 €	110,00 €

Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
 LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten Datum: 30.07.2025  
 Angebot: KALKULATION Seite: - 22 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

03.07	Summe SONSTIGE ARBEITEN			1.665,00 €
-------	-------------------------	--	--	------------

03	Los-Nettosumme VER- UND ENTSORGUNGS-ANLAGEN KiTa			76.987,31 €
	19 % Umsatzsteuer			14.627,59 €

	Los-Bruttosumme			91.614,90 €
--	-----------------	--	--	-------------

	LV-Nettosumme Außenanlage Kindergarten			505.651,69 €
	19 % Umsatzsteuer			96.073,82 €

	LV-Bruttosumme			<u>601.725,51 €</u>
--	----------------	--	--	---------------------

Projekt:	K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten	Datum:	30.07.2025
LV:	ES-200 Außenanlage Kindergarten	Seite:	- 23 -
Angebot:	KALKULATION		

## ZUSAMMENSTELLUNG

Pos.Nr.	Beschreibung	GB
01.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG	7.150,00 €
01.02	OBERBODENARBEITEN	6.165,00 €
01.03	ERDBAUARBEITEN	109.580,00 €
01.04	GRUNDSTÜCKSENTWÄSSERUNG	34.840,00 €
01.05	STÜTZMAUER	89.290,00 €
01.06	SONSTIGE ARBEITEN	2.020,00 €
<b>01</b>	<b>Summe GELÄNDEREGULIERUNG ZUM NEUBAU KiTa KAPPEL</b>	<b>249.045,00 €</b>
02.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG	14.500,00 €
02.02	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN	24.218,50 €
02.03	STRASSENENTWÄSSERUNG U. DRAINAGE	28.085,00 €
02.04	UNTERBAU- U. DECKENARBEITEN	12.149,00 €
02.05	PFLASTERARBEITEN	21.700,00 €
02.06	RANDEINFASSUNGEN UND RINNE	17.141,88 €
02.07	STÜTZWINKEL	25.020,00 €
02.08	SCHLOSSERARBEITEN	34.190,00 €
02.09	SONSTIGE ARBEITEN	2.615,00 €
<b>02</b>	<b>Summe STRASSENBAU - PARKPLATZ/ZUGANG KITA - OBERFLÄCHE</b>	<b>179.619,38 €</b>
03.01	BAUSTELLE	5.350,00 €
03.02	DOKUMENTATION	2.625,00 €
03.03	ERDARBEITEN	32.327,50 €
03.04	ABWASSERROHRLEITUNG UND VERLEGUNG	18.567,31 €
03.05	BAUWERKE	4.335,00 €
03.06	VERSORGUNGSLEITUNGEN/LEERROHRE	12.117,50 €
03.07	SONSTIGE ARBEITEN	1.665,00 €
<b>03</b>	<b>Summe VER- UND ENTSORGUNGSANLAGEN KiTa</b>	<b>76.987,31 €</b>

Projekt: K14 Kirchberg Außenanlagen, Ver- Entsorgung und Parkplatzbau Kindergarten  
 LV: ES-200 Außenanlage Kindergarten  
 Angebot: KALKULATION

Datum: 30.07.2025  
 Seite: - 24 -

Pos.Nr.	Beschreibung	GB
01	<b>Los GELÄNDEREGULIERUNG ZUM NEUBAU KiTa KAPPEL</b>	<b>249.045,00 €</b>
	19 % Umsatzsteuer	47.318,55 €
	Los-Bruttosumme	296.363,55 €
02	<b>Los STRASSENBAU - PARKPLATZ/ZUGANG KITA - OBERFLÄCHE</b>	<b>179.619,38 €</b>
	19 % Umsatzsteuer	34.127,68 €
	Los-Bruttosumme	213.747,06 €
03	<b>Los VER- UND ENTSORGUNGSANLAGEN KiTa</b>	<b>76.987,31 €</b>
	19 % Umsatzsteuer	14.627,59 €
	Los-Bruttosumme	91.614,90 €
	<b>Summe Außenanlage Kindergarten</b>	<b>505.651,69 €</b>
	<b>Außenanlage Kindergarten</b>	
	<b>LV-Nettosumme</b>	<b>505.651,69 €</b>
	19 % Umsatzsteuer	<u>96.073,82 €</u>
	<b>LV-Bruttosumme</b>	<b><u>601.725,51 €</u></b>

## 3. PLANUNTERLAGEN

## PLANVERZEICHNIS

**Kindergarten Zweckverband VG Kirchberg**  
Marktplatz 5, 55481 Kirchberg

**Außenanlagen zum Neubau des katholischen  
Kindergartens in der Stadt Kirchberg**

**ENTWURF**

Übersichtslageplan	M 1:10.000	Blatt Nr. E1.0
Lageplan	M 1:250	Blatt Nr. E2.0
Regelquerschnitte Parkplatz	M 1:25	Blatt Nr. E3.0
Längsschnitt Stützmauer-Süd	M 1:100	Blatt Nr. E4.0
Längsschnitt Stützmauer-Ost	M 1:100	Blatt Nr. E5.0
Längsschnitt Stützmauer-Nord	M 1:100	Blatt Nr. E6.0
Längsschnitt Stützmauer-Rampe	M 1:100	Blatt Nr. E7.0
Detail Mülllagerplatz	M 1:50	Blatt Nr. E8.0



## 4. UNTERSCHRIFTEN

Aufgestellt:

Datum: 30.07.2025

INGENIEURBÜRO  
Jakoby + Schreiner

  
.....  
Unterschrift

Der Bauherr:

Datum:.....

.....  
Unterschrift