

**Kostenschätzung**

Kindergarten St. Michael, Eutighofer Str. 54/2, GD (333\_KS)

Leistungsverzeichnisse (LV)		- Kennzeichen für Bedarfs- bzw. Eventualpos.: <input type="checkbox"/>
- <b>Gesamt, Netto:</b>	<b>170.588,24 EUR</b>	
- zzgl. MwSt:	32.411,77 EUR	
- <b>Gesamt, Brutto:</b>	<b><u>203.000,01 EUR</u></b>	

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>Umgestaltung und Sanierung Aussenanlagen BA II, ...</b>			<b>170.588,24</b>
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			203.000,01
<b>01</b>	<b>Titel - Baustelleneinrichtung</b>			<b>4.880,00</b>
01.1	Baustelle einrichten	1 psch	2.500,00	2.500,00
01.2	Baustelle räumen	1 psch	500,00	500,00
01.3	Baustellen-WC vorhalten	1 psch	250,00	250,00
01.4	Bauzaun liefern, aufstelle, vorhalten	50 lfm	10,00	500,00
01.5	Bauzaunelemente umstellen	50 lfm	5,00	250,00
01.6	Fahrplatten aus Stahl liefern, auslegen	4 St	95,00	380,00
01.7	Vlies, Schotterlage für Überfahrten	1 psch	500,00	500,00
<b>02</b>	<b>Titel - Umgestaltung, Sanierung Außenspielbereich</b>			<b>148.742,74</b>
02.01	Bereich - Vorbereitende Maßnahmen			13.709,00
02.01.1	Zaunanlagen, Geflecht u. Pfosten ausbauen, entsorgen	100 lfm	12,50	1.250,00
02.01.2	Pflegetor NW-Ecke 1-flügelig ausbauen, entsorgen	1 psch	150,00	150,00
02.01.3	Beton U-Steine ausbrechen, entsorgen	24 lfm	20,00	480,00
02.01.4	Ausbruch Asphaltflächen	72 m <sup>2</sup>	20,00	1.440,00
02.01.5	Ausbruch Pflasterflächen und Entsorgung	240 m <sup>2</sup>	15,00	3.600,00
02.01.6	Ausbruch Granitpflasterflächen	3 m <sup>2</sup>	18,00	54,00
02.01.7	Ausbau von Schotterflächen	6 m <sup>3</sup>	35,00	210,00
02.01.8	Ausbau Moränekiesflächen	2 m <sup>2</sup>	35,00	70,00
02.01.9	Rodung von Heckenverbänden	100 m <sup>2</sup>	18,00	1.800,00
02.01.10	Rodung von Wurzelstöcken	1 St	250,00	250,00
02.01.11	Oberboden lösen, laden, auf Miete setzen	35 m <sup>3</sup>	15,00	525,00
02.01.12	Grasnarbe abschieben u. entsorgen	250 m <sup>2</sup>	3,50	875,00
02.01.13	Betonrandbekantungen ausbrechen, TB	2 lfm	10,00	20,00
02.01.14	Fundamente ausbrechen, unbewehrt	4 m <sup>3</sup>	100,00	400,00
02.01.15	Fundamente ausbrechen, bewehrt	10 m <sup>3</sup>	140,00	1.400,00
02.01.16	Ausbruch Entwässerungsrinnen	2,5 lfm	40,00	100,00
02.01.17	Ausbruch Sinkkasten Entw.Rinne	1 St	50,00	50,00
02.01.18	Spielsand ausbauen, Sandspielfläche	6,5 m <sup>3</sup>	20,00	130,00
02.01.19	Sandkasten-Sitzaufgabe entsorgen	21 lfm	20,00	420,00
02.01.20	Mörtelstützen ausbrechen, entsorgen	10 lfm	9,50	95,00
02.01.21	Hoftöpfe ausbauen	2 St	60,00	120,00
02.01.22	Baumschutz anbringen	3 St	90,00	270,00
02.02	Bereich - Erdbewegungsarbeiten			11.042,50
02.02.1	Oberboden lösen, laden, lagern	40 m <sup>3</sup>	18,50	740,00
02.02.2	Rohboden lösen, laden, entsorgen	150 m <sup>3</sup>	40,00	6.000,00
02.02.3	Rohboden lösen, laden, einbauen	25 m <sup>3</sup>	18,50	462,50
02.02.4	Fundamentaushub mit Entsorgung	5 m <sup>3</sup>	60,00	300,00
02.02.5	Oberboden liefern, einbauen	80 m <sup>3</sup>	35,00	2.800,00
02.02.6	Oberboden von Miete laden, einbauen	40 m <sup>3</sup>	18,50	740,00
02.03	Bereich - Entwässerungsarbeiten			7.600,30
02.03.1	Rohrgrabenaushub	25 m <sup>3</sup>	60,00	1.500,00
02.03.2	Verfüllung Rohrgräben	25 m <sup>3</sup>	40,00	1.000,00
02.03.3	Handschtung	1 m <sup>3</sup>	150,00	150,00
02.03.4	PP-Entwässerungsrohr DN 110	40 lfm	22,00	880,00
02.03.5	PP-Formteile liefern, verlegen	1 psch	250,00	250,00
02.03.6	Entwässerungsrinne liefern, einbauen	4 lfm	125,00	500,00
02.03.7	Sinkkasten Entwässerungsrinne liefern,einbauen	2 St	180,00	360,00

## Kostenschätzung

Kindergarten St. Michael, Eutighofer Str. 54/2, GD (333\_KS)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
02.03.8	Sinkkasten anschließen an Bestandsleitung	1 psch	75,00	75,00
02.03.9	Fassadenrinne liefern, einbauen	3 lfm	65,00	195,00
02.03.10	Roste liefern, einbauen	3 lfm	50,00	150,00
02.03.11	Traufstreifen liefern, einbauen	20 m <sup>2</sup>	30,00	600,00
02.03.12	Grundmauerschutz, Noppenbahn, liefern, einbauen	20,8 m <sup>2</sup>	16,00	332,80
02.03.13	Hoftöpfe liefern, einbauen	3 St	200,00	600,00
02.03.14	Anbohren Kontrollschacht	1 St	120,00	120,00
02.03.15	Drainleitungen liefern, verlegen	55 lfm	7,50	412,50
02.03.16	Filtervlies liefern, einbauen	50 m <sup>2</sup>	3,50	175,00
02.03.17	Sickerschotter liefern, einbauen	10 m <sup>3</sup>	30,00	300,00
02.04	Bereich - Betonarbeiten			2.850,00
02.04.1	Fundamentierung Schaukeln	6 St	80,00	480,00
02.04.2	Fundamentierung Turm	6 St	80,00	480,00
02.04.3	Fundamentierung Pergola	14 St	135,00	1.890,00
02.05	Bereich - Geländeabstützungen			4.812,50
02.05.1	Grabarbeiten für Geländeabstützung	10 m <sup>3</sup>	45,00	450,00
02.05.2	Feinplanie befestigter Flächen	25 m <sup>2</sup>	2,00	50,00
02.05.3	Setzungsfreies Verdichten	25 m <sup>2</sup>	2,50	62,50
02.05.4	Schottertragschicht liefern, einbauen	5 m <sup>3</sup>	40,00	200,00
02.05.5	Sitzstufen Jura-Kalk liefern, einbauen	10 m <sup>2</sup>	295,00	2.950,00
02.05.6	Kanten Natursteine runden	20 lfm	7,50	150,00
02.05.7	Auspflasterung Sitzflächen	10 m	95,00	950,00
02.06	Bereich - Wegebauarbeiten			25.597,00
02.06.1	Feinplanum befestigte Flächen	375 m <sup>2</sup>	1,50	562,50
02.06.2	Verdichten der Koffersohle	375 m <sup>2</sup>	2,00	750,00
02.06.3	Schottertragschichten	150 m <sup>3</sup>	40,00	6.000,00
02.06.4	Betonblockstufen liefern, einbauen (bei Bedarf)	2,4 lfm	130,00	312,00
02.06.5	Randbekantungen liefern, einbauen	40 lfm	25,00	1.000,00
02.06.6	Arena Pflasterzeile	75 lfm	27,50	2.062,50
02.06.7	Betonpflasterbelag liefern, einbauen	120 m <sup>2</sup>	38,00	4.560,00
02.06.8	Wegepflaster (organische Form) liefern, einbauen	220 m <sup>2</sup>	45,00	9.900,00
02.06.9	Schneidearbeiten	30 lfm	15,00	450,00
02.07	Bereich - Spielzonen			7.400,00
02.07.1	Feinplanie befestigte Flächen	100 m <sup>2</sup>	1,50	150,00
02.07.2	Setzungsfreies Verdichten	100 m <sup>2</sup>	2,00	200,00
02.07.3	L-Steine liefern, einbauen Typ 55	6 lfm	100,00	600,00
02.07.4	LSteine 90 ig Grad Ecken	2 St	180,00	360,00
02.07.5	Sandkasten-Bekantung liefern, montieren	21 lfm	100,00	2.100,00
02.07.6	Herstellen einer 90ig Grad Ecke	4 St	40,00	160,00
02.07.7	Spielsand liefern, einbauen	7 m <sup>3</sup>	70,00	490,00
02.07.8	Fallschutz Hackschnitzel liefern, einbauen	20 m <sup>3</sup>	60,00	1.200,00
02.07.9	Fallschutzplatten liefern, einbauen	4 m <sup>2</sup>	90,00	360,00
02.07.10	Pflasterbelag um Pumpe Granit / 911	8 m <sup>2</sup>	105,00	840,00
02.07.11	Schotterschichten Drainierung	15 m <sup>3</sup>	40,00	600,00
02.07.12	Filtervlies liefern, einbauen	85 m <sup>2</sup>	4,00	340,00
02.08	Bereich - Ausstattung Spielzonen U3			2.600,00
02.08.1	Schmetterlingshaus Bestand versetzen	1 St.	500,00	500,00
02.08.2	Mini-Vogelnechtschaukel liefern, Montage	1 St	2.100,00	2.100,00
02.09	Bereich - Ausstattung Spielzonen Ü3			14.750,00
02.09.3	Montage, Einbau Schaukel Bestand	1 psch	550,00	550,00
02.09.4	Einfachsitz Schaukel mit Kettenaufhängung liefern, montieren	1 psch	200,00	200,00
02.09.5	Turmanlage o.ä. liefern, montieren	1 psch	9.500,00	9.500,00
02.09.6	Wasserpumpe / Schwengelpumpe	1 St	2.500,00	2.500,00
02.09.7	Hochbeete liefern, montieren	2 St	300,00	600,00
02.09.8	Sonnenschirme mobil	3 psch	350,00	1.050,00
02.09.9	Fahnenmast	1 St	350,00	350,00

# Kostenschätzung

Kindergarten St. Michael, Eutighofer Str. 54/2, GD (333\_KS)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
02.10	Bereich - Ausstattung, Sonstiges			34.490,00
02.10.1	Müllbehälter-Dreifachschränke / 240 l to	2 St	2.500,00	5.000,00
02.10.2	Gerätehaus Spielgeräte, Hausmeister	1 psch	20.000,00	20.000,00
02.10.3	Überdachter Freisitz	1 psch	8.500,00	8.500,00
02.10.4	Sitzgelegenheiten U-Steine	6 lfm	75,00	450,00
02.10.5	Holzaufgabe U-Steine	6 lfm	90,00	540,00
02.11	Bereich - Begrünungsarbeiten			8.885,00
02.11.1	Baugrund lockern	525 m <sup>2</sup>	1,00	525,00
02.11.2	Fräsen der Vegetationsflächen	525 m <sup>2</sup>	1,50	787,50
02.11.3	Düngung	52,5 kg	4,00	210,00
02.11.4	Pflanzgrube verfüllen	3 St	25,00	75,00
02.11.5	Pflanzgrube ausheben	3 St	20,00	60,00
02.11.6	Feinplanie Pflanzflächen	100 m <sup>2</sup>	2,00	200,00
02.11.7	Feinplanie Rasenflächen	425 m <sup>2</sup>	2,50	1.062,50
02.11.8	Pflanzenlieferung 40% Liefersumme	1 psch	1.350,00	1.350,00
02.11.9	Baumverankerung Dreibock	3 St	65,00	195,00
02.11.10	Mulchen der Pflanzflächen	8 m <sup>3</sup>	60,00	480,00
02.11.11	Pflege Pflanzung 5 Gänge	500 m <sup>2</sup>	1,20	600,00
02.11.12	Fertigstellungspflege Rasenflächen	2.125 m <sup>2</sup>	0,50	1.062,50
02.11.13	Wässern der Pflanzung	500 m <sup>2</sup>	0,80	400,00
02.11.14	Wässern Hochstämme	15 St	8,50	127,50
02.11.15	Wässern der Rasenflächen	2.125 m <sup>2</sup>	0,40	850,00
02.11.16	Heckenformschnitt 2x durchführen	120 lfm	7,50	900,00
02.12	Bereich - Pflanzenliste			3.375,00
02.12.1	Hainbuchenhecke 3 Stk. / lfm	175 St	10,00	1.750,00
02.12.2	Laubhochstämme	3 St	225,00	675,00
02.12.3	Diverse Sträucher	10 St	25,00	250,00
02.12.4	Pflanzflächen	35 m <sup>2</sup>	20,00	700,00
02.13	Bereich - Einfriedigung			9.780,00
	Maschengeflecht SO-Ecke bleibt erhalten			
	Ausführung Zaun, Tore Doppelstabmatten, Pfostern fvz.			
02.13.1	Zaunanlage liefern, einbauen h= 120 cm	101 lfm	30,00	3.030,00
02.13.2	Profilplattenpfosten liefern, einbauen	45 St	55,00	2.475,00
02.13.3	Profilmatteneckpfosten	5 St	90,00	450,00
02.13.4	Passarbeiten Zaunanlage	15 St	25,00	375,00
02.13.5	Pflegeitor Nord, LW 1000 mm, H 1200 mm	1 St	750,00	750,00
02.13.6	Begegnungstor West, L1000 mm, h 1200 mm	1 St	750,00	750,00
02.13.7	Pflegeitor Süd, L 3500 mm, h = 120 mm	1 St	1.950,00	1.950,00
02.14	Bereich - Taglohn / Regie			1.851,44
02.14.1	Taglohn, Regie	1 psch	1.750,00	1.750,00
02.14.2	Rundungsbetrag	1 psch	101,44	101,44
<b>03</b>	<b>Titel - Stellplatzbereich östlich Hauptzugang</b>			<b>9.465,50</b>
03.01	Bereich - Vorbereitende Maßnahmen			1.125,00
03.01.1	Rasennarbe abschieben, entsorgen	90 m <sup>2</sup>	3,00	270,00
03.01.2	Oberboden abschieben, Schichtstärke 15 cm, lagern	15 m <sup>3</sup>	15,00	225,00
03.01.3	Bestandspflaster ausbauen, lagern, Wiederverwendung	34 m <sup>2</sup>	15,00	510,00
03.01.4	Wurzelstock entfernen	1 St	120,00	120,00
03.02	Bereich - Erdarbeiten			1.440,00
03.02.2	Rohboden lösen, laden, abfahren incl. D-Gebühr	32 m <sup>3</sup>	40,00	1.280,00
03.02.3	Rohplanie erstellen	80 m <sup>2</sup>	2,00	160,00
03.03	Bereich - Entwässerungsarbeiten			751,50
03.03.1	Grabenaushub Rohrleitungen, Drainage	5 m <sup>3</sup>	65,00	325,00
03.03.2	Sickerschotter liefern, einbauen	3 m <sup>3</sup>	30,00	90,00
03.03.3	Drainagerohr liefern, einbauen	16 lfm	7,50	120,00

## Kostenschätzung

Kindergarten St. Michael, Eutighofer Str. 54/2, GD (333\_KS)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
03.03.4	Verschlussstopfen liefern, einbauen	1 St	7,50	7,50
03.03.5	Filtervlies liefern, einbauen	24 m <sup>2</sup>	3,50	84,00
03.03.6	Anbohren Kontrollschacht DN 110	1 St	125,00	125,00
03.04	Bereich - Wegebauarbeiten			5.745,00
03.04.1	Feinplanie erstellen, befahrbare Flächen	100 m <sup>2</sup>	1,50	150,00
03.04.2	Setzungsfreies Verdichten	100 m <sup>3</sup>	1,50	150,00
03.04.3	Liefern, Einbau Schottertragschichten	27 m <sup>3</sup>	40,00	1.080,00
03.04.4	Liefern, Einbauen Ausgleichsschichten	10 m <sup>3</sup>	40,00	400,00
03.04.5	Randbekantung liefern, einbauen	40 lfm	25,00	1.000,00
03.04.6	Rasenfugenpflaster, Rasengitter liefern, einbauen	35 m <sup>2</sup>	40,00	1.400,00
03.04.7	Erweiterungstreifen für Wendemöglichkeit	16 m <sup>2</sup>	40,00	640,00
03.04.8	Bestandspflaster aufnehmen, einbauen	40 m <sup>2</sup>	17,50	700,00
03.04.9	Passarbeiten Pflasterbelag	15 lfm	15,00	225,00
03.05	Bereich - Begrünungsarbeiten			404,00
03.05.1	Bodenlockerung Baugrund	40 m <sup>2</sup>	1,00	40,00
03.05.2	Oberboden gelagert, einbauen	6 m <sup>3</sup>	15,00	90,00
03.05.3	Feinplanie begrünte Flächen	40 m <sup>2</sup>	2,00	80,00
03.05.4	Rasensaat erstellen, Angleichungsflächen	40 m <sup>2</sup>	2,00	80,00
03.05.5	Düngung Rasenflächen	4 kg	4,50	18,00
03.05.6	Pflege Rasenflächen, 4 Gänge	160 m <sup>2</sup>	0,60	96,00
<b>04</b>	<b>Titel - Instandsetzung Wege, Randstreifen, Zufahrten</b>			<b>7.500,00</b>
04.1	Wegeinstandsetzung / Bauschäden	1 psch	7.500,00	7.500,00

**Gesamtsumme: Kindergarten St. Michael, Eutighofer Str. 54/2, GD**

**Gesamt, Netto: 170.588,24 EUR**  
 zzgl. MwSt: 32.411,77 EUR  
**Gesamt, Brutto: 203.000,01 EUR**