

Sportanlage Bühlmoos, Sarmenstorf

Kunstrasenplatz ohne Sitzstufe West

Kostenvoranschlag +/- 10%

BKP	Beschrieb	Detailbeschreibung	Einheit	Ausmass	Einzelbetrag	Summe	Gesamtkosten
112	Abbrüche	Betonsteinflästerung	m2	650	10	6'500	36'592
		Sandbelag zur Wiederverwendung	m2	1'000	3	3'000	
		Chaussierung	m2	200	3	600	
		Asphalt	m2	50	5	250	
		Asphalt schneiden	m1	90	5	450	
		Bundstein 10/25	m1	8	4	32	
		Stellriemen 8/25	m1	100	5	500	
		Kanali-Leitungen	m1	750	4	3'000	
		Wasserleitungen	m1	100	4	400	
		Schächte	St	10	300	3'000	
		Handlauf 1,10m	m1	320	10	3'200	
		Bandenhalterungen 3 St	m1	900	2	1'800	
		Ballfangzaun 6m	m1	50	20	1'000	
		Metallzaun 1,50m	m1	35	10	350	
		Anzeigetafel	St	1	500	500	
		Spielerkabinen 3m	St	2	150	300	
		Speakerkabine 2m	St	1	150	150	
		Beleuchtungskandelaber	St	6	500	3'000	
		Fundamente 50x50x50	St	150	8	1'200	
		Fundamente 80x80x100	St	20	40	800	
		Fundamente 100x100x150	St	2	100	200	
		Fundamente 150x150x200	St	6	200	1'200	
		Entsorgung Asphalt	m3	10	80	800	
		Entsorgung Chaussierung	m3	25	8	200	
		Entsorgung Betonabbruch	m3	175	16	2'800	
		Entsorgung Metall	m3	40	12	480	
		Entsorgung Plastik	m3	10	88	880	
401.0	Baustellen-einrichtung	Baustelleninstallation	gl	1	50'000	50'000	60'500
		Einrichtungen für Asphalt	gl	1	2'500	2'500	
		Absperrungen und Signalisation	gl	1	3'000	3'000	
		Prüfungen, QM	gl	1	5'000	5'000	
401.1	Erdarbeiten	Grasnarbe Rasen abtragen	m2	7'600	1	7'600	358'860
		Grasnarbe Wiesen abtragen	m2	600	1	600	
		Oberboden Rasen abtragen	m2	7'600	3	22'800	
		Oberboden Wiesen abtragen	m2	600	3	1'800	
		Oberboden Rasen anlegen	m2	650	4	2'600	
		Oberboden Wiesen anlegen	m2	170	4	680	
		Flächenabtrag Aushub	m3	4'600	10	46'000	
		Aushub Materialersatz	m3	200	12	2'400	
		Einbau Materialersatz	m3	250	60	15'000	
		Fundamentaushub Zäune	m3	100	45	4'500	
		Fundamentaushub Ausstattungen	m3	10	45	450	
		Rohplanierarbeiten	m2	9'615	2	19'230	
		Entsorgung Grasnarbe	m3	350	34	11'900	
		Entsorgung Oberboden	m3	1'850	4	7'400	
		Entsorgung Aushub unverschmutzt	m3	6'350	34	215'900	

Sportanlage Bühlmoos, Sarmenstorf

Kunstrasenplatz ohne Sitzstufe West

Kostenvoranschlag +/- 10%

BKP	Beschrieb	Detailbeschreibung	Einheit	Ausmass	Einzelbetrag	Summe	Gesamtkosten
411.5	Beton- und Stahlbetonarbeiten	Einzelfundamente Ballfang 6m	St	40	225	9'000	43'825
		Einzelfundamente Ballfang 4m	St	50	175	8'750	
		Einzelfundamente Handlauf, Zaun	St	125	100	12'500	
		Einzelfundamente Anzeigetafel	St	2	250	500	
		Einzelfundamente Ausstattungen	m3	10	250	2'500	
		Streifenfundament Stadionstufe	m3	50	200	10'000	
		Schmutzschleuse	m2	5	115	575	
413.3	Montagebau in Stahl	Installation	gl	1	3'500	3'500	31'600
		Schraubfundamente, L 4,9m	St	16	1'150	18'400	
		Adapterplatten	St	4	1'750	7'000	
		Fachplanung	gl	1	2'700	2'700	
421	Gärtnerarbeiten	Rasen; Planien und Ansaaten	m2	650	7	4'550	5'400
		Blumenwiesen; Planien und Ansaaten	m2	170	5	850	
422	Einfriedungen	Handlauf 1,1m	m1	285	55	15'675	74'500
		Bandensystem 3-fach 4-Kantrohr	m1	855	5	4'275	
		Einschubrohr 3m	St	2	500	1'000	
		Gitterstabmattenzaun 6m	m1	100	270	27'000	
		Gitterstabmattenzaun 4m	m1	120	190	22'800	
		Diagonalglechtzaun 1,5m	m1	25	110	2'750	
		Türe 1,2m Breite, 2m Höhe	St	2	500	1'000	
423	Ausstattungen, Geräte	Fussballtor 7m mit Netz + Wagen	St	2	4'750	9'500	85'025
		Fussballtor 5m mit Netz + Wagen	St	4	3'250	13'000	
		Minitore 1,2x0,8m mit Netz	St	10	425	4'250	
		Cornerfahnen mit Hülsen	St	4	150	600	
		Spielerkabinen 6m	St	2	7'650	15'300	
		Speakerkabine 1,2m	St	1	4'500	4'500	
		Papierkörbe	St	4	750	3'000	
		Schmutzschleuse	m2	5	575	2'875	
		Pflegegerät Sportchamp	gl	1	32'000	32'000	
424.1	Sportbeläge Kunstrasenbelag	Installation und Vorarbeiten	gl	1	5'000	5'000	455'280
		Elastikschicht 25mm EPDM	m2	7'420	17	126'140	
		Kunstrasenteppich verfüllt	m2	7'420	42	311'640	
		Markierungen	gl	1	7'500	7'500	
		Sportfunktionaler Test	gl	1	5'000	5'000	
424.2	Sportbeläge Sandbelag	Aussortierte Lava 0/16	m2	150	40	6'000	6'750
		Brechsand 0/4	m2	150	5	750	
443.1	Elektroanlagen Hauptverteilung	Demontage Tableau	gl	1	2'000	2'000	49'500
		Neue Hauptverteilung	gl	1	24'000	24'000	
		Anpassung Hauptzuleitung	gl	1	1'500	1'500	
		Anpassung best. Installationen	gl	1	2'500	2'500	
		Blitzschutzanlage	m1	400	15	6'000	

Sportanlage Bühlmoos, Sarmenstorf

Kunstrasenplatz ohne Sitzstufe West

Kostenvoranschlag +/- 10%

BKP	Beschrieb	Detailbeschreibung	Einheit	Ausmass	Einzelbetrag	Summe	Gesamtkosten
		Steckdosen	St	2	500	1'000	
		Anzeigetafel	St	1	12'000	12'000	
		Anschluss Bewässerungsanlage	St	1	500	500	
443.2	Elektroanlagen Beleuchtung Hauptplatz	Demontage best. Anlage	gl	1	1'000	1'000	75'600
		Scheinwerfer	St	8	2'700	21'600	
		Beleuchtungskandelaber 18m	St	4	5'500	22'000	
		Montagearbeiten mit Heli	gl	1	17'000	17'000	
		Installationsarbeiten	gl	1	12'000	12'000	
		Lichtmessung	gl	1	2'000	2'000	
443.3	Elektroanlagen Beleuchtung Nebenplatz	Demontage best. Anlage	gl	1	1'000	1'000	38'900
		Scheinwerfer	St	7	2'700	18'900	
		Montagearbeiten mit Hebebühne	gl	1	5'000	5'000	
		Installationsarbeiten	gl	1	12'000	12'000	
		Lichtmessung	gl	1	2'000	2'000	
443.4	Elektroanlagen Beleuchtung Sand- und Eventplatz	Demontage best. Anlage	gl	1	500	500	19'300
		Scheinwerfer	St	4	2'700	10'800	
		Montagearbeiten	gl	1	2'000	2'000	
		Installationsarbeiten	gl	1	6'000	6'000	
445	Sanitäranlagen	Hauptverteilung	gl	1	13'000	13'000	54'050
		Steuerung inkl. Schlüsselschalter	gl	1	4'500	4'500	
		Regner und Kleinmaterial	St	7	2'600	18'200	
		Ringleitung	m1	360	20	7'200	
		Montagearbeiten	gl	1	10'000	10'000	
		Anschlussleitung	m1	10	115	1'150	
452	Kanalisation	Si-Leitungen PP NW 125	m1	1'010	7	7'070	98'198
		Si-Leitungen PP NW 150	m1	50	11	550	
		Si-Leitungen PP NW 200		150	18	2'700	
		Kan.-Leitungen PP NW 200		5	22	110	
		Kan.- Druckleitung PE NW 200		120	22	2'640	
		Bogen NW 125		30	5	150	
		Muffen NW 125		15	5	75	
		Muffen NW 150		5	8	40	
		Muffen NW 200		5	17	85	
		Schweissmuffen NW 200		30	50	1'500	
		Abzweiger PE NW 125		5	10	50	
		Abzweiger PE NW 150		6	16	96	
		Abzweiger PE NW 200		6	32	192	
		Spülstützendeckel Alu NW 125	St	15	56	840	
		Schlammsammler 600/2000 T 200	St	1	4'200	4'200	
		Pumpenschacht NW 600/800 T 200	St	1	2'200	2'200	
		Anschluss Schächte	St	5	137	685	
		Tauchbogen NW 200	St	1	110	110	
		Pumpe	St	1	3'000	3'000	
		Grabarbeiten Aushub	m3	275	36	9'900	

Sportanlage Bühlmoos, Sarmenstorf

Kunstrasenplatz ohne Sitzstufe West

Kostenvoranschlag +/- 10%

BKP	Beschrieb	Detailbeschreibung	Einheit	Ausmass	Einzelbetrag	Summe	Gesamtkosten
		Grabarbeiten Kies	m3	175	41	7'175	
		Einfüllen Schotter 16/32	m3	200	65	13'000	
		Einfüllen Brechkies 8/16	m3	50	106	5'300	
		Einfüllen Kies	m3	150	80	12'000	
		Einfüllen Kies ohne Lieferung	m3	225	30	6'750	
		Beton für Leitungen	m3	30	196	5'880	
		Abfuhr Aushubmaterial	m3	350	34	11'900	
453	Elektroleitungen	EW-Leerrohre PE NW 32	m1	1'060	12	12'720	34'580
		Schlaufschächte NW 600	St	9	750	6'750	
		Grabarbeiten Aushub	m3	75	36	2'700	
		Grabarbeiten Kies	m3	60	41	2'460	
		Einfüllen Sand 0/4	m3	50	21	1'050	
		Einfüllen Kies	m3	50	80	4'000	
		Einfüllen Kies ohne Lieferung	m3	50	30	1'500	
		Abfuhr Aushubmaterial	m3	100	34	3'400	
455	Sanitärleitungen	Verteilerkabine 100x300	St	1	7'000	7'000	23'460
		Wasserentnahmeschächte	St	1	750	750	
		Grabarbeiten Aushub	m3	75	36	2'700	
		Grabarbeiten Kies	m3	60	41	2'460	
		Einfüllen Sand 0/4	m3	50	21	1'050	
		Einfüllen Kies	m3	50	80	4'000	
		Einfüllen Kies ohne Lieferung	m3	70	30	2'100	
		Abfuhr Aushubmaterial	m3	100	34	3'400	
463	Oberbau, Abschlüsse, Beläge	Stellriemen SB 12/40	m1	200	65	13'000	177'400
		Stellriemen SB 6/25	m1	360	55	19'800	
		Betonpflastersteine einreihig	m1	340	20	6'800	
		Betonpflastersteine	m2	1'420	65	92'300	
		Stadionstufe L 300	m1	100	425	42'500	
		Stadionstufe einseitig geschlossen	St	2	1'500	3'000	
472	Tragkonstruktionen	Geogitter	m2	9'115	7	63'805	391'405
		Fundationsmaterial	m3	5'835	50	291'750	
		Reinplaniermaterial	m3	585	60	35'100	
		Chaussierung	m2	75	10	750	
473	Oberbau, Asphalt	Drainasphalt 1-schichtig	m2	7'420	23	170'660	173'160
		Asphalt 2-schichtig	m2	50	50	2'500	
492	Bauingenieur	Honorar Betonarbeiten	gl	1	2'000	2'000	2'000
493	Elektroingenieur	Bauprojekt, Ausschreibung	gl	1	4'500	4'500	14'500
		Realisierung	gl	1	10'000	10'000	
496.0	Geometer	Vermessungsarbeiten	gl	1	3'000	3'000	3'000

Sportanlage Bühlmoos, Sarmenstorf

Kunstrasenplatz ohne Sitzstufe West

Kostenvoranschlag +/- 10%

BKP	Beschrieb	Detailbeschreibung	Einheit	Ausmass	Einzelbetrag	Summe	Gesamtkosten
496.1	Geologie	Geologisches Gutachten	gl	1	10'000	10'000	25'000
		Sondagen, Labor	gl	1	10'000	10'000	
		Begleitung Baugrund und Altlasten	gl	1	5'000	5'000	
496.5	Landschafts-architekt	Machbarkeitsstudie	gl	1	13'000	13'000	203'000
		Bauprojekt	gl	1	40'000	40'000	
		Realisierung	gl	1	150'000	150'000	
511	Bewilligungen, Baugespann	In Annahme	gl	1	5'000	5'000	5'000
524	Baunebenkosten	In Annahme	gl	1	10'000	10'000	10'000
611	Unvorhergesehenes	ca. 5% der Baukosten	%	5	2'293'885	114'694	126'316
		Rundung	gl	1	11'622	11'622	
Total exkl. MwSt.							2'682'701
MwSt. 8.1 %							217'299
Total exkl. MwSt.							2'900'000

Altendorf, 19.12.2025 va

Sportanlage Bühlmoos, Sarmenstorf

Kunstrasenplatz ohne Sitzstufe West

Kostenvoranschlag +/- 10%

Grundlagen

Plangrundlagen

Situationsplan Bestand 3181-101 vom 19.05.2025

Werkleitungsplan Bestand 3181-102 vom 19.05.2025

Kataster- und GIS-Pläne

Bauprojektpläne

Situationsplan Bauprojekt 3181-401 vom 19.12.2025

Werkleitungsplan Bauprojekt 3181-402 vom 19.12.2025

Schnittplan Bauprojekt 3181-411 vom 19.12.2025

Kostengrundlagen

Baukostenindex April 2025

Kostengenauigkeit +/- 10%

Erfahrungswerte von Vergleichsobjekten

Diverse Unternehmerofferten

Sämtliche Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer

In Kosten NICHT enthalten

Mehrkosten durch kurze Zeitspanne zwischen Submission und Arbeitsbeginn

Allfällige Abweichungen von zu erwartendem Baugrund gemäss Baugrundsondierungen

Teuerung ab Kostenstand

Projektänderungen infolge behördlicher Auflagen

Unterhaltskosten bis Ablauf Garantiezeit

Budgetposten für betrieblichen Unterhalt (Unterhaltsgerät für Kunstrasenteppich ist eingerechnet)

Gebühren für Kanalisationsanschluss

Gebühren für Wasseranschluss

Gebühren für Elektroanschluss

Landkauf

Altendorf, 19.12.2025 va