

Reinach, Sportzone Fiechten, Vorprojekt Ausbautappe 2
KOSTENSCHÄTZUNG Variante 1: PLATZ 3 Kunstrasen

19. Februar 2020/pb

BKP Bezeichnung	Fr.
1. Kunstrasenspielfeld	
401 Abbrüche / Vorbereitungsarbeiten / Erdarbeiten	150'000.-
Baustelleninstallation	50'000.-
Erdarbeiten	100'000.-
411 Tiefbauarbeiten	250'000.-
Sitzstufen-Anlage	150'000.-
Belagsflächen (Betonsteinbelag)	100'000.-
421 Gärtnerarbeiten / Begrünung	21'000.-
Ansaat Anschlussflächen	21'000.-
422 Ballfänger / Zäune	95'000.-
Ballfang 6m hoch, Stahlgittermatten	48'000.-
Ballfang 4m hoch, Stahlgittermatten	22'000.-
Handlauf 1.10m hoch	13'500.-
Türe und Tore	11'500.-
423 Ausstattung, Geräte	45'000.-
Fussballtore	16'000.-
Spielerbänke	15'000.-
Spielanzeigetafel	14'000.-
424 Sportplatzbau	1'192'000.-
Kunstrasenspielfeld inkl. Unterbau und Entwässerung	1'192'000.-
443 Beleuchtung	100'000.-
Bauarbeiten	20'000.-
Lieferung + Montage Masten, Leuchten (120 Lux)	45'000.-
Elektroinstallation (120 Lux)	35'000.-
445 Beregnung	55'000.-
Bauarbeiten: in 424 Sportplatzbau	
Lieferung + Montage	55'000.-
601 Unvorhergesehenes	92'000.-
ca. 5% der Baukosten	92'000.-
Total Baukosten Kunstrasenspielfeld	Fr. 2'000'000.-
Honorare und Nebenkosten	140'000.-
7% der Baukosten	140'000.-
Total Honorare und Nebenkosten	Fr. 140'000.-
Total vor Mehrwertsteuer	Fr. 2'140'000.-
Mehrwertsteuer 7.7%	Fr. 165'000.-
Total Planung + Erstellung inkl. MWSt.	2'305'000.-

Kostenschätzung: Genauigkeit ± 20%, Preisbasis Februar 2020

Reinach, Sportzone Fiechten, Vorprojekt Ausbautappe 2
KOSTENSCHÄTZUNG Variante 2: PLATZ 3 Naturrasen

19. Februar 2020/pb

BKP	Bezeichnung	Fr.
1. Naturrasenspielfeld		
401	Abbrüche / Vorbereitungsarbeiten / Erdarbeiten	200'000.-
	Baustelleninstallation	50'000.-
	Erdarbeiten	150'000.-
411	Tiefbauarbeiten	250'000.-
	Sitzstufen-Anlage	150'000.-
	Belagsflächen (Betonsteinbelag)	100'000.-
421	Gärtnerarbeiten / Begrünung	21'000.-
	Ansaat Anschlussflächen	21'000.-
422	Ballfänger / Zäune	95'000.-
	Ballfang 6m hoch, Stahlgittermatten	48'000.-
	Ballfang 4m hoch, Stahlgittermatten	22'000.-
	Handlauf 1.10m hoch	13'500.-
	Türe und Tore	11'500.-
423	Ausstattung, Geräte	45'000.-
	Fussballtore	16'000.-
	Spielerbänke	15'000.-
	Spielanzeigetafel	14'000.-
424	Sportplatzbau	430'000.-
	Naturrasenspielfeld inkl. Entwässerung	430'000.-
443	Beleuchtung	100'000.-
	Bauarbeiten	20'000.-
	Lieferung + Montage Masten, Leuchten (120 Lux)	45'000.-
	Elektroinstallation (120 Lux)	35'000.-
445	Beregnung	40'000.-
	Bauarbeiten: in 424 Sportplatzbau	
	Lieferung + Montage	40'000.-
601	Unvorhergesehenes	59'000.-
	ca. 5% der Baukosten	59'000.-
Total Baukosten Naturrasenspielfeld		Fr. 1'240'000.-
	Honorare und Nebenkosten	85'000.-
	7% der Baukosten	85'000.-
Total Honorare und Nebenkosten		Fr. 85'000.-
Total vor Mehrwertsteuer		Fr. 1'325'000.-
	Mehrwertsteuer 7.7%	Fr. 105'000.-
Total Planung + Erstellung inkl. MWSt.		1'430'000.-

Kostenschätzung: Genauigkeit ± 20%, Preisbasis Februar 2020

Reinach, Sportanlage Einschlag, Vorprojekt Sanierung Kunstrasen
KOSTENSCHÄTZUNG: Sanierung Kunstrasenbelag

19. Februar 2020/pb

BKP Bezeichnung	Fr.
1. Kunstrasenspielfeld	
401 Abbrüche / Vorbereitungsarbeiten / Entsorgung	41'000.-
Baustelleninstallation	6'000.-
Abbrucharbeiten, Entstorgung	35'000.-
424 Sportplatzbau	523'000.-
Elastikschicht örtlich nachbessern	6'000.-
Reinigung der Unterlage	4'000.-
Kunstrasen unverfüllt liefern und einbauen	490'000.-
Spielfeldmarkierungen	10'000.-
Randbefestigung	6'000.-
Qualitätsprüfung	7'000.-
601 Unvorhergesehenes	28'000.-
ca. 5% der Baukosten	28'000.-
Total Baukosten Kunstrasensanierung	Fr. 592'000.-
Honorare und Nebenkosten	30'000.-
5% der Baukosten	30'000.-
Total Honorare und Nebenkosten	Fr. 30'000.-
Total vor Mehrwertsteuer	Fr. 622'000.-
Mehrwertsteuer 7.7%	Fr. 48'000.-
Total Planung + Erstellung inkl. MWSt.	670'000.-

Kostenschätzung: Genauigkeit \pm 20%, Preisbasis Februar 2020

Annahme: die Elastikschicht wird nicht ausgewechselt