

# Sportanlage Rossmoos Gemeinde Emmenbrücke

## Bauabrechnung

Stand:

14.01.2013

Grundlagen Planungsstand 30.09.2010

Kunstrasenfeld Standard FIFA 1 Stern

Kunstrasenfeld Spielfeldfläche: 90 x 57.60 m für Amateurliga bis 2. Liga regional

BKP

### 1 Erschliessungsleitungen

Anschluss an bestehende Meteorabwasser an best. Schacht  
Wasseranschluss ab Mooshüslistrasse

400 Aussenanlage

### 401 Erdarbeiten, Tiefbau, Umgebungsarbeiten

- 401.01 Abschlüsse Abbruch /Anpassungen Installation
- 401.02 Demontagen Kandelaber
- 401.03 Abtrag Grasnarbe, Oberboden
- 401.04 Abtrag und Abfuhr Rohboden
- 401.05 Abfahren
- 401.06 Grabenaushub, Kanalisation und Werkleitungen
- 401.07 Schächtdedeckel, Fundamente diverse
- 401.08 Kofferschicht Auftrag inkl. Verdichtung
- 401.09 Drainspaltbelag
- 401.10 Abschlüsse
- 401.11 Zugänge und Wege Betonsteinbelag
- 401.12 Schmutzschleuse
- 401.13 Stadionstufen, Treppen, ev. Varianten Winkelelemente
- 401.14 Fundamente Kandelaber
- 401.15 Begrünung, Rasenanpassung, Ansaat

### 422 Ballfang und Einfriedung

- 422.01 Ballfang 4-6 m Diagonalgeflecht
- 422.02 Zaun 2 m
- 422.03 Handlauf mit Gittermattenfüllung
- 422.04 Tore 2-Flügelig 3.5 m
- 422.05 Tore 1-Flügelig 1.2 m

### 423 Sportgeräte: Einbaugeräte und mobile Ausstattung

- 423.01 2 Trainingstore 7.32 x 2.44 m, Aluminium Vollverschweisst mit Netz und Adapter  
4 Fussballtore 5 x 2 m, mobil mit Gewicht und Rollen  
4 Eckfahnen  
2 Spielerkabinen
- 423.02 Abfallkörbe, Banke

423.03 Unterhaltsgerät für Kunststoffrasen Bürste für wöchentlicher Unterhalt

### 424 Sportflächen, Kunststoffrasen

- 424.01 Kunststoffrasen verfüllt auf Dämpfungsschicht, TPE Granulat  
Kunststoffrasenpflege

### 443 Beleuchtung Aussenanlage: Rasenspielfeld

- 443.01 4 - 6 Neue Masten und Installation für Amateurliga 120 Lux
- 443.02 Beihilfe Demontage best. Kandelaber
- 443.03 Verteilkabine, Zuleitung Installationen, Anschluss für Steuerung Benetzung

### 445 Benetzungsanlage (Bewässerung Unterflorsystem)

- 445.01 Sanitärleitungen neu, 7 Grossflächenregner, Schlüsselschalter  
Netztrenner, Druckreduzierventil, Filter und Absperrschieber  
Verteilkabine für Montage der Armaturen
- 491 Honorare Landschaftsarchitekt  
Für Konzept Sportanlagen und Vorprojekt

Fachplaner Labor und Bodenanalyse Projektphase  
Honorar Geotest  
ev. Sanitärplaner, Elektroplaner  
Geometer für genaue Plangrundlagen mit Aufnahmen

Honorare Landschaftsarchitekt für Ausführungsphase  
Baubewilligung, Ausführungsphase, Submission, Fachbauleitung  
Für Ausführungsphase, Submission, Fachbauleitung

Fachplaner Ausführungsphase  
Geometer Absteckung

500 Baunebenkosten  
51 Bewilligungen, Gebühren

Anschlusskosten Anschlussleitung, Wasseruhr

52 Muster, Modelle Vervielfältigungen, Dokumentaion

Versicherungen  
Bauherrenleistungen

Rundung und Reserve

**TOTAL Aussenanlagen inkl. MWST 8 %**

Summe KV	Unternehmer	Werkvertrag	Zahlung	Betrag	Schlusszahlung	Abrechnung
15'000.00	Friedli Gemeinde WW Gemeinde WW	6'281.25	ZA 46 ZA 35 ZA 39	7'036.70 998.45 75.35	7'036.70 1'073.80	8'110.50
750'000.00	Anliker Anliker Anliker Anliker Tiefbau A Hans Renggli Hans Renggli Hans Renggli Hans Renggli Hans Renggli Amstutz Kretz Forestry Amstutz	383'311.40 386'732.00	ZA 1 ZA 4 ZA 27 ZA 45 ZA13 ZA 16 ZA 20 ZA 33 ZA 38 RE 28.04.11 RE 06.04.11 RE 30.05.11	120'422.65 154'962.45 103'884.55 685.95 52'229.45 189'180.90 32'899.25 114'833.90 4'500.00 465.90 1'076.00 448.75	379'269.65 685.95 389'143.50	775'589.75
85'000.00	Schacher Koch Schlüssel Koch Schlüssel Koch Schlüssel Koch Schlüssel	79'117.90	ZA 48 ZA 12 ZA 24 ZA 25 ZA 32	86'800.00 1'229.00 368.00 345.00 363.00	86'800.00 2'305.00	89'105.00
53'000.00	Activa FCE SCE SCE Wiba Benerz AG Waser Muldens. Stocker Stahl Galva Swiss Kieswerk E'bach	21'706.90 12'588.70	ZA 17 ZA 26 ZA 36 ZA 41 ZA 51 ZA 52 ZA 54 ZA 55 ZA 57 ZA 42	220.30 11'915.55 5'665.00 6'250.65 480.60 156.60 562.25 1'117.25 381.00 11'795.35	24'051.50 2'697.70	26'749.20
5'000.00	F. Buchser F. Buchser F. Buchser		ZA 43 ZA 44	16'946.40 2'950.00	31'691.75	31'691.75
450'000.00	Trüb Trüb Trüb Trüb	421'566.30	ZA 21 ZA 31 ZA 56 ZA 58	300'000.00 97'921.60 8'776.80 10'533.75	417'232.15	417'232.15
80'000.00	Elektron Elektron Elektron	39'618.72	ZA 18 ZA 19 ZA 22	21'727.55 15'953.75 1'944.00	39'625.30	78'206.65
	Schriber Schriber CKW	28'000.00	ZA 14 ZA 34 ZA 40	16'000.00 18'395.40 4'185.95	38'581.35	
60'000.00	Piller Friedli Bieri Bau & Garten	44'516.25 12'633.75	ZA 37 ZA 47 ZA 29	44'222.45 14'964.60 1'327.20	44'222.45 14'964.60 1'327.20	60'514.25
27'000.00	dové plan ag		RE 24.11.10	23'394.50	23'394.50	23'394.50
11'000.00	CKW Conex Gis LU		ZA 11 ZA 23	5'958.50 486.00	5'958.50 486.00	6'444.50
70'000.00	dové plan ag dové plan ag	62'000.00	ZA 30 30.11.2012	51'840.00 13'297.40	65'137.40	65'137.40
6'000.00	WSB WSB WSB		ZA 7 ZA 8 ZA 28	2'968.55 580.60 416.55	3'965.70	3'965.70
20'000.00	Emmenbrücke rawi Gemeinde WW		RE 14.04.11 RE 20.04.11 ZA 10	1'827.50 1'086.00 14'350.00	1'827.50 1'086.00 14'350.00	17'263.50
8'000.00	Koller Koller Koller Koller Koller Koller Koller Koller Koller dové plan ag		ZA 2 ZA 3 RE 28.02.11 RE 31.03.11 ZA 5 ZA 6 ZA 9 ZA 15 ZA 53 RE30.11.12	540.65 1'578.95 248.35 399.90 63.20 587.25 996.95 79.95 282.85 700.25	5'478.30	5'478.30
5'000.00	Basler Sportanlage Basel Emmenbrücke Sprängi Wörger Vital Kopp		RE 04.04.11 RE 27.05.11 RE 30.06.11 ZA 49 ZA 50	2'580.90 157.00 69.90 500.00 1'205.00	4'512.80	4'512.80
15'000.00					0	0
1'660'000.00				1'613'395.95	1'613'395.95	1'613'395.95