

Frutiger AG Analyza Sportanlagen, Bodenberatung + Umwelttechnik

Bahnhofstrasse 2a, 3073 Gümligen
Tel 058 / 226 89 10, info@analyza.ch

Projekt: 4018_805
Münsingen Sandreuteneu_Kunststoffrasen
Objekt: GP

Seite: 1
18.04.2018

Kostenvoranschlag

Zusammenstellung nach Hauptgruppen inkl. MWST

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Total 3-stellig	Total 1,2-stellig	%/H
1	Vorbereitungsarbeiten			70'000	100.0
4	Umgebung			963'000	100.0
5	Baunebenkosten			-63'000	100.0
9	Ausstattung			40'000	100.0
Total CHF				1'010'000	100.0

Kostenvoranschlag

Detailausdruck inkl. MWST

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Total 3-stellig	Total 1,2-stellig	%/H
1	Vorbereitungsarbeiten			70'000	100.0
11	Räumungen, Terrainvorbereitungen			70'000	100.0
112	Rückbau		70'000		100.0
112.0	Demontagen	43'000			61.4
112.1	Abbrüche	27'000			38.6
4	Umgebung			963'000	100.0
40	Terraingestaltung			50'000	5.2
401	Erdbewegungen		50'000		5.2
401.0	Baustelleneinrichtung	44'000			4.6
401.1	Erdarbeiten	6'000			0.6
42	Gartenanlagen			583'000	60.5
421	Gärtnerarbeiten		6'000		0.6
423	Ausstattungen, Geräte		24'000		2.5
424	Spiel- und Sportplätze		463'000		48.1
424.1	Kunststoffrasen	363'000			37.7
424.2	Elastikschicht	100'000			10.4
427	Beleuchtung		90'000		9.3
44	Installationen			61'000	6.3
443	Elektroanlagen		20'000		2.1
445	Sanitäranlagen (Bewässerung)		41'000		4.3
45	Leitungen innerhalb Grundstück			107'000	11.1
451	Erdarbeiten		72'000		7.5
453	Elektroleitungen, Gebäudeautomation		30'000		3.1
455	Sanitärleitungen		5'000		0.5
46	Trassenbauten			140'000	14.5
463	Oberbau		140'000		14.5

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Total 3-stellig	Total 1,2-stellig	%/H
49	Honorare			22'000	2.3
492	Bauingenieur		3'000		0.3
496	Landschaftsarchitekt		16'000		1.7
497	Spezialisten 1 (Geometer)		3'000		0.3
5	Baunebenkosten			-63'000	100.0
51	Bewilligungen, Gebühren			10'000	-15.9
512	Anschlussgebühren		10'000		-15.9
52	Dokumentation und Präsentation			7'500	-11.9
521	Muster, Materialprüfungen		5'000		-7.9
523	Fotos		500		-0.8
524	Vervielfältigungen, Plandokumente		2'000		-3.2
53	Versicherungen			8'500	-13.5
531	Bauzeitversicherungen		3'500		-5.6
533	Selbstbehalt in Schadenfällen während der Bauzeit		5'000		-7.9
54	Finanzierung ab Baubeginn			-120'000	190.5
548	Rückvergütungen Sportfonds		-120'000		190.5
58	Rückstellungen und Reserven (3%)			31'000	-49.2
583	Reserven für Unvorherges. (3% BKP 1 +4)		31'000		-49.2
9	Ausstattung			40'000	100.0
93	Geräte, Apparate			40'000	100.0
939	Unterhaltsgerät		40'000		100.0
Total CHF				1'010'000	100.0