



JEAN-DANIEL BERSET INGENIEURS-CONSEILS S.A.
Ingénieur civil diplômé EPFL - SIA / M. Sc. MIT
Boîte postale 1060
1884 VILLARS-SUR-OLLON

Tél. 024 / 495 45 35
Fax 024 / 495 45 36
E-mail : villars@berset-ingenieurs.ch

Projet: 10455
RENOVATION DE LA PISCINE A 1884 VILLARS-SUR-OLLON
POUR LE COMPTE DES CENTRES DES SPORTS VILLARS SA

Structure: OG

Maître d'ouvrage: CENTRE DES SPORTS DE VILLARS SA, Rte du Village, 1884 VILLARS-SUR-OLLON

Direction des travaux: JEAN-DANIEL BERSET, Boîte postale 1060, 1884 VILLARS-SUR-OLLON

Devis du 05.11.2012 sur la base des plans du 01.10.2012

Devis original

Commentaire:

- Remise en état, réfection complète des bassins, écoulements, tuyauteries et abords existants, remplacement des carrelages.
- Nouvelle machinerie de traitement d'eau et nouvelle installation de chauffage à copeaux de bois complémentaire.
- Transformation et réfection complète des installations sanitaires et vestiaires.
- Nouveau bâtiment d'entrée hors sol avec cafétéria.
- Agrandissement au niveau des vestiaires existants en sous-sol pour WC et services.
- Création d'un bassin chaud avec attractions.
- Nouveau bâtiment avec saunas/jacuzzi au rez - fitness à l'étage.
- Liaison par passerelle entre cafétéria, entrée et ce nouveau bâtiment. Escalier intégré avec accès sur la terrasse sur piscine et passage jusqu'au bassin du toboggan.

Lieu, date
Le maître d'ouvrage

Lieu, date
La direction des travaux

Devis du 05.11.2012 sur la base des plans du 01.10.2012
Montants TVA incl.

Récapitulation par groupes principaux

CFC	Désignation	Devis original TVA incl.	TVA Fr.	Devis original TVA excl.
1	Travaux préparatoires	325'000	24'074	300'926
2	Bâtiment	10'022'600	742'414	9'280'186
4	Aménagements extérieurs	400'000	29'630	370'370
5	Frais secondaires et comptes d'attente	530'500	39'295	491'205
9	Ameublement et décoration	450'000	33'333	416'667
	Total Fr.	11'728'100	868'746	10'859'354

Devis du 05.11.2012 sur la base des plans du 01.10.2012

Impression détaillée

Montants TVA incl.

CFC	Désignation	Devis original TVA incl.	TVA Fr.	Devis original TVA excl.
1	Travaux préparatoires	325'000	24'074	300'926
11	Déblaiement, préparation du terrain	325'000	24'074	300'926
112	Démolitions	325'000	24'074	300'926
2	Bâtiment	10'022'600	742'414	9'280'186
20	Excavation	255'000	18'889	236'111
201	Fouilles en pleine masse	255'000	18'889	236'111
21	Gros oeuvre 1	2'120'000	157'037	1'962'963
211	Travaux de l'entreprise de maçonnerie	1'900'000	140'741	1'759'259
213	Construction métallique	60'000	4'444	55'556
214	Construction en bois	110'000	8'148	101'852
215	Construction légère préfabriquée	50'000	3'704	46'296
215.5	Revêtements extérieurs	50'000	3'704	46'296
22	Gros oeuvre 2	725'000	53'703	671'297
221	Fenêtres, portes extérieures	590'000	43'703	546'297
221.3	Fenêtres en acier	290'000	21'481	268'519
221.7	Façades vitrées	300'000	22'222	277'778
222	Ferblanterie	10'000	741	9'259
224	Couverture	125'000	9'259	115'741
224.1	Étanchéités et revêtements de toits plats	125'000	9'259	115'741
23	Installations électriques	520'000	38'519	481'481
232	Installations à courant fort	364'000	26'963	337'037
233	Lustrerie	156'000	11'556	144'444
24	Chauffage, ventilation, conditionn. d'air, réfrigér. (inst.)	2'738'000	202'815	2'535'185

CFC	Désignation	Devis original TVA incl.	TVA Fr.	Devis original TVA excl.
242	Production de chaleur	657'000	48'667	608'333
244	Installations de ventilation	376'000	27'852	348'148
247	Installations spéciales	1'705'000	126'296	1'578'704
247.0	Traitement de l'eau	1'705'000	126'296	1'578'704
25	Installations sanitaires	879'000	65'112	813'888
250	Installations sanitaires	349'000	25'852	323'148
252	Appareils sanitaires spéciaux (cuve inox / caniveaux plages)	480'000	35'556	444'444
258	Agencements de cuisine	50'000	3'704	46'296
26	Installations de transport	32'000	2'370	29'630
265	Dispositifs de levage	32'000	2'370	29'630
27	Aménagements intérieurs 1	364'000	26'963	337'037
272	Ouvrages métalliques	179'000	13'259	165'741
272.0	Portes intérieures en métal	15'000	1'111	13'889
272.2	Ouvrages métalliques courants (serrurerie)	164'000	12'148	151'852
273	Menuiserie	135'000	10'000	125'000
273.0	Portes intérieures en bois	15'000	1'111	13'889
273.3	Menuiserie courante	120'000	8'889	111'111
275	Cylindres de sûreté, combinai- son de fermeture	50'000	3'704	46'296
28	Aménagements intérieurs 2	1'288'000	95'406	1'192'594
281	Revêtements de sols	898'000	66'518	831'482
281.0	Chapes	95'000	7'037	87'963
281.1	Revêtements de sols sans joints	28'000	2'074	25'926
281.6	Carrelages-Caniveaux-Margelles -bassins existants	775'000	57'407	717'593
283	Faux-plafonds	182'000	13'481	168'519
285	Traitement des surfaces inté- rieures	180'000	13'333	166'667
287	Nettoyage du bâtiment	28'000	2'074	25'926
29	Honoraires : arch + ing. civil + CVSE + traitement eau + géom	1'101'600	81'600	1'020'000

CFC	Désignation	Devis original TVA incl.	TVA Fr.	Devis original TVA excl.
4	Aménagements extérieurs	400'000	29'630	370'370
41	Constructions	400'000	29'630	370'370
411	Travaux de l'entreprise de maçonnerie	400'000	29'630	370'370
5	Frais secondaires et comptes d'attente	530'500	39'295	491'205
51	Autorisations, taxes	19'000	1'407	17'593
511	Autorisations, gabarits (taxes)	4'000	296	3'704
512	Taxes de raccordement	15'000	1'111	13'889
52	Echantillons, maquettes, reproductions, documents	5'500	407	5'093
524	Reproduction de documents, tirages, héliographies	5'500	407	5'093
53	Assurances	6'000	444	5'556
531	Assurances pour travaux en cours	6'000	444	5'556
58	Comptes d'attente pour provisions et réserves	500'000	37'037	462'963
583	Réserves pour imprévus	500'000	37'037	462'963
9	Ameublement et décoration	450'000	33'333	416'667
90	Meubles	450'000	33'333	416'667
900	Mobilier	450'000	33'333	416'667
	Total Fr.	11'728'100	868'746	10'859'354