

GEMEINDE
COMUNE DI

SARNTAL SARENTINO

PROJEKT
PROGETTO

NEUBAU EINER TURNHALLE IN SARNTHEIN & ZUBAU KLETTERHALLE

1.BAULOS

AUSFÜHRUNGSPROJEKT

Zimmermanns- und Dachdeckungsarbeiten

NUOVA COSTRUZIONE DI UNA PALESTRA A SARENTINO & PALESTRA D'ARRAMPICATA ADERENTE

1°LOTTO

PROGETTO ESECUTIVO

Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda

CUP: E19B09000150007

BAUHERR
COMMITTENTE

GEMEINDE SARNTAL
Kirchplatz 2
39058 Sarntal

COMUNE DI SARENTINO
Piazza Chiesa 2
39058 Sarentino

INHALT
CONTENUTO

KOSTEN-MASSENBERECHNUNG

ITALIENISCH

STIMA DEI COSTI-COMPUTO METRICO

ITALIANO

DATEI
FILE

SA TuSa-1.BL

DATUM
DATA

Dez./Dic. 2013

PLANNR.
N° PIANTA

ÄNDERUNG
VARIATIONE

ARCHITEKTURBÜRO
K I E N Z L
STUDIO DI ARCHITETTURA



Museumstr. / Via Museo 32a fax: 0471 051 652 web: www.kienzl.bz.it
I - 39100 Bozen / Bolzano tel: 0471 051 651 mail: info@kienzl.bz.it

07 Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda

07.01 Opere di carpenteria in legno

07.01.02 Legno massiccio per strutture di coperture

07.01.02.03	Pilastrini in legno massiccio:	07.01.02.03.	
07.01.02.03.A	abete	07.01.02.03.A	
	<i>TH</i>		
	<i>Turnhalle 1.UG Ostfassade/palestra 1.UG facciata est: 33,00*0,14*0,32+8*2*0,04*0,14*3,10</i>	<i>1,76</i>	
	1,76 m3 a € 770,90	€	1.356,78

07.01.03 Rivestimenti

07.01.03.05	Tavolato abete	07.01.03.05.
	<i>KH</i>	
	<i>Kletterhalle Süd 02/palestra d'arrampicata süd 02: 42,15</i>	42,15
	<i>Kletterhalle Süd 03/palestra d'arrampicata süd 03: 40,61</i>	40,61
	<i>Kletterhalle Ost 02/palestra d'arrampicata est: 02: 4,60</i>	4,60
	<i>Kletterhalle Ost 03/palestra d'arrampicata est: 03: 32,28</i>	32,28
	<i>Kletterhalle Ost 05/palestra d'arrampicata est: 05: 9,39</i>	9,39
	<i>Kletterhalle Ost 06/palestra d'arrampicata est: 06: 26,56</i>	26,56
	<i>Kletterhalle West 02/palestra d'arrampicata ovest 02: 69,72</i>	69,72
	<i>Kletterhalle Dach 01/palestra d'arrampicata tetto: 01: 59,84</i>	59,84
	<i>Kletterhalle Dach 02/palestra d'arrampicata tetto: 02: 32,59</i>	32,59
	<i>Kletterhalle EG Freiber. Dach/</i>	3,57
	<i>palestra d'arrampicata EG spazio libero tetto: 1,40*(2,40+2,70)/2</i>	
	<i>Kletterhalle EG Freiber. Dach Unterseite/</i>	3,57
	<i>palestra d'arrampicata EG spazio libero tetto intradosso: 1,40*(2,40+2,70)/2</i>	
	<i>TH</i>	
	<i>Turnhalle 1.UG Nordfassade/palestra 1.UG facciata nord: 2,10*4,00</i>	8,40
	333,28 m2 a € 12,42	€ 4.139,34
07.01.03.08	Struttura portante per rivestimento esterno in legno:	*07.01.03.08.
07.01.03.08.A	Iarice	*07.01.03.08.A
	<i>KH</i>	
	<i>Kindergarten EG Rampe West/asilo EG rampa ovest: 40,00</i>	40,00
	<i>Kindergarten EG Rampe Nord/asilo EG rampa nord: 5,70</i>	5,70
	45,70 m2 a € 28,63	€ 1.308,39
07.01.03.10	Rivestimento esterno	*07.01.03.10.
07.01.03.10.C	Iarice	*07.01.03.10.C
	<i>KH</i>	
	<i>Kindergarten EG Rampe West/asilo EG rampa ovest: 40,00</i>	40,00
	<i>Kindergarten EG Rampe Nord/asilo EG rampa nord: 5,70</i>	5,70
	45,70 m2 a € 54,21	€ 2.477,40
07.01.03.10.D	sovrapp. porta ad una anta:	*07.01.03.10.D
	<i>KH</i>	
	<i>Kindergarten EG Rampe West/asilo EG rampa ovest: 1</i>	1,00
	1,00 pezzi a € 223,20	€ 223,20
07.01.03.10.E	sovrapp. porta a due ante: altezza variabile	*07.01.03.10.E
	<i>KH</i>	
	<i>Kindergarten EG Rampe West/asilo EG rampa ovest: 4</i>	4,00
	4,00 pezzi a € 349,20	€ 1.396,80

07.01.03.13	Listelli	*07.01.03.13.	
	<i>KH</i>		
	<i>Kletterhalle Süd 02/palestra d'arrampicata süd 02: 42,15</i>	<i>42,15</i>	
	<i>Kletterhalle Süd 03/palestra d'arrampicata süd 03: 40,61</i>	<i>40,61</i>	
	<i>Kletterhalle Ost 02/palestra d'arrampicata est: 02: 4,60</i>	<i>4,60</i>	
	<i>Kletterhalle Ost 03/palestra d'arrampicata est: 03: 32,28</i>	<i>32,28</i>	
	<i>Kletterhalle Ost 05/palestra d'arrampicata est: 05: 9,39</i>	<i>9,39</i>	
	<i>Kletterhalle Ost 06/palestra d'arrampicata est: 06: 26,56</i>	<i>26,56</i>	
	<i>Kletterhalle West 02/palestra d'arrampicata ovest 02: 69,72</i>	<i>69,72</i>	
	<i>Kletterhalle Dach 01/palestra d'arrampicata tetto: 01: 59,84</i>	<i>59,84</i>	
	<i>Kletterhalle Dach 02/palestra d'arrampicata tetto: 02: 32,59</i>	<i>32,59</i>	
	317,74 m2 a € 7,21	€	2.290,91
07.01.03.14	Pannelli OSB come sottocostruzione per la formazione del canale di gronda rettangolare e per scossaline o converse:	*07.01.03.14.	
07.01.03.14.C	spessore 22mm	*07.01.03.14.C	
	<i>TH</i>		
	<i>Turnhalle 1.UG Ostfassade/palestra 1.UG facciata est: 33,00*0,20+8*(0,20+0,20)*3,10</i>	<i>16,52</i>	
	16,52 m2 a € 27,50	€	454,30
07.01.03.14.D	spessore 40mm	*07.01.03.14.D	
	<i>TH</i>		
	<i>Turnhalle 1.UG Ostfassade/palestra 1.UG facciata est: (33,00+3,65)*0,90+8*0,25*3,10</i>	<i>39,18</i>	
	39,18 m2 a € 38,70	€	1.516,27
07.01.03.17	Listelli di supporto per il piano d'isolamento	07.01.03.17.	
07.01.03.17.A	abete, sezione 6x8cm	07.01.03.17.A	
	<i>KH</i>		
	<i>Kletterhalle Süd 02/palestra d'arrampicata süd 02: 2*42,15</i>	<i>84,30</i>	
	<i>Kletterhalle Süd 03/palestra d'arrampicata süd 03: 2*40,61</i>	<i>81,22</i>	
	<i>Kletterhalle Ost 02/palestra d'arrampicata est: 02: 2*4,60</i>	<i>9,20</i>	
	<i>Kletterhalle Ost 03/palestra d'arrampicata est: 03: 2*32,28</i>	<i>64,56</i>	
	<i>Kletterhalle Ost 05/palestra d'arrampicata est: 05: 2*9,39</i>	<i>18,78</i>	
	<i>Kletterhalle Ost 06/palestra d'arrampicata est: 06: 2*26,56</i>	<i>53,12</i>	
	<i>Kletterhalle West 02/palestra d'arrampicata ovest 02: 2*69,72</i>	<i>139,44</i>	
	<i>Kletterhalle Dach 01/palestra d'arrampicata tetto: 01: 2*59,84</i>	<i>119,68</i>	
	<i>Kletterhalle Dach 02/palestra d'arrampicata tetto: 02: 2*32,59</i>	<i>65,18</i>	
	635,48 m2 a € 11,14	€	7.079,25

07.01.04 Coibentazioni

07.01.04.06	Pannelli di fibra di legno:	07.01.04.06.
07.01.04.06.C	spess.8cm	07.01.04.06.C
	<i>KH</i>	
	<i>Kletterhalle Süd 02/palestra d'arrampicata süd 02: 2*42,15</i>	84,30
	<i>Kletterhalle Süd 03/palestra d'arrampicata süd 03: 2*40,61</i>	81,22
	<i>Kletterhalle Ost 02/palestra d'arrampicata est: 02: 2*4,60</i>	9,20
	<i>Kletterhalle Ost 03/palestra d'arrampicata est: 03: 2*32,28</i>	64,56
	<i>Kletterhalle Ost 05/palestra d'arrampicata est: 05: 2*9,39</i>	18,78
	<i>Kletterhalle Ost 06/palestra d'arrampicata est: 06: 2*26,56</i>	53,12
	<i>Kletterhalle West 02/palestra d'arrampicata ovest 02: 2*69,72</i>	139,44
	<i>Kletterhalle Dach 01/palestra d'arrampicata tetto: 01: 2*59,84</i>	119,68
	<i>Kletterhalle Dach 02/palestra d'arrampicata tetto: 02: 2*32,59</i>	65,18
	635,48 m2 a € 20,25	€ 12.868,47

07.01.05 Protezioni impermeabili, barriere antivapore

07.01.05.04	Manto sottotegola:	07.01.05.04.
07.01.05.04.B	>180 g/m2, Sd <= 0,02m	07.01.05.04.B
	<i>KH</i>	
	<i>Kletterhalle Süd 02/palestra d'arrampicata süd 02: 42,15</i>	<i>42,15</i>
	<i>Kletterhalle Süd 03/palestra d'arrampicata süd 03: 40,61</i>	<i>40,61</i>
	<i>Kletterhalle Ost 02/palestra d'arrampicata est: 02: 4,60</i>	<i>4,60</i>
	<i>Kletterhalle Ost 03/palestra d'arrampicata est: 03: 32,28</i>	<i>32,28</i>
	<i>Kletterhalle Ost 05/palestra d'arrampicata est: 05: 9,39</i>	<i>9,39</i>
	<i>Kletterhalle Ost 06/palestra d'arrampicata est: 06: 26,56</i>	<i>26,56</i>
	<i>Kletterhalle West 02/palestra d'arrampicata ovest 02: 69,72</i>	<i>69,72</i>
	<i>Kletterhalle Dach 01/palestra d'arrampicata tetto: 01: 59,84</i>	<i>59,84</i>
	<i>Kletterhalle Dach 02/palestra d'arrampicata tetto: 02: 32,59</i>	<i>32,59</i>
	<i>Kletterhalle EG Freiber. Dach/</i>	<i>3,57</i>
	<i>palestra d'arrampicata EG spazio libero tetto: 1,40*(2,40+2,70)/2</i>	
	<i>Kletterhalle EG Freiber. Dach Unterseite/</i>	<i>3,57</i>
	<i>palestra d'arrampicata EG spazio libero tetto intradosso: 1,40*(2,40+2,70)/2</i>	
	<i>TH</i>	
	<i>Turnhalle 1.UG Ostfassade/palestra 1.UG facciata est: (33,00+3,65)*0,90+8*(0,20+0,25+0,20)*3,10</i>	<i>49,10</i>
	<i>Turnhalle 1.UG Nordfassade/palestra 1.UG facciata nord: 2,10*4,00</i>	<i>8,40</i>
	382,38 m2 a € 7,48	€ 2.860,20
07.01.05.08	Strato separatorio strutturato:	*07.01.05.08.
07.01.05.08.A	Strato separatorio strutturato: 8mm	*07.01.05.08.A
	<i>Kletterhalle Süd 02/palestra d'arrampicata süd 02: 42,15</i>	<i>42,15</i>
	<i>Kletterhalle Süd 03/palestra d'arrampicata süd 03: 40,61</i>	<i>40,61</i>
	<i>Kletterhalle Ost 02/palestra d'arrampicata est: 02: 4,60</i>	<i>4,60</i>
	<i>Kletterhalle Ost 03/palestra d'arrampicata est: 03: 32,28</i>	<i>32,28</i>
	<i>Kletterhalle Ost 05/palestra d'arrampicata est: 05: 9,39</i>	<i>9,39</i>
	<i>Kletterhalle Ost 06/palestra d'arrampicata est: 06: 26,56</i>	<i>26,56</i>
	<i>Kletterhalle West 02/palestra d'arrampicata ovest 02: 69,72</i>	<i>69,72</i>
	<i>Kletterhalle Dach 01/palestra d'arrampicata tetto: 01: 59,84</i>	<i>59,84</i>
	<i>Kletterhalle Dach 02/palestra d'arrampicata tetto: 02: 32,59</i>	<i>32,59</i>
	<i>Kletterhalle EG Freiber. Dach/</i>	<i>3,57</i>
	<i>palestra d'arrampicata EG spazio libero tetto: 1,40*(2,40+2,70)/2</i>	
	<i>Kletterhalle EG Freiber. Dach Unterseite/</i>	<i>3,57</i>
	<i>palestra d'arrampicata EG spazio libero tetto intradosso: 1,40*(2,40+2,70)/2</i>	
	<i>Turnhalle 1.UG Ostfassade/palestra 1.UG facciata est: (33,00+3,65)*0,90+8*(0,20+0,25+0,20)*3,10</i>	<i>49,10</i>
	<i>Turnhalle 1.UG Nordfassade/palestra 1.UG facciata nord: 2,10*4,00</i>	<i>8,40</i>
	382,38 m2 a € 12,72	€ 4.863,87
Totale Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda		€ 42.835,17

77	PRESTAZIONI PER LA SICUREZZA OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO E PER LA COPERTURA DI TETTI A FALDA	*
-----------	---	----------

77.01	PRESTAZIONI PER LA SICUREZZA: LAVORI INTERFERENTI	*
--------------	--	----------

77.01.01	Lavori interferenti opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda	77.01*	
	<i>1</i>	<i>1,00</i>	
	1,00 a c a € 216,10	€	216,10
<hr/>			
	Totale PRESTAZIONI PER LA SICUREZZA OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO E PER LA COPERTURA DI TETTI A FALDA	€	216,10

totale prezzi

07	Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda	€	42.835,17
77	PRESTAZIONI PER LA SICUREZZA OPERE DI CARPENTERIA IN LEGNO E PER LA COPERTURA DI TETTI A FALDA	€	216,10
<hr/>			
	totale lavori	€	43.051,27