

GEO-SPORT

Krzysztof Horecki
34-500 Zakopane, ul. Chyców Potok 26
tel. 18 20 113 01, 601 51 31 81
NIP 736-101-07-62



Data of the course profile

Data		Remarks of the inspector				
Name of the course	Siwa Dolina					
Competition distance	2,5 km					
Number and length of the laps	1 x 2593					
Height difference (HD)	42 m					
Maximum climb (MC)	26 m					
Total climb (TC)	77 m					
Lowest point	269 m					
Highest point	311 m					
A	at m	PHD	PTC	gradient	average gradient	Remarks of the inspector
major uphill with:						
and R						
6.00 - 18.00% gradient						
in accordance to ICR 313.1						
total					0.00%	part of TC
B	1.	1824	26	26	10.71-26.19	17.57
shorter uphill with:	2.	2166	18	18	13.85-22.50	17.14
10 m - 29 m MP						
and R						
<18.00% gradient						
in accordance to ICR 313.1						
total					57.14%	part of TC
C						
steep uphill with						
Dist. <= 30 m						
and R						
> 18.00% gradient						
in accordance to ICR 313.1						
undulated terrain				33		
total				33	42.86%	part of TC
total climb					100.00	14

GEO-SPORT
Krzysztof Horecki
34-500 Zakopane, ul. Chyców Potok 26
tel. 18 20 113 01, 601 51 31 81
NIP 736-101-07-62

POLSKI ZWIĄZEK NARCIARSKI

ŚWIADECTWO HOMOLOGACJI

NARCIARSKIEJ TRASY BIEGOWEJ: TOMASZÓW LUBELSKI - SIWA DOLINA

STYL: klasyczny / dowolny


Parametry trasy:	2,5 km	Sprint 1,6 km
Długość:	2593 m	1565 m
Kategoria:	D	D
Poziom zawodów:	zawody krajowe	zawody krajowe
Różnica poziomów (HD) :	42 m	28 m
Największy podbieg (MC) :	26 m	26 m
Suma podbiegów (TC) :	77 m	60 m
Najniższy punkt:	269 m	269 m
Najwyższy punkt:	311 m	297 m

Trasa zostaje zatwierdzona jako zgodna z wymogami Narciarskiego Regulaminu Sportowego

i zarejestrowana pod numerem: **3/B/2017**

Termin ważności: **31.12. 2027 r.**

Z upoważnienia Zarządu PZN:


mgr inż. KRZYSZTOF HORECKI
DELEGAT TECHNICZNY - INSPEKTOR FIS
specjalista ds. tras i skoczni narciarskich
Zakopane os. Pardałowka 1/19 tel. 182011119

Zakopane 17.11.2017.

GEO-SPORT

Krzysztof Horecki

34-500 Zakopane, ul. Chyców Potok 26

tel. 18 20 113 01, 601 51 31 81

NIP 736-101-07-62

Siwa Dolina 2,5 km



Course length: 2593m

Height Difference (HD): 42m

Lowest point: 269m

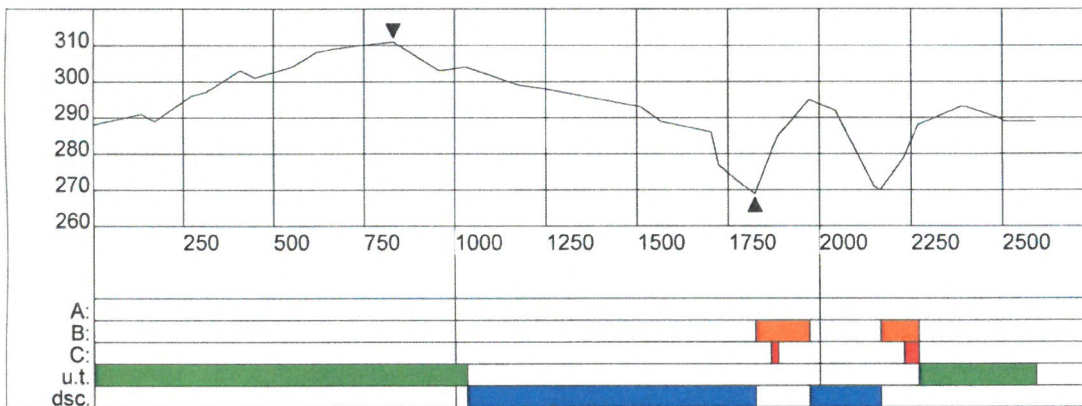
Category: D


Maximum Climb (MC): 26m

Highest point: 311m

Competition Level:

Total Climb (TC): 77m




mgr inż. KRZYSZTOF HORECKI
DELEGAT TECHNICZNY - INSPEKTOR FIS
specjalista ds. tras i skoczni narciarskich
Zakopane os. Dąbrowka 1119 tel. 182011119

GEO-SPORT

Krzysztof Horecki

34-500 Zakopane, ul. Chyców Potok 26
tel. 18 20 113 01, 601 51 31 81

NIP 736-101-07-62

Location	Distance	Length	Height	Grad.	HD +/-	PTC	A	B	C	k	▼
1 start	0	0	288	0.00	0	0					
2 koniec stadionu	134	134	291	2.24	3	3					
3 w dół	39	173	289	-5.13	-2	3					
4 zakręt w prawo	101	274	296	6.93	7	10					
5 odejście trasy sprintu w lewo	40	314	297	2.50	1	11					
6 koniec podjazdu	96	410	303	6.25	6	17					
7 w dół	41	451	301	-4.88	-2	17					
8 podjazd	101	552	304	2.97	3	20					
9	67	619	308	5.97	4	24					
10	47	666	309	2.13	1	25					
11	73	739	310	1.37	1	26					
12 koniec podjazdu, zakręt w lewo	93	832	311	1.08	1	27					
13 w dół	126	958	303	-6.35	-8	27					
14 płasko	74	1032	304	1.35	1	28					
15 długi zjazd	144	1176	299	-3.47	-5	28					
16	71	1247	298	-1.41	-1	28					
17	263	1510	293	-1.90	-5	28					
18	57	1567	289	-7.02	-4	28					
19	138	1705	286	-2.17	-3	28					
20 bardzo stromy odcinek zjazdu	20	1725	277	-45.00	-9	28					
21	57	1782	272	-8.77	-5	28					
22	42	1824	269	-7.14	-3	28					
23 stromy podbieg	42	1866	280	26.19	11	39					
24 odcinek podbiegu typu C	21	1887	285	23.81	5	44					
25	28	1915	288	10.71	3	47					
26 koniec podbiegu	57	1972	295	12.28	7	54					
27 zjazd	72	2044	292	-4.17	-3	54					
28	24	2068	287	-20.83	-5	54					
29	83	2151	271	-19.28	-16	54					
30	15	2166	270	-6.67	-1	54					
31 podbieg	65	2231	279	13.85	9	63					
32	40	2271	288	22.50	9	72					
33	115	2386	293	4.35	5	77					
34 płasko	16	2402	293	0.00	0	77					
35 zjazd	89	2491	290	-3.37	-3	77					
36 wjazd na stadion	17	2508	289	-5.88	-1	77					
37	85	2593	289	0.00	0	77					
38	0	2593	0	0.00	-289	77					

Dist = 1032m

PHD = -35m
Dist = 792m
R = -4.42%

PHD = 26m
PTC = 26m
Dist = 148m
R = 17.57%

PHD = -25m
Dist = 194m
R = -12.89%

PHD = 18m
PTC = 18m
Dist = 105m
R = 17.14%

Dist = 322m

mgr inż. KRZYSZTOF HORECKI
DELEGAT TECHNICZNY - INSPEKTOR FIS
specjalista ds. tras i skoczni narciarskich
Zakopane os. Pardałowka 1/19 tel. 182011119