

Współrzędne na szlaku GUGNY - BARWIK

Nr punktu na mapie	Długość odcinka	Długość szlaku	Miejsce	Nr tyczki na szlaku	Współrzędne (stopnie dziesiętne)	
					N	E
1	0	0	Carska Droga - skrzyżowanie dróg, skręcamy w drogę polną, która prowadzi do Gugien.		53,351415	22,597249
2	455	455	Gugny – skrzyżowanie w centrum wsi, szlak prowadzi prosto.		53,350485	22,591383
3	240	695	Gugny – początek lasu.		53,349880	22,587974
4	145	840	Gugny – rozjazd dróg w olsie, szlak skręca w prawo.		53,349481	22,585886
5	250	1090	Dalej szlak prowadzi wykaszanymi łąkami.	1	53,351226	22,583660
6	90	1180	Skrzyżowanie – szlak skręca w lewo.	2	53,351760	22,582710
7	90	1270	Szlak na krótkim odcinku prowadzi prosto.	3	53,351204	22,581712
8	135	1405		4	53,350370	22,580216
9	130	1535		5	53,349596	22,578825
10	90	1625	Skrzyżowanie dróg w pobliżu dawnej wieży widokowej, szlak skręca w prawo.	6	53,349030	22,577810
11	100	1725	Do punktu 35 - suchej wydmy - idziemy 2370 m po torfowych łąkach	7	53,348947	22,576317
12	115	1840		8	53,348852	22,574601
13	100	1940		9	53,348849	22,573127
14	100	2040		10	53,348965	22,571681
15	100	2140		11	53,349080	22,570240
16	110	2250	Rozjazd dróg. Kilkaset metrów z lewej ogródek meteorologiczny.	12	53,349274	22,568616
17	100	2350	Rozpoczyna się teren zalesiony.	13	53,349483	22,567108
18	90	2440	Idziemy cały czas prosto na zachód.	14	53,349571	22,565703
19	115	2555		15	53,349705	22,564020
20	120	2675		16	53,349945	22,562241
21	110	2785		17	53,350132	22,560611
22	100	2885		18	53,350341	22,559171
23	100	2985		19	53,350569	22,557722
24	95	3080		20	53,350783	22,556356
25	100	3180		21	53,351070	22,554888
26	80	3260		22	53,351233	22,553745
27	120	3380		23	53,351480	22,552010
28	100	3480		24	53,351643	22,550536
29	120	3600		25	53,351840	22,548760
30	100	3700		26	53,351960	22,547270
31	100	3800		27	53,352160	22,545830
32	90	3890	Rozpoczyna się teren częściowo zarośnięty trzciną.	28	53,352250	22,544480
33	75	3965		29	53,352470	22,543390
34	100	4065		30	53,352750	22,541960
35	30	4095	Szlak skręca w prawo. Zalesiona wydma „Kaliszek” drogowskaz na rozjeździe dróg - dalej trasa prowadzi przez teren zalesiony.	31	53,352880	22,541640
36	100	4195	Wędrujemy wśród zakrzaczeń.	32	53,353740	22,541200
37	80	4275		33	53,354420	22,541560
38	100	4375		34	53,355310	22,541460
39	60	4435	Rozjazd dróg zimowych, obniżenie terenu.	35	53,355840	22,541750
40	35	4470	Rozjazd dróg zimowych, szlak skręca łukiem w prawo.	36	53,356030	22,542150
41	90	4560	Trasa biegnie wśród zakrzaczeń.	37	53,355810	22,543380
42	110	4670		38	53,355490	22,544810
43	80	4750		39	53,355650	22,546030
44	125	4875		40	53,356140	22,547700
45	100	4975		41	53,357040	22,547880
46	100	5075		42	53,357860	22,547270
47	100	5175		43	53,358640	22,546490
48	100	5275		44	53,359450	22,545840
49	100	5375		45	53,360190	22,544910
50	80	5455		46	53,360800	22,544270
51	100	5555		47	53,361520	22,543380
52	125	5680		48	53,361690	22,541520
53	120	5800		49	53,362470	22,540300
54	110	5910	Rozjazd dróg przed rzeczką Kosódka, szlak skręca w prawo.	50	53,363190	22,539210
55	110	6020	Mostek na rzece Kosódka		53,363920	22,540350
56	60	6080	Tablica ścieżki edukacyjnej „Rzeka Kosódka”.		53,364300	22,540980
57	175	6255	Skrzyżowanie ze ścieżką do wieży widokowej, szlak skręca w lewo.		53,365360	22,542900
58	110	6365	Wieża widokowa, szlak skręca w prawo.		53,366280	22,542370
59	40	6405	Tablica ścieżki edukacyjnej „Łoś”.		53,366320	22,542930
60	150	6555	Głaz poświęcony pamięci Ryszarda Czerwińskiego. Dalsza trasa na terenie częściowo otwartym, szlak skręca w lewo. Od tego miejsca idziemy usypaną groblą.		53,366104	22,545072
61	50	6605	Tablica ścieżki edukacyjnej „Murawa Bliźniczkowa”.		53,366240	22,545810
62	195	6800	Tablica ścieżki edukacyjnej „Ssaki torfowiska niskiego”.		53,367190	22,548220
63	820	7620	Platforma widokowa i tablica ścieżki edukacyjnej „Bekasy”.		53,370670	22,559090
64	615	8235	Początek lasu. Tablica ścieżki edukacyjnej „Ekoton”.		53,373270	22,567200
65	565	8800	Barwik - parking. Tablica „Uroczysko Barwik”.		53,373442	22,574964
66	860	9660	Koniec szlaku przy Carskiej drodze. Tablica szlaku Barwik - Gugny.		53,373185	22,586456