



**Nadleśnictwo Nowa Sól**



**Gmina Bytom Odrzański**

## **ANEKS**

**do analizy natężenia ruchu turystycznego i jego wpływu na siedliska  
i gatunki – raport z badania ankietowego na Obszarze Natura 2000  
w Gminie Bytom Odrzański**

**Badanie wpływu ruchu turystycznego i szkód w przyrodzie związanych z presją turystyczną na Obszar Natura 2000 przed rozpoczęciem prac przy zadaniach inwestycyjnych realizowanych w ramach projektu współfinansowanego przez Unię Europejską oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – pn. „Ochrona Obszaru Natura 2000 - Gmina Bytom Odrzański”**

**GMINA BYTOM ODRZAŃSKI**  
67-115 BYTOM ODRZAŃSKI  
ul. Rynek 1  
NIP 9251958691 REGON 970770296

**BURMISTRZ**  
  
*Jacek Sauter*

październik 2016 r.

## **1. METODYKA BADAŃ RUCHU TURYSTYCZNEGO NA OBSZARZE NATURA 2000 W GMINIE BYTOM ODRZAŃSKI**

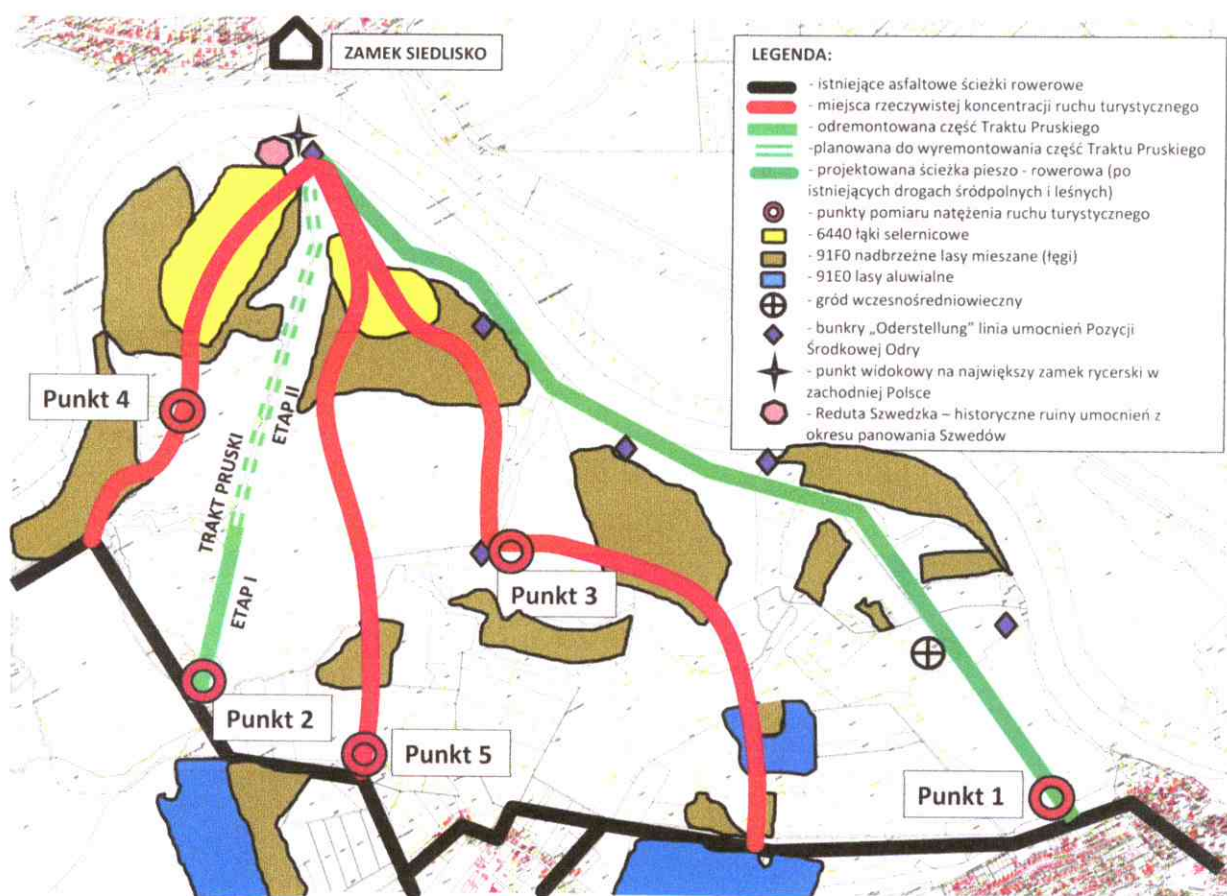
W celu zbadania rzeczywistego oddziaływania ruchu turystycznego i identyfikacji problemów z nim związanych na Obszarze Natura 2000 w Gminie Bytom Odrzański postanowiono uzupełnić badania ankietowe przeprowadzone we wrześniu 2015 r. o rejestrację turystów – pomiar odwiedzających.

Pomiar liczby odwiedzających odbył się w miesiącach sierpień – wrzesień 2016 roku. Badania przeprowadzono: w jeden weekend (sobota – niedziela) 17-18 września, oraz w każdy dzień roboczy w tygodniu – 29.08. (poniedziałek), 06.09. (wtorek), 14.09. (środa), 22.09. (czwartek), 30.09. (piątek). Badania prowadzone w powyższych terminach odbyły się w godzinach 10.00 – 18.00. Pomiary zostały przeprowadzone przez członków Koła Wolontariuszy przy Zespole Szkół w Bytomiu Odrzańskim.

Do badania pomiaru ruchu turystycznego wyznaczono 5 punktów pomiarowych przyjmując jako zasadę ich lokalizacji – miejsca rzeczywistej, potwierdzonej koncentracji ruchu turystycznego zaobserwowanej na podstawie skali występowania zniszczeń, ilości odpadów i degradacji środowiska wywołanej przez człowieka.

## 2. LOKALIZACJA PUNKTÓW POMIARU RUCHU TURYSTYCZNEGO

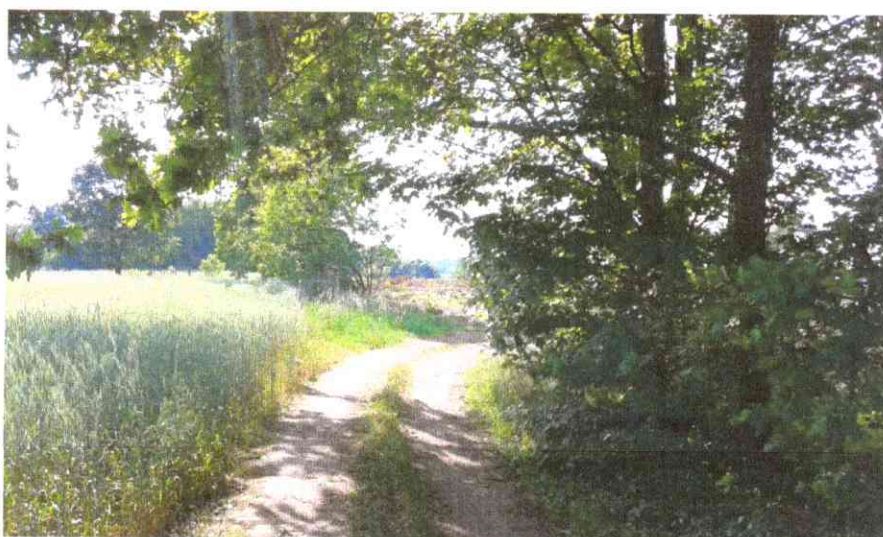
Na terenie Obszaru Natura 2000 w Gminie Bytom Odrzański wyznaczono 5 punktów badania ruchu turystycznego.



**2.1.** Punkty nr 1 i 2 wyznaczono na trasie istniejących dróg śródpolnych i leśnych, których turystyczne wykorzystanie nie tworzy nowego kierunku oddziaływania człowieka na środowisko.

Pkt. 1

Istniejąca droga śródpolna prowadząca do Zamku w Siedlisku



Pkt 2

**Trasa historycznego szlaku – Trakt Pruski**



2.2. Punkty 3, 4, 5 to miejsca, których turystyczne wykorzystanie tworzy nowe niepożądane kierunki oddziaływania na środowisko przyrodnicze.

### Pkt. 3

Na ścieżce wydeptanej przez człowieka, przebiegającej przez lasy łęgowe i tereny łąk selernicowych prowadzącej do Zamku w Siedlisku



#### Pkt. 4

Na ścieżce wydeptanej przez człowieka, przebiegającej przez lasy łąkowe i tereny łąk selernicowych prowadzącej do Zamku w Siedlisku



## Pkt. 5

Na ścieżce wydeptanej przez człowieka, przebiegającej przez lasy łąkowe i tereny łąk selernicowych prowadzącej do Zamku w Siedlisku





### 3. WNIOSKI

Na podstawie przeprowadzonych badań pomiaru ruchu turystycznego na Obszarach Natura 2000 w Gminie Bytom Odrzański można sformułować następujące wnioski:

- razem w okresie badanym (7 dni) w 5 punktach pomiarowych, w godz. 10.00 – 18.00 było 611 osób,
- średnie natężenie w wyznaczonych punktach w badanych dniach pomiarowych wyniosło 87 osób/dzień,
- najbardziej obciążonymi ruchem turystycznym punktami okazały się: pkt. 4 – 31,75 % udziału, pkt.3 – 26,84 %, pkt. 5 – 25,04 % udziału,
- najmniej obciążony ruchem turystycznym był pkt. 2 – 2,78 % udziału,
- najwięcej turystów było w okresie weekendu: sobota 17.09. – 111 osób i niedziela 18.09. – 137 osób,
- najmniej turystów policzono w poniedziałek 29.08. – 59 osób,
- przy założeniu podobnej intensywności ruchu turystycznego w okresie kwiecień – wrzesień (6 miesięcy) i mniejszej w pozostałych miesiącach roku, Obszar Natura 2000 w Gminie Bytom Odrzański jest odwiedzany przez ponad 20.000 turystów rocznie,
- zmierzone natężenie ruchu turystycznego w poszczególnych punktach wykazało jednoznacznie dominację liczby turystów na odcinkach „niepożądanym” pkt. nr 3, 4, 5 (86 % turystów) nad istniejącymi drogami śródpolnymi i leśnymi, pkt. nr 1 i 2 (14 % turystów),
- w celu ochrony obszarów dewastowanych przez niekontrolowany ruch turystyczny należy wykorzystać turystycznie istniejące drogi śródpolne i leśne poprzez budowę ścieżek pieszo-rowerowych z elementami infrastruktury takimi jak: ławki, stoły, kosze na śmieci, tablice informacyjne, ekologiczne miejsca postojowe, toalety.

TABELA

Pomiar ruchu turystycznego na obszarze Natura 2000 w Gminie Bytom Odrzański

Punkt	29.08.2016 poniedziałek (liczba osób)	17-18.09.2016 sobota – niedziela (liczba osób)		6.09.2016 wtorek (liczba osób)	14.09.2016 środa (liczba osób)	22.09.2016 czwartek (liczba osób)	30.09.2016 piątek (liczba osób)	SUMA	Udział % dla punktu	Średnia liczba turystów na dzień
Nr 1	6	18	22	8	7	10	12	83	13,59	12
Nr 2	2	4	6	0	1	1	3	17	2,78	2
Nr 3	15	31	40	17	18	18	25	164	26,84	23
Nr 4	22	3	4	22	24	25	29	194	31,75	28
Nr 5	14	28	27	15	21	21	27	153	25,04	22

Źródło: opracowanie własne