

**Temat: Samodzielne poruszanie się z mapą – sprawdzian znajomości symboli.**

**Cele:**

- Doskonalenie umiejętności orientacji w terenie.
- Sprawdzian znajomości symboli.

**Miejsce:** mapa „Bełchatów”.

**Start i meta:** wiata edukacyjna przy siedzibie Nadleśnictwa Bełchatów.

**Parametry trasy:** długość 1,8 km, 5 PK.

**Metody pracy:**

- Pogadanka z elementami wykładu.
- Zajęcia terenowe – praca z mapą.

**Uczestnicy:** osoby początkujące.

**Liczba uczestników:** 20 osób.

**Czas zajęć:** ok. 2 godz.

**Materiały i środki dydaktyczne:** mapy z trasą, karty pracy, punkty ZPK.

**Przebieg zajęć:**

**A. Faza wstępna:**

1. Podanie tematu i celu zajęć, przypomnienie zasad zachowania się w lesie.
2. Przypomnienie zasad orientowania mapy.
3. Omówienie zasad wyboru wariantu na punkt:
  - Wybieramy wariant po prawidłowym ustawieniu mapy.
  - Poruszamy się tylko po wyraźnych ścieżkach i drogach.
  - Zapamiętujemy najważniejsze informacje (np. prosto drogą do skrzyżowania, w lewo do drugiej gęstwiny przy drodze).
  - Nie zmieniamy wariantu podczas jego realizacji.

**B. Faza realizacji:**

Ćwiczący pokonują z mapą zadaną trasę poruszając się po wyraźnych drogach i ścieżkach. Startują samodzielnie lub w małych grupkach w interwale czasowym 1-2 min. Trasa jest łatwa, punkty (z wyjątkiem jednego) są powtórzeniem z wcześniejszych scenariuszy. Inaczej niż w poprzednich scenariuszach nie ma opisu punktów, obok numeru PK napisano kod występujący na słupku. Po dotarciu do każdego punktu kontrolnego uczestnicy porównują mapę z terenem i uzupełniają brakujący na niej symbol. Występuje on w terenie, w obrębie kółka. Na karcie startowej znajdują się symbole przypisane do numeru punktu. Jeden z nich jest właściwy – należy go „skasować” perforatorem na PK. Kilka różnych wzorów kart pracy wymusza samodzielne działanie uczestników.

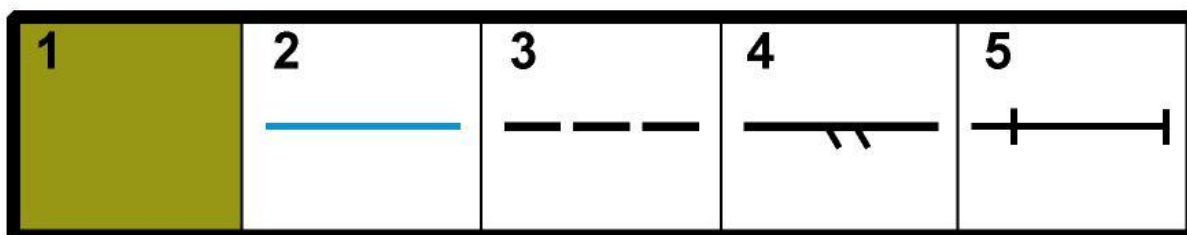
### Faza podsumowująca:

Sprawdzenie kart pracy i omówienie wyników.

### Załączniki:

1. Karty pracy „**Mapa i teren**”.
2. Mapa: „**Mapa i teren**”.

### Prawidłowe odpowiedzi



Imię Nazwisko											
					5						
3						4					
1						2					

Imię Nazwisko											
					5						
3						4					
1						2					

Imię Nazwisko											
					5						
3						4					
1						2					

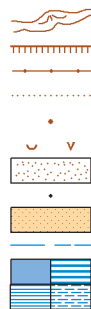
Imię Nazwisko											
					5						
3						4					
1						2					

Imię Nazwisko											
					5						
3						4					
1						2					

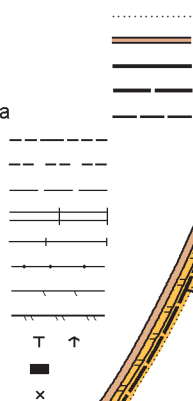
Imię Nazwisko											
					5						
3						4					
1						2					

## LEGENDA

warstwyce  
skarpa  
wał ziemny, niski wał ziemny  
suchy rów, okop  
kopczyk, mała górka  
małe zagłębienie, dół  
teren nierówny, poręty dołami, rowami  
kamień  
teren piaszczysty  
głęboki rów, płytki rów  
jezioro, niebezpieczne bagno  
bagno, teren podmokły  
małe bagno

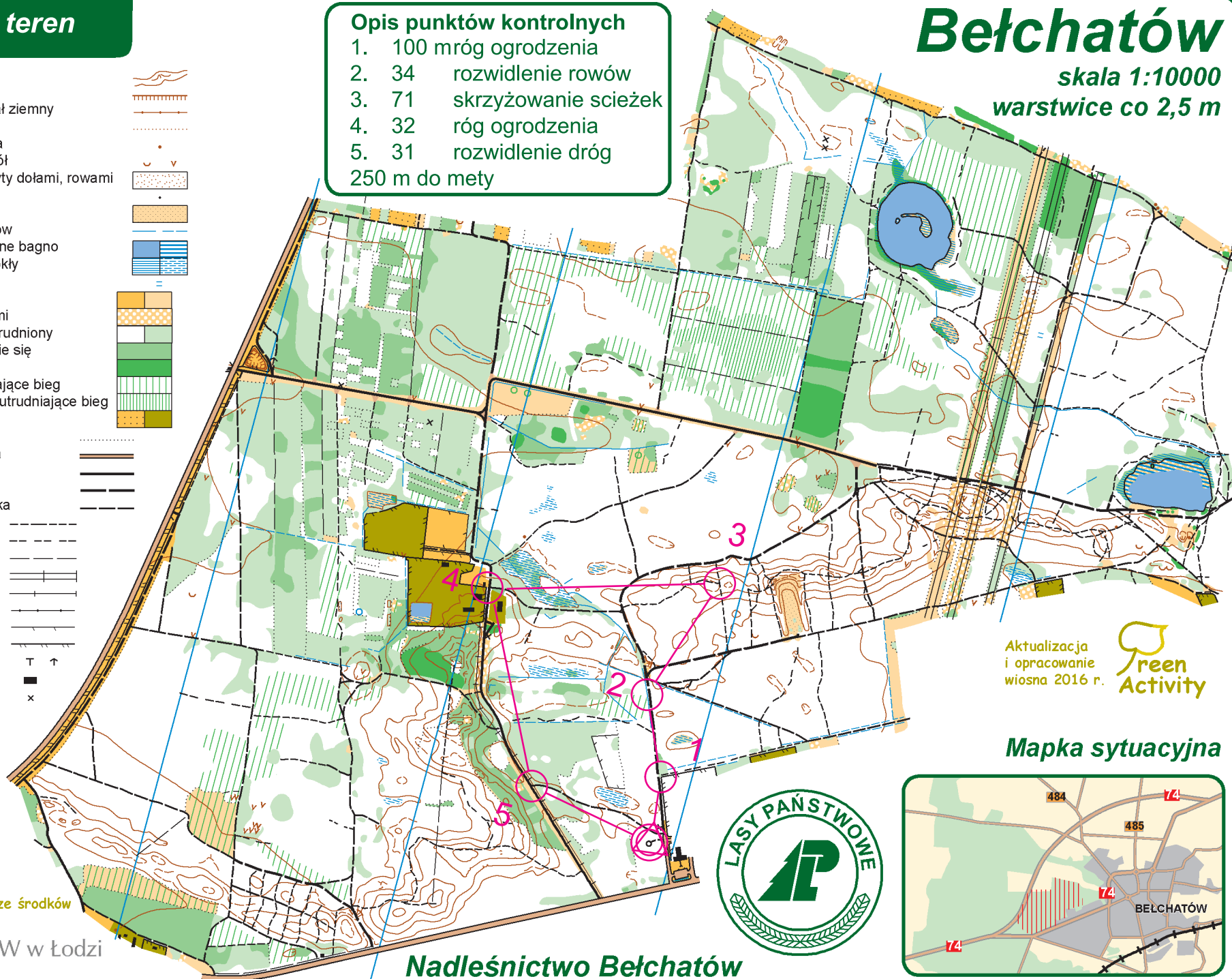


teren otwarty, teren półotwarty  
teren półotwarty z poj.drzewami  
las swobodny bieg, las bieg utrudniony  
gęsty las utrudnione poruszanie się  
bardzo gęsty las  
niskie zarośla, gałęzie utrudniające bieg  
niskie zarośla, gałęzie bardzo utrudniające bieg  
pole uprawne, teren prywatny  
granica kultur  
droga asfaltowa, lub betonowa  
droga utwardzona  
droga gruntowa  
droga leśna lub szeroka ścieżka  
ścieżka  
słabo widoczna ścieżka  
przecinka  
linia wysokiego napięcia  
niska linia napowietrzna  
mur  
niski płot  
wysoki płot  
ambona, mała wieża; paśnik  
budynek  
tablica informacyjna



## Opis punktów kontrolnych

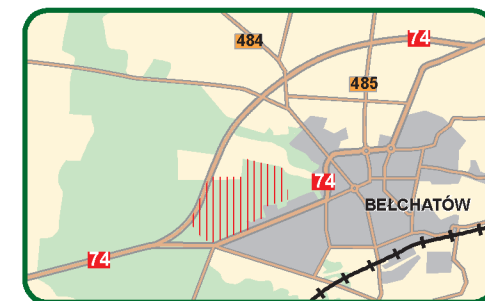
1. 100 mróg ogrodzenia
  2. 34 rozwidlenie rowów
  3. 71 skrzyżowanie ścieżek
  4. 32 róg ogrodzenia
  5. 31 rozwidlenie dróg
- 250 m do mety



Aktualizacja  
i opracowanie  
wiosna 2016 r.



## Mapka sytuacyjna



Dofinansowano ze środków

WFOŚiGW w Łodzi



Nadleśnictwo Bełchatów