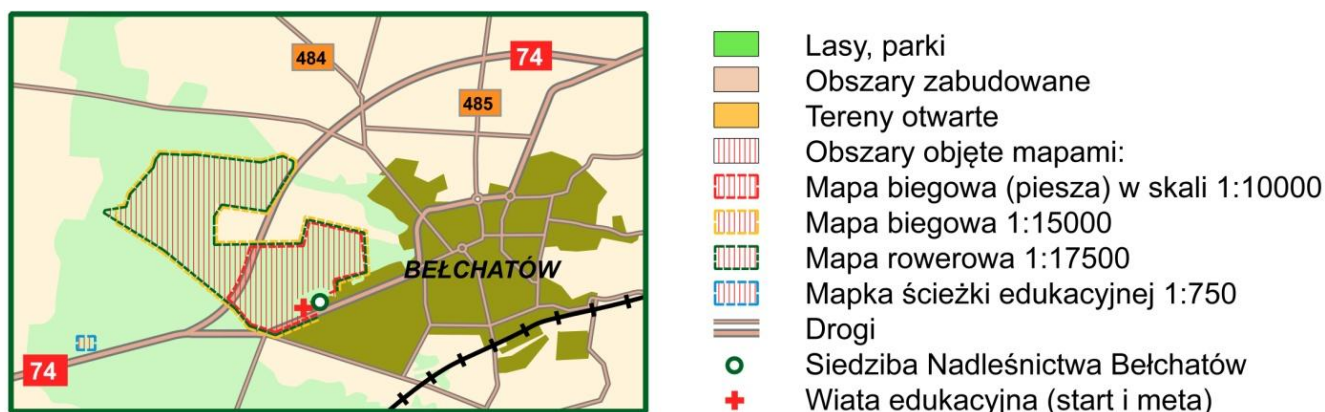


## Mapa sytuacyjna projektu.



## Trasy edukacyjne

Szczegółowy opis tras w broszurze „Scenariusze zajęć – pierwsze kroki w orientacji terenowej”. Proponujemy w niej zajęcia dla zorganizowanych grup, ale można je realizować również indywidualnie.

### Trasy piesze (biegowe) i rowerowe

Pierwsza trasa	1,2 km	4 PK
Z mapą jestem bezpieczny	1,9 km	5 PK
Trasa średnia	5,3 km	10 PK
Trasa długa	12,5 km	20 PK
Trasa rowerowa krótka	1,4 km	3 PK
Trasa rowerowa średnia	7,4 km	6 PK
Trasa rowerowa długa	22,7 km	15 PK

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

**Mapy i karty startowe:** do pobrania z katalogów „Mapy” i „Karty pracy”

### Kilka uwag praktycznych przed wyruszeniem na trasę:

- drukując mapę zachowaj skalę wydruku (100 %, lub aktualny wymiar);
- lepiej drukować na drukarce laserowej – wydruk atramentowy łatwo się rozmazuje pod wpływem wilgoci;
- warto włożyć mapę w koszulkę foliową – jest wtedy lepiej zabezpieczona przed uszkodzeniem i wilgocią;
- kartę startową lepiej wydrukować na grubszym papierze lub zalaminować;
- długość tras pieszych (biegowych) jest podana w linii prostej między punktami – w wielu przypadkach pokonamy dłuższą trasę, zwłaszcza w przypadku gdy punkty stoją obok ścieżek, natomiast długość tras rowerowych jest zmierzona po optymalnym wariacie.

## Opisy punktów kontrolnych

Opisy punktów kontrolnych przygotowano w formie piktogramów i obok dla tej samej trasy w formie słownej. Można je pobrać z katalogu piktogramy. Każdy z nich zawiera (szczegółowe informacje patrz: „Broszura część ogólna”) kolejny numer punktu, kod zamieszczony na tabliczce oraz objaśnienie na jakim obiekcie w terenie stoi PK. W przypadku tras rowerowych opisy nie są potrzebne – punkty stoją przy drogach i ścieżkach, a na mapie obok numeru punktu podany jest kod.

### Wszystkie PK

▷ S1						start
100m						100m róg ogrodzenia
31						31 rozwidlenie dróg
32						32 róg ogrodzenia
33						33 rozwidlenie dróg
34						34 rozwidlenie rowów
35						35 róg granicy bkultur
36						36 górką
37						37 obniżenie
38						38 płaska mulda
39						39 pn-wsch dół
40						40 małe zagłębienie
41						41 polanka
42						42 róg granicy kultur
43						43 zakręt suchego rowu
44						44 wsch brzeg polany
45						45 płaska mulda
46						46 małe zagłębienie
47						47 pd-zach brzeg uprawy
48						48 obniżenie wsch koniec
49						49 rozwidlenie drogi i granicy kultur
50						50 rozwidlenie dróg
51						51 rozwidlenie drogi i granicy kultur
52						52 skrzyżowanie drogi i granicy kultur
53						53 róg granicy kultur
54						54 mulda
55						55 zach część obniżenia
56						56 rozwidlenie dróg
57						57 płaska górką
58						58 obniżenie
59						59 kopczyk
60						60 mulda
61						61 górką
62						62 dół
63						63 pn-zach róg uprawy
64						64 róg granicy kultur
65						65 górką
66						66 pn brzeg uprawy
67						67 rozwidlenie ścieżki i granicy kultur
68						68 rozwidlenie drogi i przecinki
69						69 droga na górcę
70						70 rozwidlenie dróg
71						71 skrzyżowanie ścieżek
72						72 skrzyżowanie ścieżek
73						73 rozwidlenie dróg
74						74 skrzyżowanie ścieżek

Pierwsza trasa 1,2 km					
▷					
1	31				
2	32				
3	33				
4	100m				
120 m					

### Pierwsza trasa 1,2 km

Start	
1.	31 rozwidlenie dróg
2.	32 róg ogrodzenia
3.	33 rozwidlenie dróg
4.	100m róg ogrodzenia
120 m do mety	

Z mapą jestem bezpieczny					
▷					
1	35				
2	36				
3	37				
4	38				
5	48				
210 m					

### Z mapą jestem bezpieczny, 1,9 km

Start	
1.	35 róg granicy bkultur
2.	36 górką
3.	37 obniżenie
4.	38 płaska mulda
5.	48 obniżenie wsch koniec
210 m do mety	

Trasa srednia 5,3 km					
▷					
1	39				
2	40				
3	41				
4	42				
5	43				
6	44				
7	45				
8	46				
9	47				
10	48				
210 m					

### Trasa srednia, 5,3 km

Start	
1.	39 pn-wsch dół
2.	40 małe zagłębienie
3.	41 polanka
4.	42 róg granicy kultur
5.	43 zakręt suchego rowu
6.	44 wsch brzeg polany
7.	45 płaska mulda
8.	46 małe zagłębienie
9.	47 pd-zach brzeg uprawy
10.	48 obniżenie wsch koniec
210 m do mety	

Trasa długa 12,5 km					
▷					
1	48				
2	44				
3	43				
4	41				
5	65				
6	55				
7	66				
8	57				
9	58				
10	59				
11	60				
12	61				
13	62				
14	63				
15	64				
16	53				
17	42				
18	40				
19	54				
20	38				
460 m					

### Trasa długa, 12,5 km

Start	
1.	48 obniżenie wsch koniec
2.	44 wsch brzeg polany
3.	43 zakręt suchego rowu
4.	41 polanka
5.	65 górką
6.	55 zach część obniżenia
7.	66 pn brzeg uprawy
8.	57 płaska górką
9.	58 obniżenie
10.	59 kopczyk
11.	60 mulda
12.	61 górką
13.	62 dół
14.	63 pn-zach róg uprawy
15.	64 róg granicy kultur
16.	53 róg granicy kultur
17.	42 róg granicy kultur
18.	40 małe zagłębienie
19.	54 mulda
20.	38 płaska mulda
460 m do mety	

## Wzory poprawnie skasowanych PK

### Pierwsza trasa

31	32	33	100m

### Mapa i teren

100 m	34	71	32	31

### Z mapą jestem bezpieczny

35	36	37	38	48

### Trasa średnia

39	40	41	42	43	44	45	46	47	48

### Trasa długa

48	44	43	41	65	55	66	57	58	59
60	61	62	63	64	53	42	40	54	38

### Trasa rowerowa krótka

31	32	33

### Trasa rowerowa średnia

31	49	50	51	52	34

### Trasa rowerowa długa

71	52	51	50	66	67	68	69	70	74
72	73	32	49	31					

Wszystkie PK

31 	32 	33 	34 	35 	36 	37 	38 	39 	40 
41 	42 	43 	44 	45 	46 	47 	48 	49 	50 
51 	52 	53 	54 	55 	56 	57 	58 	59 	60 
61 	62 	63 	64 	65 	66 	67 	68 	69 	70 
71 	72 	73 	74 	100 m 					