

TRASA Łatwa (1960m, 7 PK) START--55-32-33-53-37-36-31-FINISH

TRASA Średnia (4510, 14 PK) START-54-53-34-52-49-47-38-44-46-48-51-35-36-31-FINISH

TRASA Trudna (6200, 14 PK) START- 35-34-38-56-39-50-42-41-40-43-45-48-36-31-FINISH

TRASA EXTRA (7510, 26 PK) START-31-54-36-35-51-48-46-44-43-45-40-

42-41-39-56-50-38-47-49-52-34-53-33-32-37-55-FINISH

Tolkmicko 4 km

CESARSKIE KADYNY

skala 1 : 10 500
warstwice co 5 m



Elbląski Klub Orienteeringu - "GRYP"
przy Klubie Pukku Wsparcia Dowodzenia
www.katogryf.pl



NADLEŚNICTWO ELBLĄG



Elbląg 20 km



TOLKMICKO



POWIAT ELBLĄSKI

Biała Leśniczówka



ELBLĄG

- 49
- 48
- 47
- 46
- 45
- 44
- 43
- 42
- 41
- 40
- 39
- 38
- 37
- 36
- 35
- 34
- 33
- 32
- 31
- 50
- 51
- 52
- 53
- 54
- 55
- 56
- R1
- R2
- R3

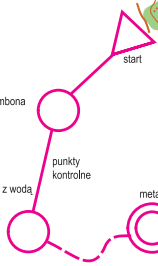
TRASA

▽	S1	×				
	31	△	△	○		
	32	×	△	○		
	33	T		○		
	34	•				
	35	○				
	36	■		○		
	37	△	△			
	38			○		
	39	•				
	40	○)			
	41	T				
	42	△	△			
	43	△	⊕	○		
	44	○				
	45	○	⋮			
	46	○				
	47	○				
	48	○		○		
	49	▽				
	50	○				

	51	∩		∩
	52	○		
	53	○		○
	54	×		○
	55	△	⊕	○
	56	∩		○

LEGENDA

- drogi asfaltowe
- droga utwardzona, droga nieutwardzona
- stara droga lub szeroka ścieżka, ścieżka
- ścieżka zarosnięta lub zanikająca, przeczinka
- linie napowietrzne niskiego i wysokiego napięcia, rurociąg
- wysoki mur, mur, zniszczony mur
- wysokie ogrodzenie, zniszczone ogrodzenie
- duży budynek, dom
- inne obiekty sztuczne, kamień graniczny lub pomnik, paśnik, ambona
- warstwica, skarpa ziemna
- górką, obniżenie, niecka, kopczyk, kopczyk podłużny
- dół, inna forma terenu, suchy rów
- wal ziemny, zniszczony wal ziemny, ryna
- ściana skalna nie do przejścia, ściana skalna do przejścia
- kamień, duży kamień, most, ostaniec skalny, jaskinia
- rzeka lub szeroki rów z wodą, wąski rów z wodą, rów okresowy z wodą
- źródło, studnia, dół z wodą, małe bagno
- bagno do przejścia, bagno nie do przejścia, wąskie bagno
- charakterystyczne drzewo, korzeń, inny obiekt roślinny
- las dobrze przebieżny
- las o utrudnionej przebieżności
- las o bardzo trudnej przebieżności
- teren otwarty, z porastającymi drzewami
- teren półotwarty, o utrudnionej przebieżności
- kierunek utrudnionej przebieżności
- porost rzadki, gęsty
- teren piaszczysty
- wyraźna granica kultur
- plynna granica kultur
- teren zabudowany
- obszar wodny
- teren podmokły
- teren nierówny, kamienisty



Koncepcja rozmieszczenia
punktów kontrolnych
i prace terenowe:
**Janina Banach, Krzysztof Banach
Bolesław Czechowski**



2020 - 046 - 2704 - WIM	
Współwydawca: Warmińsko - Mazurski Okręgowy Związek Biegu na Orientację i Radioorientacji Sportowej	
Redaktor: Bolesław Czechowski	
Prace terenowe, kreślenie, ościad: maj - czerwiec 2020 Jarosław Bartzczak	
2002-Jan Szepełak, Jarosław Bartzczak	
Opracowanie graficzne: Jarosław Bartzczak Kazimierz Szulżycki	
LIDAR	