

# XV Turystyczny Rajd na Orientację im. Maćka Ostrowskiego

## „Jesień Idzie 2010”

### 06.11.2010 Lasy Celestynowskie



#### Trasa TZ etap II „Geodezyjna obsesja”

Długość trasy: **2 550 m**    Limit czasu: **80 min + 20 min**    Skala szkicu: ok. 1 : 5 000

**Kolejność** potwierdzania punktów **obowiązkowa** (1, 2, 3, 4, LOP(2), 5, 6, 7, 8, 9, 10)

Niezbyt doświadczony geodeta poszedł w teren. Miał do przebycia trasę narysowaną na szkicu. Dla każdego punktu (oprócz linii obowiązkowego przejścia) wykonał opis topograficzny, ale niestety nie zabrał ze sobą żadnego specjalistycznego sprzętu. Żeby nie być do tyłu z robotą, siedząc już w domu dopasował miejsca z opisów topograficznych do mapy.

**Na mapie pomierzył kąty oraz odległości pomiędzy punktami i wartości wpisał na opisy topograficzne.** Dodatkowo wyznaczył sobie **azymut ze startu na punkt 1 co wpisał na opis topograficzny Startu/Mety.**

No, teraz zostało już tylko wyznaczenie współrzędnych... Ale to już zostawmy nieszczęsnemu geodecie!

#### Zadanie uczestnika:

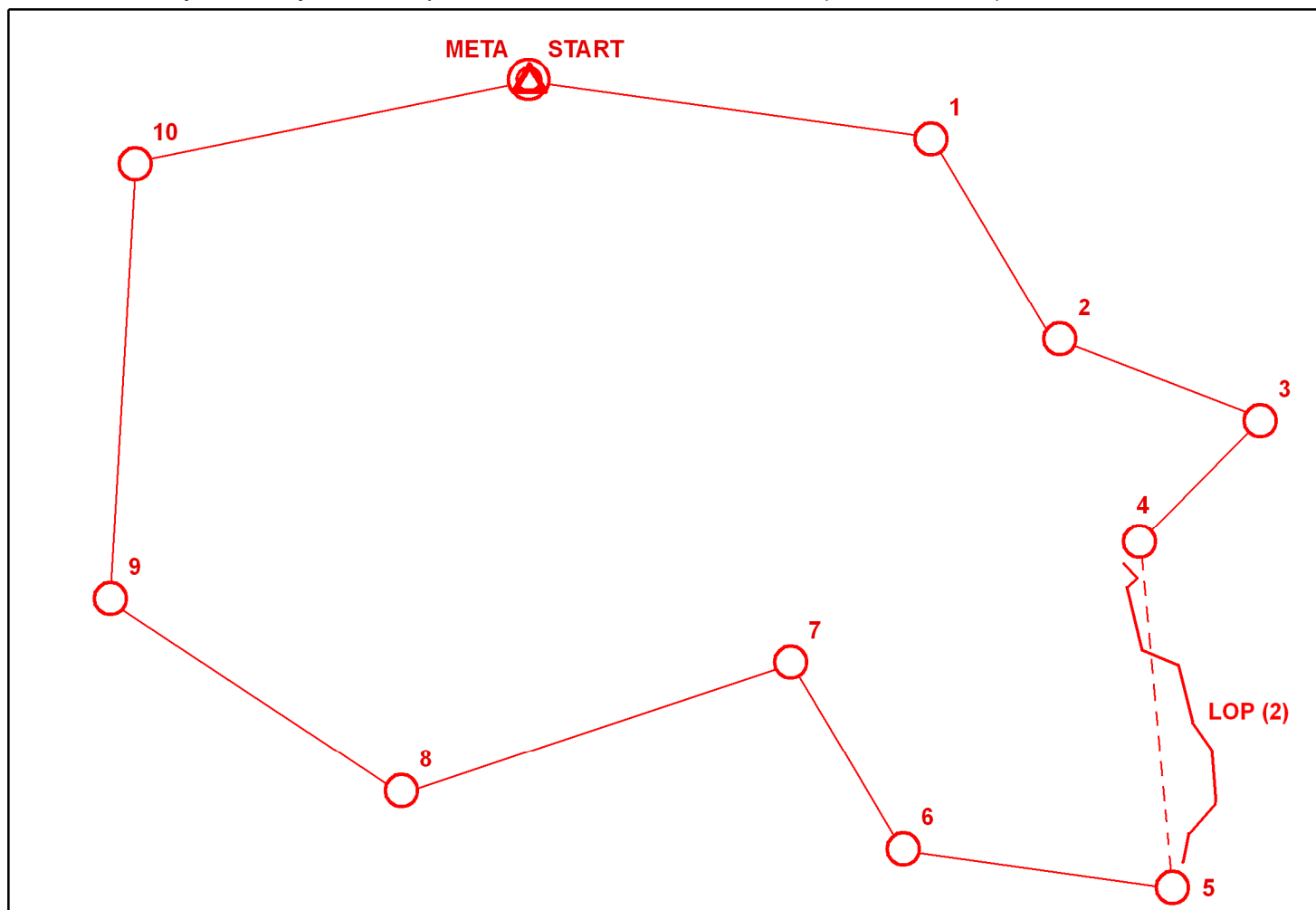
1. Pokonać trasę pokazaną na szkicu potwierdzając kolejne punkty zaznaczone na opisach topograficznych oraz 2 punkty z Linii Obowiązkowego Przejścia.
2. Podać nazwę ścieżki, po której biegnie Linia Obowiązkowego Przejścia.
3. Podać wartość obliczonego azymutu z punktu 7 na punkt 8.

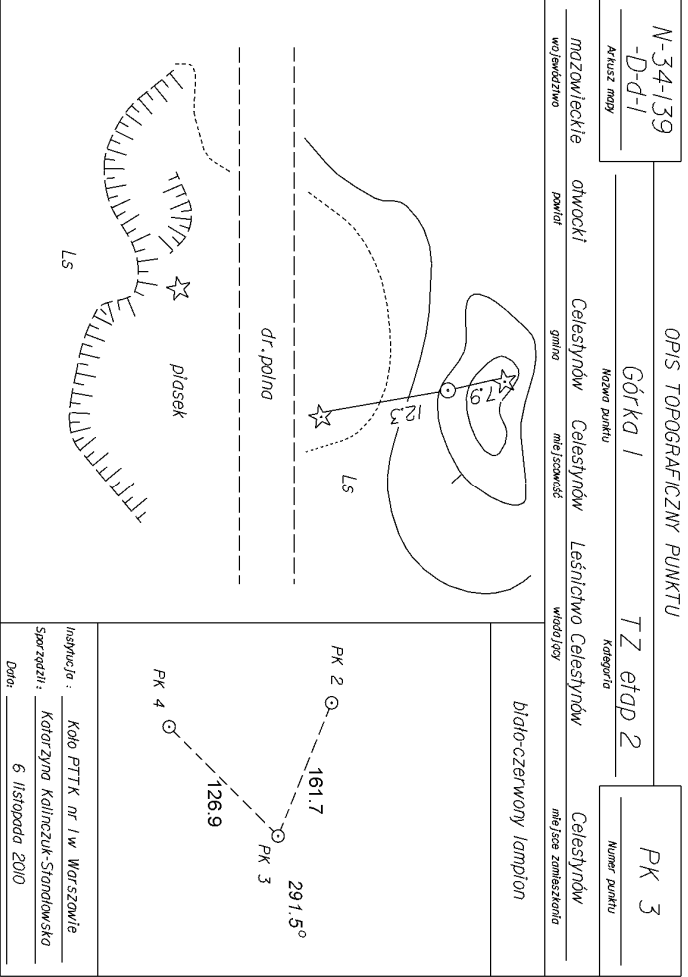
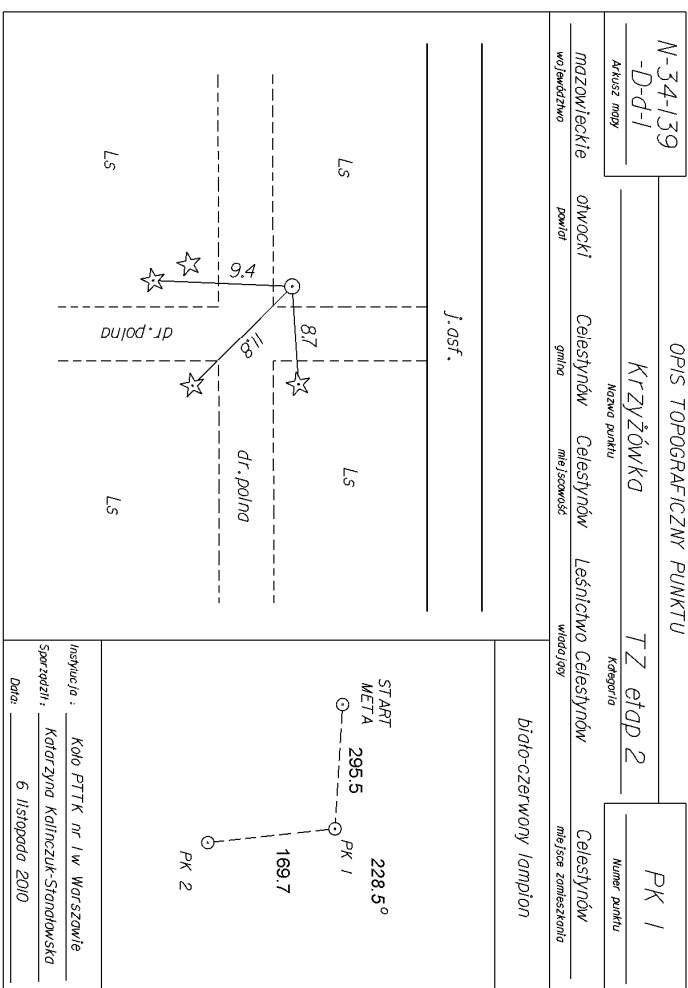
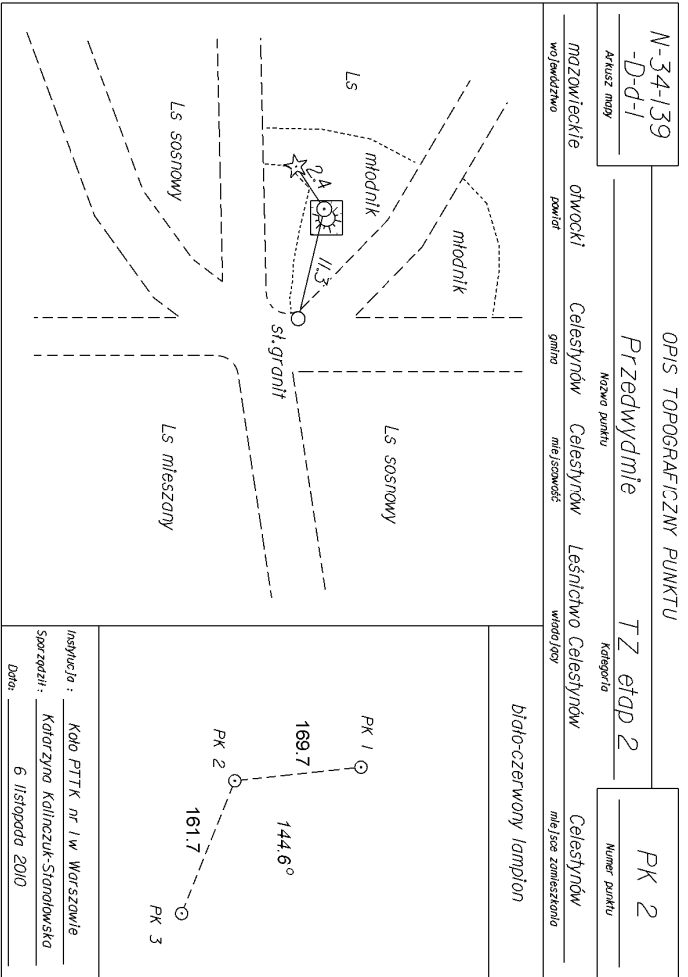
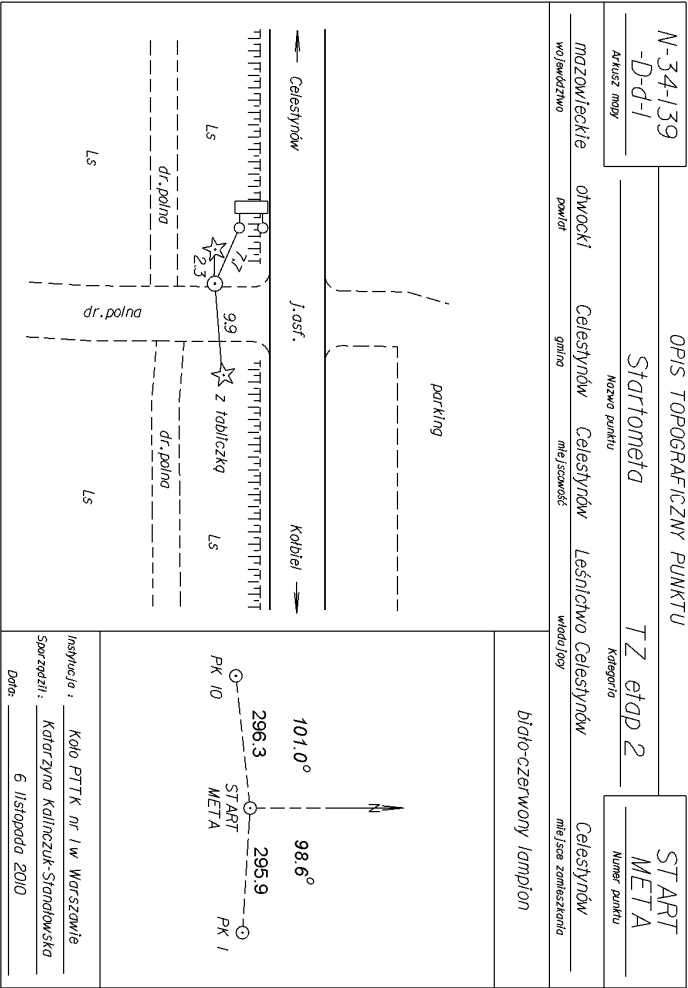
#### Informacje dodatkowe:

Opisy topograficzne nie są zorientowane z północą i nie są rysowane w skali. Kilka oznaczeń:

⊙ - punkt    ☆ - drzewo iglaste    ☼ - drzewo liściaste    ∇|∇ - skarpa

Budowniczy: Katarzyna 'Nietoperek' Kalinczuk-Stanałowska (OInO 1/2005)





**N-34-139**  
**-D-d-1**  
Aktusz mapy

**OPIS TOPOGRAFI CZNY PUNKTU**

**Mazowieckie**    **otwocki**    **Celestynów**    **Celestynów**    **Leśnictwo Celestynów**

województwo    powiat    gmina    miejscowość    wydajny

**Górka II**    **TZ etap 2**

Kategoria    Numer punktu

**Ls sosnowy**

dr. polna płasek

22.0

15.5

8.6

plech

LOP

**Ls sosnowy**

PK 3

126.9

PK 4

129.2°

257.9

PK 5

**budo-czerwony lampion**

**Celestynów**

miejsc. zamieszkała

**Instrukcja :**    **Kolory PTTK nr 1 w Warszawie**

**Sporządził :**    **Katarzyna Kallinczuk-Stanowska**

**Data :**    **6 listopada 2010**

**Wzrost punktu**

N-34-139 -D-d-1 Arkusz masy		OPIS TOPOGRAFICZNY PUNKTU Parking TŻ etap 2		PK 5 Numer punktu
Można punkt wzmocnienie	otwoki powiat	Celestynów gmina	Celestynów miejscowość	Celestynów miejscowość
dr. utwardzona		dr. utwardzona		
parking		parking		
Inicjała : Sporządził : Data :		Kolor PTTK nr 1 w Warszawie Kolor żółty Koloryżuk-Słoneczko 6 listopada 2010		
PK 4 257.9 PK 5 286.5° PK 6 200.7		białoczerwony lampon		

N-34-139 -D-d-I Arkusz mapy		OPIS TOPOGRAFYCZNY PUNKTU Zakręt		Nazwa punktu TŻ etap 2		PK 6	
mazowieckie województwo		powiat Celestynów gmina		Celestynów miejscowość		Celestynów miejscowość	
						białe-czerwony lampion	
Instrukcja : Kolo PTTK nr 1 w Warszawie Sporządził : Katarzyna Kołłniczek-Siarcłowska Data : 6 listopada 2010							

N-34/39 -D-d-I Artuz mpy		OPIS TOPOGRAFICZNY PUNKTU Krzyżówka II T2 etap 2		PK 7
Maziwieckie województwo		otwocki powiat		Numer punktu
Celestynów gmina		Celestynów miejscowość		Celestynów miejscowość
dr. utwardzona		Celestynów wódz		Celestynów miejscowość
LS		LS		białoczerwony lampion
Centrum Edukacji Lesnej		PK 8 300.9 104.1° PK 7 161.0 PK 6		Instrukcja : Sporządził : Data :
Kolo PTTK nr 1 w Warszawie Katarzyna Kallinczuk-Sionikowska 6 listopada 2010		PK 7 300.9 104.1° PK 6		Kolo PTTK nr 1 w Warszawie Katarzyna Kallinczuk-Sionikowska 6 listopada 2010

OPIS TOPOGRAFICZNY PUNKTU				PK 8	
N-34/39 -D-d-1		Krzyżówka III		T Z etap 2	
Arkusze mapy		Nazwa punktu		Kategoria	
możowickie		otwocki	Celestynów	Celestynów	Celestynów
województwo		powiat	gmina	miłośność	miłośność
		wielkość		wielkość	
				biało-czerwony lampion	
Instytucja : Kolo PTTK nr 1 w Warszawie				Sporządził : Katarzyna Kallinczuk-Stanowska	
Data : 6 listopada 2010					

OPIS TOPOGRAFICZNY PUNKTU				PK 10	
N-34/39 -D-d-1		Przecinka		T Z etap 2	
Arkusze mapy		Nazwa punktu		Kategoria	
możowickie		otwocki	Celestynów	Celestynów	Celestynów
województwo		powiat	gmina	miłośność	miłośność
		wielkość		wielkość	
				biało-czerwony lampion	
Instytucja : Kolo PTTK nr 1 w Warszawie				Sporządził : Katarzyna Kallinczuk-Stanowska	
Data : 6 listopada 2010					

OPIS TOPOGRAFICZNY PUNKTU				PK 9	
N-34/39 -D-d-1		Mostek		T Z etap 2	
Arkusze mapy		Nazwa punktu		Kategoria	
możowickie		otwocki	Celestynów	Celestynów	Celestynów
województwo		powiat	gmina	miłośność	miłośność
		wielkość		wielkość	
				biało-czerwony lampion	
Instytucja : Kolo PTTK nr 1 w Warszawie				Sporządził : Katarzyna Kallinczuk-Stanowska	
Data : 6 listopada 2010					