

Kalisz, dnia 15 czerwca 1999 roku.

**Europejska Grupa Konsultacyjna  
Systemów Geo-Informacyjnych  
ECOGIS Sp. z o.o.**

ul. Jana Sengera „Cichego” 3/21  
02-790 Warszawa

**OŚWIADCZENIE**

Wydział Rozwoju Miasta Urzędu Miejskiego w Kaliszu, zgodnie z prośbą **Europejskiej Grupy Konsultacyjnej Systemów Geo-Informacyjnych ECOGIS Sp. z o.o.** z siedzibą w Warszawie informuje, że realizowała ona dla Miasta Kalisza zadanie p.n. „Opracowanie mapy numerycznej Kalisza”.

Opracowanie mapy numerycznej objęło następujące prace:

- 1) Wprowadzenie punktów poziomej osnowy geodezyjnej.
- 2) Wprowadzenie współrzędnych punktów załamania granicy administracyjnej miasta Kalisza oraz współrzędnych punktów załamania granic obszarów ewidencyjnych.
- 3) Obliczenie metodą analityczną:
  - ◆ współrzędnych punktów załamania granic działek (punktów granicznych),
  - ◆ współrzędnych punktów załamania konturów budynków (narożniki budynków),
  - ◆ współrzędnych punktów przebiegu sieci uzbrojenia terenu (dla części sieci).
- 4) Skanowanie mapy zasadniczej miasta Kalisza w skali 1:500 i 1:1000.
- 5) Kalibrację plików rastrowych.
- 6) Wektoryzację i digitalizację z materiału zeskanowanego pozostałej treści mapy zasadniczej, tj.:

a) ogrodzenie trwałe,	m) woda stojąca,
b) brama w ogrodzeniu,	n) wał ochronny - grobla,
c) cieplarnia, szklarnia,	o) zapora, jaz, śluza,
d) komin fabryczny,	p) most trwały,
e) wiatraki,	r) most drewniany,
f) wieża,	s) studnia, studnia głębinowa,
g) szalet publiczny,	t) fontanna,
h) krawężnik,	u) skarpa, wawóz,
i) krawędź jezdni trwałej,	w) trawnik, zakrzewienie, park,
j) przejazd podziemny,	y) ogród działkowy,
k) przepust,	z) stadion,
l) drzewa,	ż) pomniki, cmentarze,
l) rzeka, strumień,	z) figury, krzyże przydrożne.
- 7) Digitalizację matryc map ewidencyjnych w skali 1:1000 i 1:5000 w zakresie konturów klas bonitacyjnych i użytków gruntowych.

Obowiązującym formatem dla prowadzenia graficznego zasobu geodezyjno-kartograficznego w Miejskim Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kaliszu jest GEO INFO, stąd materiały będące przedmiotem prac zostały przekazane przez Wykonawcę zadania w tym formacie.

Zadanie objęło całe miasto (ca 5530ha ) i zostało zakończone w lutym 1999 roku.

NACZELNIK WYDZIAŁU  
  
Marek Janek Członek UM