



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**INWENTARYZACJA PUNKTÓW, OPRACOWANIE PROJEKTU MODERNIZACJI
SZCZEGÓŁOWEJ OSNOWY POZIOMEJ 3 KLASY NA TERENIE GMINY KUŚLIN, POWIAT
NOWOTOMYSKI, WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE**

I. Dane ogólne.

Jednostka ewidencyjna: Kuślin– obszar wiejski

Numer statystyczny: 301501_2

Powierzchnia jednostki ewidencyjnej: 10579 ha

Ilość obrębów ewidencyjnych: 11

Ilość działek ewidencyjnych: 6675 szt.

Ilość arkuszy mapy ewidencyjnej: 37 szt.

Ilość jednostek rejestrowych: 2791 szt.

Ilość punktów do inwentaryzacji:

I klasy – 2

II klasy – 7

III klasy – 79

poza klasowych - 1830

Podział na obręby ewidencyjne

Obręb	Powierzchnia obrębu (ha)
0001 Chraplewo	921
0002 Dąbrowa	634
0003 Dąbrowa Nowa	214
0004 Głuponie	922
0005 Kuślin	996
0006 Michorzewko	736
0007 Michorzewo	1107



0008 Śliwno	1402
0009 Trzcianka	660
0010 Turkowo	805
0011 Wąsowo	2182

Obiekt położony jest na 5 arkuszach mapy w skali 1:10 000 w następujących sekcjach:

422.213, 422.231, 422.233, 422.144, 422.142.

II. Cel i zakres opracowania

1 Zakres prac geodezyjnych:

- a. inwentaryzacja wszystkich punktów szczegółowej osnowy poziomej,
- b. analiza rozmieszczenia i stanu istniejących punktów, określenie miejsc, dla których konieczne jest odtworzenie punktów, gdzie należy osnowę wznowić oraz obszarów, gdzie należy zaprojektować nowe punkty oraz określenie możliwości adaptacji archiwalnych pomiarów i włączenia ich do wyrównania modernizowanej sieci;
- c. wywiad terenowy dla punktów adoptowanych i nowoprojektowanych.
- d. pomiar kontrolny położenia istniejących punktów – metodą RTN
- e. opracowanie projektu technicznego szczegółowej osnowy poziomej;
- f. realizacja projektu technicznego modernizacji dla 130 - 180 punktów położonych we wskazanych miejscach przez zamawiającego w tym:
 - odtworzenie znaków naziemnych zniszczonych punktów na podstawie zachowanych znaków podziemnych, poboczników lub miar od sąsiednich punktów,
 - stabilizacja nowych lub wznowionych punktów,
pomiar metodą statyczną GPS,
 - obliczenie współrzędnych i wysokości w państwowym systemie odniesień przestrzennych,
 - sporządzenie opisów topograficznych,
 - zawiadomienie o umieszczeniu punktów,



- wykonanie plików wsadowych zgodnie z uzgodnieniami z PODGiK.
- g. wykonanie dokumentacji zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów.

2 Podstawowe dane o obiekcie

Obszar opracowania, inwentaryzacji i projektu szczegółowej osnowy poziomej: teren gminy Kuślin, powiat nowotomyski.

Szczegółowa osnowa pozioma została założona w latach 1996 w związku z budową autostrady „A-2”.

W związku z wejściem w życie nowego rozporządzenia dotyczącego osnów (Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 14 lutego 2012 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. z 2012 r. poz.352) należy je dostosować do nowych wymogów prawnych i technicznych .

z up. STAROSTY


mgr inż. Piotr Szymkowiak
GEODETA POWIATOWY