

WARUNKI TECHNICZNE

PRZELICZENIA SZCZEGÓŁOWEJ OSNOWY POZIOMEJ III KLASY I OSNOWY POMIAROWEJ Z UKŁADU „1965” NA PAŃSTWOWY UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH PŁASKICH „2000” ORAZ AKTUALIZACJI POWIATOWEJ BAZY OSNÓW PROWADZONEJ W PROGRAMIE BANK OSNÓW W WERSJI 2.01 DLA WINDOWS

1. Charakterystyka przedmiotu zamówienia:
 - obszar opracowania – 106462 ha,
 - ilość punktów osnowy poziomej w powiatowej bazie osnów: I klasy – 40, II klasy – 390, III klasy – 4668, pomiarowej – 11057,
 - oprogramowanie w którym prowadzona jest numeryczna baza osnów – Bank Osnów v.2.01, „GEOBID”, Chorzów,
2. Przeliczenie szczegółowej osnowy poziomej III klasy i osnowy pomiarowej z układu „1965” na państwowy układ współrzędnych płaskich „2000” oraz opracowanie dokumentacji technicznej zostanie zrealizowane na podstawie wytycznych technicznych stanowiących załącznik nr 2 do SIWZ. Przeliczenie osnowy nastąpi metodą transformacji w oparciu o punkty osnowy poziomej I – II klasy uprzednio przeliczone przez CODGiK,
3. Realizacja zamówienia obejmie aktualizację udostępnionej do przeliczenia powiatowej bazy osnów, prowadzonej w oprogramowaniu Bank Osnów w wersji 2.01 dla Windows,
4. Przeliczeniu będą podlegały punkty osnowy poziomej w układzie „1965” zapisane w układzie 1 bazy osnów,
5. Przeliczone na układ „2000” współrzędne punktów osnowy I, II, III klasy i osnowy pomiarowej zostaną zapisane w układzie 3 bazy osnów tak, aby każdy punkt osnowy posiadał dwa komplety współrzędnych: „1965” (układ1) i „2000” (układ3). Współrzędne oraz numery punktów osnowy poziomej I-II klasy zostaną wprowadzone z dokumentacji technicznej CODGiK. Pole ‘_uklad3’ dla przeliczonych punktów osnowy będzie przyjmowało wartość w postaci cyfry 2,
6. W przypadku zmiany numeru punktu osnowy poziomej I-II klasy, jego dotychczasowy numer zostanie zapisany w polu ‘Nazwa’ bazy osnów,
7. Zostanie zapewniona autoryzacja aktualizacji danych w bazie osnów,
8. Zaktualizowana baza osnów zostanie przekazana zamawiającemu w formacie programu Bank Osnów v.2.01 na nośnikach jednorazowego zapisu DVD w dwóch egzemplarzach,
9. Zamówienie będzie przeprowadzone z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawnych i standardów technicznych obowiązujących w geodezji i kartografii,
10. Sprawy wymagające uzgodnienia oraz odstępstwa od niniejszych warunków będą uzgadniane na bieżąco ze zleceniodawcą z zachowaniem formy pisemnej.

Z up. Starosty
mgr inż. Andrzej Jurecki
Dyrektor Wydziału Geodezji, Kartografii
i Inżynierii Wodnej i Melioracji
06-200 Maków Maz.