

POZYSKIWANIE INFORMACJI Z AUTOCADA:
 ODLEG_DIST, POLE_AREA, ID_IDPOINT
 (współrzędne),
 LISTA_LIST, STAN_STATUS, CZAS_TIME

Uwaga!
 Współrzędne geodezyjne należy
 zamienić na układ matematyczny
 AutoCADA - zamienić X na Y:
 $X_a=Y_g$; $Y_a=X_g$

granica użytku

o Granicznik - warstwa GRT
 kółko średnica 0,8, grubość linii 0,13

o Użytek - warstwa GPU

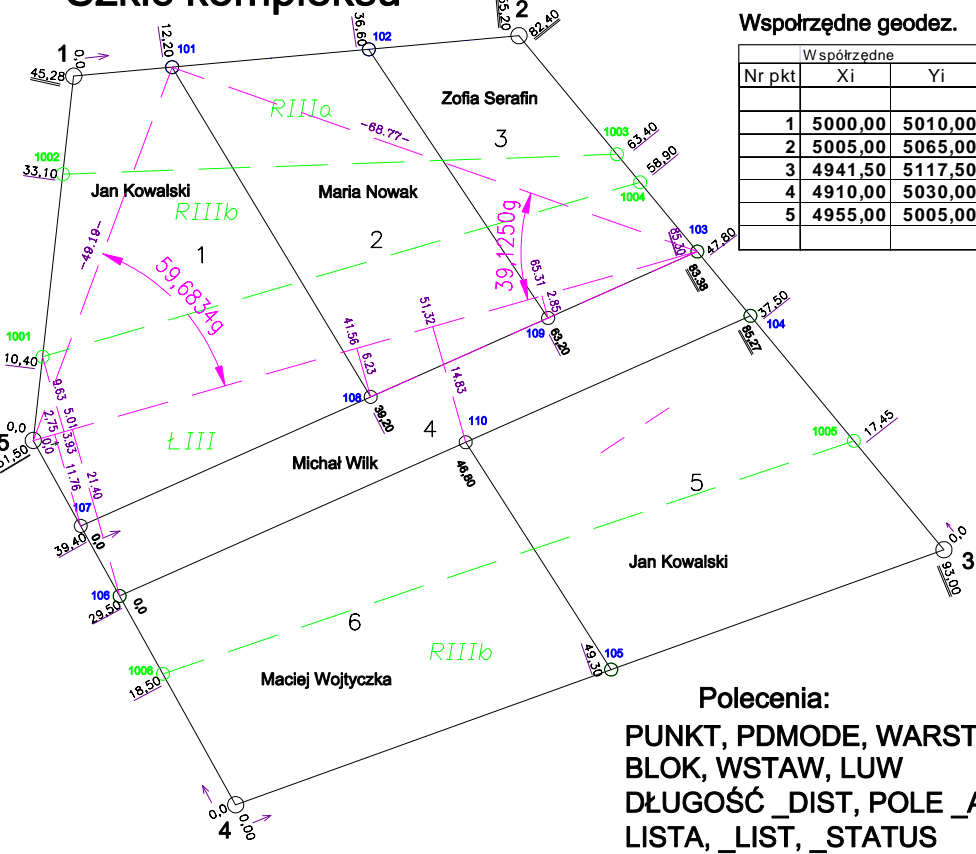
Linia : RODZLIN: uzytek -- A,0,7,-0,7,0,7; grubość 0,13, wysokość tekstu 1.8

o OSM osnowa pomiarowa średnica 1

o OSP osnowa szczegółowa średnica 2

o GRT - granicznik średnica 0.8

Szkic kompleksu



Definicja rodzaju linii UZYTKI

rodzlin

Rodzaj linii: ? aby

wyświetlić/Definiuj/Wczytaj/Ustal: d

Nazwa dla nowego rodzaju linii: uzytki

Opis rodzaju linii: Uzytki - - -

Definicja rodzaju linii (liczby dodatnie dla linii, ujemne dla przerw):

A,0,7,-0,7,0,7

Zadania

1. Utworzyć odpowiednie warstwy: OSP, OSM, GRT, GRANICE, UZYTKI. Punkty będą na warstwach: 1-5 na warstwie OSP, 101-110 na OSM, od 1000 na GRT.
 - 1a. Wprowadzić punkty podstawowe o współrzędnych geodezyjnych: 1-5 na warstwie OSP: Polecenia: PUNKT, POINT - uwzględnić PDMODE w układzie matematycznym AutoCADA - zamiana Xg na Ya i odwrotnie.
 2. Utworzyć w.w. bloki do oznaczenia punktów (BLOK)
 2. Zdefiniować linię UZYTEK (Polecenie RODZLIN).
 - Narysować linie osnowy podstawowej - kompleksu - LINIA.
 3. Wykreslić punkty osnowy pomiarowych, punkty graniczne, działki, użytki przechodząc na układ lokalny linii (LUW_UCS).
 4. Wyznaczyć współrzędne punktów w układzie globalnym (ID).
 6. Ustalić jednostki JEDN. Wyznaczyć długości i kąty kierunkowe odcinków - DŁUG_DIST, LISTA, LIST.
 5. Wyznaczyć pola: kompleksu, działek, użytków (POLE_AREA).
- Wyniki kopiować z historii pracy AutoCADA (F2) i wprowadzić do Excela.
6. Sprawdzić obliczenie w Excelu.

Polecenia:

PUNKT, PDMODE, WARSTWA, JEDN_UNITS
 BLOK, WSTAW, LUW
 DŁUGOŚĆ_DIST, POLE_AREA, ID,
 LISTA, LIST, _STATUS

Granice

<5000.0000,4900.0000>

<5200.0000,5050.0000>