


## Zarządzanie projektem

Uruchamia okno zarządzania projektami

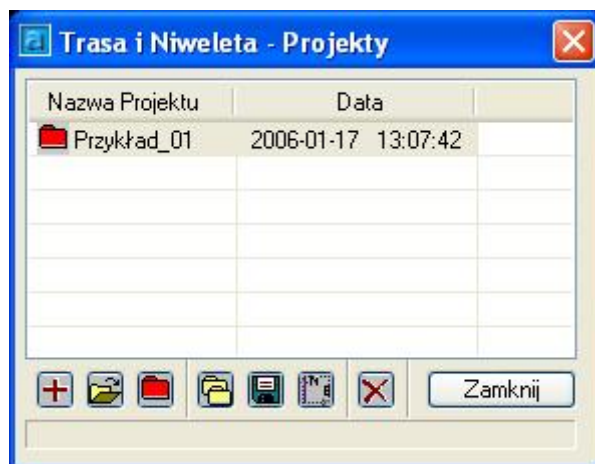
Ikona: 

Polecenie: **TNZARZ**

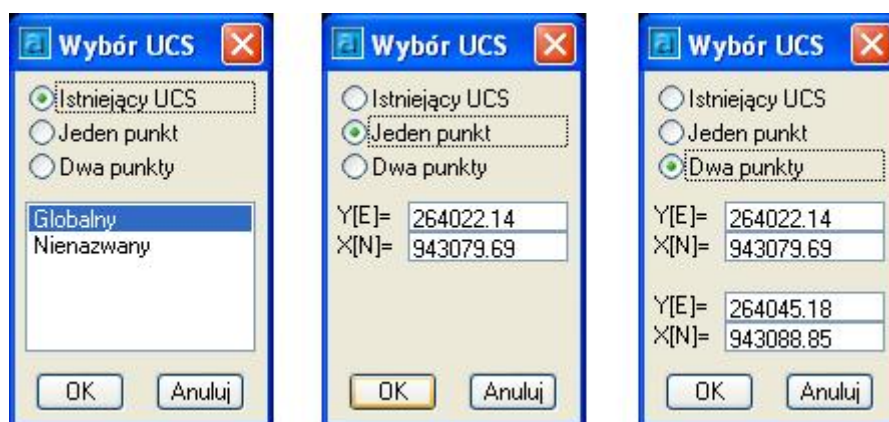
Menu: BstDrogi | Zarządzanie projektami

Polecenie uruchamia okno dialogowe **Zarządzanie projektami**, w którym użytkownik może:

- tworzyć, otwierać i usuwać projekty,
- ustawiać dany projekt jako aktualny,
- importować dane ze wskazanego projektu,
- zmieniać nazwę projektu
- definiować układ geodezyjny dla wskazanego projektu






Rys. 1. Okno dialogowe Zarządzanie projektami

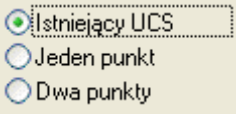
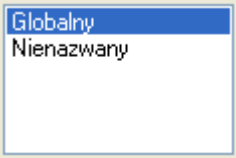
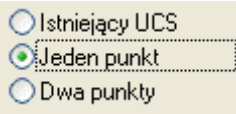


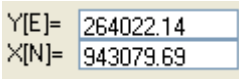
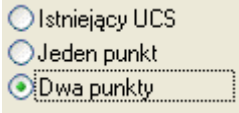
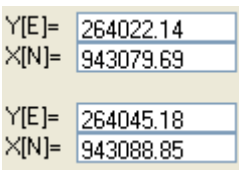


Rys. 2. Okno dialogowe Wybór UCS – trzy warianty

## Opis okna Zarządzanie projektami

Wycinek	Opis
	Lista zawierająca nazwy projektów, które znajdują się w aktualnym rysunku (dwg) oraz informacje o datach ostatnich modyfikacji. Nazwa projektu odpowiada nazwie pliku (tnd), w którym przechowywane są informacje o trasie i niwelecie drogi. Projekt podświetlony na czerwono jest w danej chwili aktualny.
	Tworzenie nowego projektu. Użytkownik musi podać nazwę projektu (nazwę pliku tnd) a następnie zdefiniować układ współrzędnych geodezyjnych. W wyniku tych czynności dane nowego projektu zostaną zapisane w pliku (tnd) i w rysunku (dwg), a na liście projektów pojawi się nowa pozycja.
	Otwarcie istniejącego projektu. Użytkownik musi wskazać plik (tnd), który chce otworzyć. W wyniku tej czynności dane otwieranego projektu zostaną dodane do rysunku (dwg) i na liście z nazwami projektów pojawi się nowa pozycja. Polecenie ma zastosowanie w przypadku, gdy projekt został stworzony wcześniej w innym rysunku (dwg).
	Ustawienie zaznaczonego na liście projektu jako aktualnego (projekt aktualny jest to projekt, nad którym chcemy w danej chwili pracować).
	Import danych z wybranego pliku (tnd) do zaznaczonego na liście projektu. Dane importowane są w dwa miejsca: do pliku zaznaczonego projektu (tnd) i bieżącego rysunku (dwg).
	Zmienia nazwę projektu. Zmieniana jest nazwa pliku (tnd) i nazwa projektu w aktualnym rysunku (dwg). Jeżeli dany projekt znajduje się jeszcze w innych rysunkach (dwg) po otwarciu tych rysunków trzeba wskazać nowy plik projektu (tnd).
	Zdefiniowanie układu geodezyjnego dla zaznaczonego na liście projektu. Po kliknięciu pojawia się okno dialogowe <b>Wybór UCS</b> .
	Usuwa zaznaczony na liście projekt. Z danym projektem związane są trzy elementy: plik projektu (tnd), dane zapisane w rysunku (dwg) oraz narysowane widoki. Użytkownik może sam zdecydować, co chce usunąć.
	Zamknięcie okna dialogowego.
	Pasek podpowiedzi.

## Opis okna Wybór UCS

Wycinek	Opis
	Zdefiniowanie układu geodezyjnego na podstawie układu współrzędnych istniejącego w rysunku (dwg).
	Lista układów współrzędnych zdefiniowanych w rysunku (dwg).
	Zdefiniowanie układu geodezyjnego na podstawie jednego punktu. Wpisujemy współrzędne tego punktu a następnie pokazujemy go w rysunku (dwg). Dzięki jednemu punktowi możliwa jest jedynie translacja, dlatego w tym przypadku mapa musi być tak zorientowana, że kierunek północny pokrywa się z osią Y globalnego układu współrzędnych.

Wycinek	Opis
 <p>Y[E]= 264022.14 X[N]= 943079.69</p>	Współrzędne geodezyjne jednego znanego punktu na mapie.
 <p><input type="radio"/> Istniejący UCS <input type="radio"/> Jeden punkt <input checked="" type="radio"/> Dwa punkty</p>	Zdefiniowanie układu geodezyjnego na podstawie dwóch punktów. Wpisujemy współrzędne tych punktów a następnie pokazujemy je w rysunku (dwg). Dzięki dwóm punktom możliwa jest translacja i rotacja.
 <p>Y[E]= 264022.14 X[N]= 943079.69  Y[E]= 264045.18 X[N]= 943088.85</p>	Współrzędne geodezyjne dwóch znanych punktów na mapie.
	Akceptacja zmian i zamknięcie okna.
	Anulowanie zmian i zamknięcie okna.