


Poszerzenia i poprzeczki

Pozwala na wygenerowanie poszerzeń

Ikona: 

Polecenie: **POSZ**

Menu: BstDrogi | Poszerzenia i poprzeczki

Polecenie pobiera od użytkownika krzywą (oś trasy) i wyświetla okno dialogowe **Poszerzenie**. W centralnej części okna znajduje się lista z kolejnymi poprzeczkami a obok cała paleta narzędzi do jej tworzenia i modyfikacji.

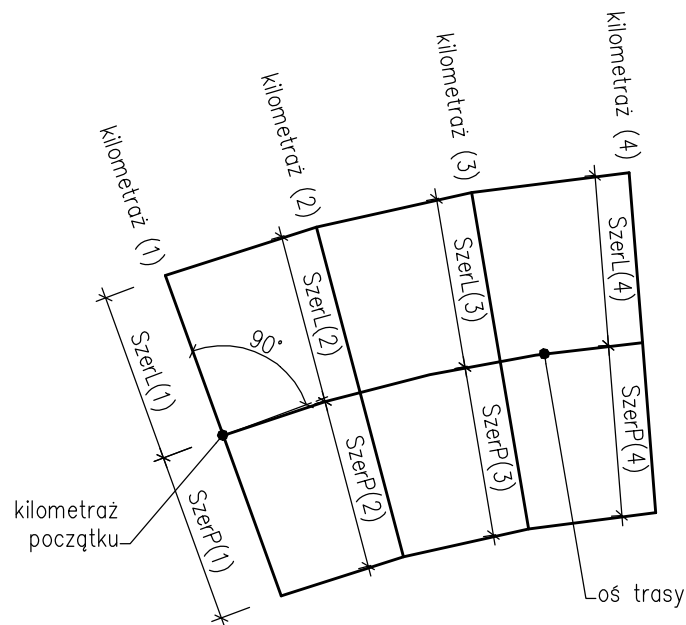
Lista z danymi składa się z trzech kolumn:

- kilometrą (lokalizacja przekroju na długości krzywej)
- szerokość poszerzenia z lewej strony SzerL
- szerokość poszerzenia z prawej strony SzerP

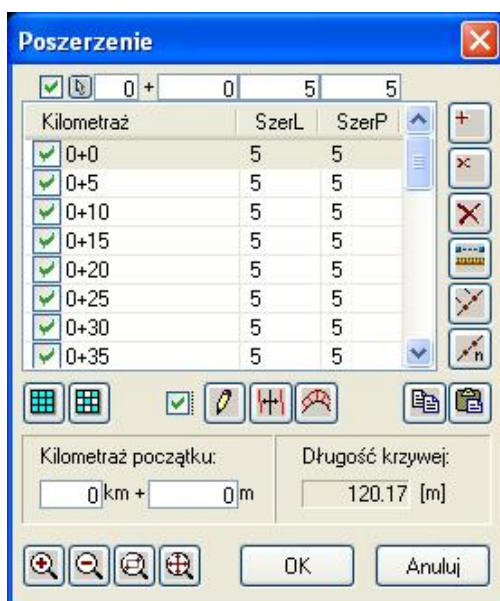
Lista z danymi może zostać przygotowana w arkuszu kalkulacyjnym a następnie wklejona do okienka

(przycisk ).

Szerokość poszerzenia mierzona jest zawsze prostopadłe do krzywej w danym punkcie.



Rys. 1. Oznaczenia



Rys. 2. Poszerzenie

Opis okna Poszerzenie

Wycinek

Opis

Kilometraż	SzerL	SzerP
<input checked="" type="checkbox"/> 0+0	5	5
<input checked="" type="checkbox"/> 0+5	5	5
<input checked="" type="checkbox"/> 0+10	5	5
<input checked="" type="checkbox"/> 0+15	5	5
<input checked="" type="checkbox"/> 0+20	5	5
<input checked="" type="checkbox"/> 0+25	5	5
<input checked="" type="checkbox"/> 0+30	5	5
<input checked="" type="checkbox"/> 0+35	5	5

Lista z danymi potrzebna do narysowania poszerzenia.

<input checked="" type="checkbox"/>	0 +	0	5	5
-------------------------------------	-----	---	---	---

Powyżej listy z danymi znajduje się grupa kontrolki służąca do dodawania i modyfikacji wierszy listy.



Dodanie nowego wiersza (poprzeczki) do listy.



Usunięcie zaznaczonego wiersza (poprzeczki) z listy.



Usunięcie wszystkich poprzeczek z listy – wyczyszczenie całej listy.



Ustalenie jednakowej szerokości dla wszystkich poprzeczek



Podział krzywej na odcinki o zadanej długości.



Podział krzywej na skończoną liczbę odcinków.



Zaznaczenie wszystkich elementów na liście. Tylko zaznaczone elementy są rysowane.





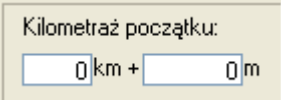
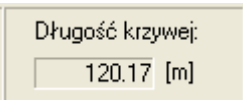


Odwrócenie zaznaczenia na liście.

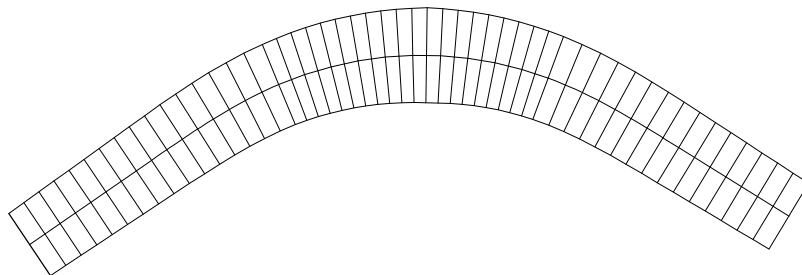


Przycisk przerysowania. Jeżeli kontrolka obok przycisku jest zaznaczona przerysowanie odbywa się na bieżąco.



Zamiana szerokości lewych z prawymi.

Wycinek	Opis
	Zmiana zakresu rysowania. Możliwe są trzy przypadki: <ol style="list-style-type: none">1) rysowane są same poprzeczki2) rysowane są same odsunięte krzywe3) rysowane są i poprzeczni i linie
	Skopiowanie zawartości listy do schowka. Wklejenie zawartości schowka na listę (dane w schowku muszą mieć odpowiedni format). Narzędzia bardzo przydatne w przypadku gdy dane przygotowywane są w arkuszu kalkulacyjnym.
	Kilometrą początku wskazanej krzywej.
	Długość wskazanej krzywej.
	Zoom.
	Akceptacja lub anulowanie polecenia.



Rys. 3. *Przykład gotowego rysunku – poszerzenie na łuku z krzywymi przejściowymi*