

# Profil Koordynator

Wersja 8

.0.0.7

2014

Spis treści:

Graficzny wykaz skrótów 3

Sekcje podkładki 5

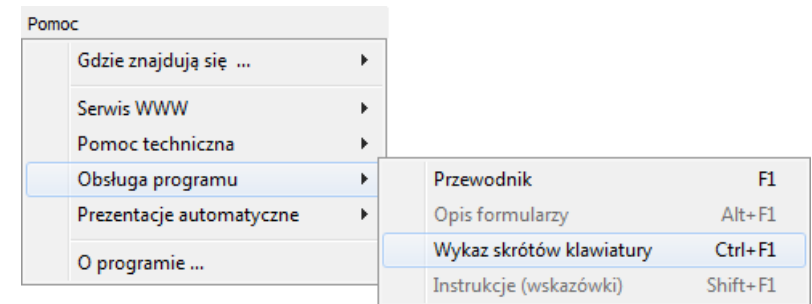
- Wprowadzenie 7
- Obsługa 8
- Nawigacja 9
- Tabele... 10
- Funkcje F1... 11
- Widok 11
- Edycja 12
- Pozostałe skróty 13

Tabelaryczny wykaz skrótów 14


### Graficzny wykaz skrótów klawiatury

Zamieszczony podgląd widoczny jest w programie po wybraniu w menu Pomoc > Obsługa programu > Wykaz skrótów klawiatury oraz poprzez kombinację klawiszy <Ctrl+F1>.

**Uwaga:** W jednym przypadku występuje kombinacja <Shift+Ctrl...>, która może wywoływać skutek, na jaki pozwala system operacyjny, np. zamiana klawiatury narodowej (ale tylko w przypadku rezygnacji z naciśnięcia trzeciego klawisza).



# Profil Koordynator 8



(32) 238 20 09  
(32) 238 83 82  
www.epi-graf.pl

<b>Ctrl</b> PLIK <b>N</b> Nowy <b>O</b> Otwórz <b>S</b> Zapisz	<b>Ctrl</b> MAPA <b>M</b> Odczyt <b>&lt;</b> Wygaszenie <b>&gt;</b> Pogrubienie	<b>Ctrl</b> IMPORT <b>T</b> Trasa <b>L</b> Warstwy <b>I</b> Dane z DXF	<b>Ctrl</b> AUDYT <b>W</b> Weryfikacja danych <b>K</b> Kontrola wartości <b>D</b> Diagnostyka tematu	<b>Ctrl</b> PROJEKT <b>~</b> Konfiguracja <b>Q</b> Statystyka (profil) <b>F</b> Wyszukaj (punkt, profil, obiekt)	<b>Ctrl</b> WYNIKI <b>E</b> Eksport <b>P</b> Drukarka <b>G</b> Generator	<b>RYSUNEK</b> <b>F9</b> SNAP (DXF) <b>F10</b> Pomiar XY, odległość <b>F11</b> Informacje spadki, odległości <b>F12</b> Pokaż bieżący punkt trasy	<b>Shift</b> RZUTNIA <b>F9</b> Plan <b>F10</b> Schemat <b>F11</b> Profil <b>F12</b>
<b>Shift</b> USTAWIENIA <b>F1</b> Instrukcje (wskazówki) <b>F2</b> Dodaj / Edytuj <b>F3</b> Ustawienia zapisu seryjnego TXT <b>F4</b> Ustawienia zapisu seryjnego CAD	<b>Ctrl</b> POLECENIA <b>F1</b> Wykaz skrótów <b>F2</b> Dodaj profil <b>F3</b> Zapis seryjny TXT <b>F4</b> Zapis seryjny CAD	<b>Alt</b> FORMULARZE <b>F1</b> Opis komponentów <b>F2</b> Pokaż / ukryj tabelę danych <b>F3</b> Pokaż / ukryj zestawienia <b>F4</b> Wyjście z programu	<b>NAWIGACJA</b> * Uwaga na Shift+Ctrl: przełączanie klawiatury <b>F5</b> Pierwszy Punkt Obiektu <b>F6</b> Poprzedni <b>F7</b> Następny <b>F8</b> Ostatni <b>Shift</b> * <b>Ctrl</b> Tab poprzednia następna zmiana tabeli <b>Alt</b> Rysunki <b>Ctrl</b> Projekty <b>Ctrl</b> ← → poprzedni następny		<b>Ctrl</b> KONFIGURACJA <b>F9</b> Rysunek <b>F10</b> Opcje <b>F11</b> Tabela <b>F12</b> Projekt	<b>Alt</b> STRUKTURA <b>F9</b> <b>F10</b> Projekty <b>F11</b> Profile <b>F12</b> Punkty	

**ZAKRES WIDOKU**

<b>Alt</b> B bieżący profil	<b>W</b> bieżące włączenia	<b>O</b> odległości bieżącego profilu	<b>P</b> projekt (wszystkie profile)	<b>R</b> rysunek z listy	<b>C</b> pozostałe projekty (całość)	<b>X</b> opis pozostałych projektów	<b>Z</b> zaznaczenie bieżącego odcinka/profilu	<b>[I]</b> granica trasy
<b>H</b> lokalizacja (poziom)	<b>V</b> rzędna (pion)	przesuwanie widoku			<b>Alt</b> spowolnienie	<b>PgUp</b> powiększenie	<b>PgDn</b> pomniejszenie	<b>Home</b> początek
↑ ↓ ← →		przesuwanie widoku po 1 sekundzie		<b>Mouse Left</b> powiększenie	<b>Mouse Scroll</b> (w tabeli przewijanie strony)	<b>Mouse Right</b> (również w tabeli)		
↔		zaznaczenie obszaru do powiększenia		<b>Ctrl</b> natychmiast	<b>Shift</b> Enter dopasuj do okna	<b>Alt</b> Enter pełny ekran		

Dwukierunkowa → wykonanie polecenia Edytora

**EDYCJA**

<b>Kopiowanie:</b> wartość pola		<b>Ctrl</b> C kopiuj	<b>X</b> wytnij	<b>V</b> wklej	<b>Enter</b> akceptacja	<b>Esc</b> Wyjście	<b>Ctrl</b> cofnij
cały wiersz <b>Alt</b> <b>Ctrl</b>		↑ w górę	<b>Ctrl</b> Enter	↓ w dół	skasuj / przepisz wartość domyślną	<b>Alt</b> BkSp	<b>Z</b> dalej
przeglądanie zawartości tabeli		<b>PgUp</b> w górę	<b>Alt</b> <b>Ctrl</b> Enter	<b>PgDn</b> w dół	przepisz wartość względną / bezwzględną	<b>Shift</b> <b>Alt</b> BkSp	<b>Y</b>
dodatkowo w tabeli TEREN:		<b>Home</b> w górę	<b>Ctrl</b> R	<b>End</b> w dół	przesuwanie kursora w prawo (po edycji)	<b>Insert</b> (nad kursorem)	<b>Ctrl</b> Del skasuj / przywróć
RTI ↔ RTp		<b>RTI</b> w górę	<b>Ctrl</b> ?	<b>RTp</b> w dół	pokaż / ukryj wartości domyślne	<b>Down</b> (na końcu tabeli)	<b>Alt</b> Del usuń całkowicie
		<b>Del</b> usuń wartość pola			Nowy rekord	<b>Wiersz w tabeli</b>	

Szczególne znaki i polecenia wykorzystywane w tabelach: &, +, -, ., |, !, M, B, ~, @, \$, #, Z, L, I, P, p, x, S.


**Ctrl** EKRAN

<b>1</b> Rzutnia 1	<b>Ctrl</b> SŁOWNIK
<b>2</b> Rzutnia 2	<b>-</b> Definicje
<b>3</b> Podział poziomy	<b>=</b> Metody
<b>4</b> Podział pionowy	
<b>5</b> Kolor tła	
<b>6</b> Monitor	
<b>7</b> Interfejs 7/8	
<b>8</b>	
<b>9</b> Ustawienia	
<b>0</b> Obsługa	



## Profil Koordynator 8

Uwaga! Podkładka wymaga zastosowania myszy laserowej lub optycznej wysokiej rozdzielczości.



(32) 238 20 09  
 (32) 238 83 82  
[www.epi-graf.pl](http://www.epi-graf.pl)

<b>Ctrl</b> PLIK	<b>Ctrl</b> MAPA	<b>Ctrl</b> IMPORT	<b>Ctrl</b> AUDYT	<b>Ctrl</b> PROJEKT	<b>Ctrl</b> WYNIKI
N Nowy	M Odczyt	T Trasa	W Weryfikacja danych	K Konfiguracja	E Eksport
Otwórz	< Wygaszenie	L Warstwy	K Kontrola wartości	Q Statystyka (profil)	P Drukarka
Zapisz	> Pogrubienie	I Dane z DXF	D Diagnostyka tematu	F Wyszukaj punkt, profil, obiekt	G Generator

<b>Shift</b> USTAWIENIA	<b>Ctrl</b> POLECENIA	<b>Alt</b> FORMULARZE
F1 Instrukcje	F1 Wykaz skrótów	F1 Opis komponentów
F2 Dodaj / Edytuj	F2 Dodaj profil	F2 Pokaż / ukryj tabelę danych
F3 Ustawienia seryjnego	F3 Zapis seryjny TXT	F3 Pokaż / ukryj zestawienia
F4 Ustawienia zapisu seryjnego CAD	F4 Zapis seryjny CAD	F4 Wyjście z programu

<b>Alt</b> DANE
S Sieć
T Trasa
U Uzbrojenie
D Odcinki
N Teren
I Opisy
E Elementy
A Armatura
G Geologia
<b>Alt</b> ZESTAWIENIA
< Wykaz
> Bilans
? Roboty

<b>Shift</b> RZUTNIA	<b>Ctrl</b> KONFIGURACJA	<b>Alt</b> STRUKTURA
F9 Plan	F9 Rysunek	F9 Projekty
F10 Schemat	F10 Opcje	F10 Profile
F11 Profil	F11 Tabela	F11 Punkty
F12	F12 Projekt	

<b>Ctrl</b> EKRAN
1 Rzutnia 1
2 Rzutnia 2
3 Podział poziomy
4 Podział pionowy
5 Kolor tła
6 Monitor
7 Interfejs 7/8
8
9 Ustawienia
0 Obsługa

<b>Ctrl</b> SŁOWNIK
- Definicje
= Metody

**ZAKRES WIDOKU**

<b>Alt</b> B	bieżące włączenia	W	odgależenia bieżącego profilu	O	projekt (wszystkie profile)	P	rysunek z listy	R	pozostałe projekty (całość)	C	opis pozostałych projektów	X	zaznaczenie odcinka/profilu	Z	granica trasy
H	przesuwanie widoku	↑	spowolnienie	↓	przesuwanie widoku	Mouse Left	po 1 sekundzie	Mouse Scroll	powiększenie / pomniejszenie	PgUp	Home	PgDn	End	początek / koniec	
V	rzędna (pion)	→	powiększenie obszaru do powiększenia	←	zaznaczenie obszaru do powiększenia	Mouse Left	natychmiast	Ctrl	natychmiast	Shift	Enter	Alt	Enter	dopasuj do okna / pełny ekran	
wykonanie polecenia Edytora															

**EDYCJA**

<b>Ctrl</b> C	kopiuje	<b>Ctrl</b> X	wytnij	<b>Ctrl</b> V	wklej	<b>Enter</b>	akceptacja	<b>Esc</b>	Wyjście	<b>Ctrl</b> Z	cofnij	<b>Ctrl</b> Y	dalej
↑	w górę	<b>Ctrl</b> Enter	skasuj / przepisz wartość domyślną	<b>Alt</b> <b>Ctrl</b> Enter	przepisz wartość względną / bezwzględną	<b>Ctrl</b> R	przesuwanie kursora w prawo (po edycji)	<b>Insert</b>	(nad kurorem)	<b>Ctrl</b> Del	skasuj / przywróć	<b>Alt</b> Del	usuń całkowicie
PgUp	w górę	<b>Ctrl</b> ?	pokaż / ukryj wartości domyślne	<b>Ctrl</b> Del	usuń wartość pola	<b>Down</b>	(na końcu tabeli)	<b>Shift</b> <b>Alt</b> <b>BkSp</b>	Nowy rekord	<b>Alt</b> <b>BkSp</b>	Wiersz w tabeli	<b>Alt</b> <b>Del</b>	
PgDn	w dół	<b>Ctrl</b> ?		<b>Del</b>		<b>Alt</b> <b>Del</b>		<b>Ctrl</b> <b>Del</b>		<b>Alt</b> <b>Del</b>		<b>Ctrl</b> <b>Del</b>	
Home	w dół	<b>Ctrl</b> ?		<b>Del</b>		<b>Alt</b> <b>Del</b>		<b>Ctrl</b> <b>Del</b>		<b>Alt</b> <b>Del</b>		<b>Ctrl</b> <b>Del</b>	
End	w dół	<b>Ctrl</b> ?		<b>Del</b>		<b>Alt</b> <b>Del</b>		<b>Ctrl</b> <b>Del</b>		<b>Alt</b> <b>Del</b>		<b>Ctrl</b> <b>Del</b>	

Szczególne znaki i polecenia wykorzystywane w tabelach: &, +, -, ., |, !, M, B, ~, @, \$, #, Z, L, I, P, p, x, S.

## Profil Koordynator 8

---

Podkładka (v8) składa się z następujących sekcji tematycznych:

- **Sekcja 1 Wprowadzenie**      PLIK, MAPA, IMPORT, AUDYT, PROJEKT, WYNIKI (Ctrl + N,O,S, + M,<,>, + T,L,I, + W,K,D, + ~,Q,F, + E,P,G)
- **Sekcja 2 Obsługa**              USTAWIENIA, POLECENIA, FORMULARZE (Shift + F1..4, Ctrl +, Alt +)
- **Sekcja 3 Nawigacja**          NAWIGACJA, zmiana tabeli i arkusza
- **Sekcja 4 Tabele**                DANE, ZESTAWIENIA (Alt + S,T,U,D,N,I,E,A,G; <,>,>?)
- **Sekcja 5 F1..4**                PRZEWODNIK, EDYTOR, EKSPORT, RYSUNEK wraz z listą
- **Sekcja 6 Zakres widoku**      Pasek ikon (Alt + B,W,O,P,R,C,X,Z,[\]), Edycja pozioma/pionowa,  
Przesuwanie/Rozmiar/Końce widoku, Zaznaczanie do edycji, Obsługa okna
- **Sekcja 7 Edycja**                Kopiowanie, Pole i Wiersz w tabeli, Skróty standardowe
- **Sekcja 8 Pozostałe**          RYSUNEK, KONFIGURACJA, RZUTNIA, STRUKTURA, EKRAN, SŁOWNIK

Poszczególne sekcje podkładki składają się z następujących grup:

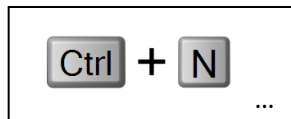
## Sekcja 1 Wprowadzenie

Sekcja PLIK, MAPA, IMPORT, AUDYT, PROJEKT, WYNIKI (Ctrl + N,O,S, + M,<,>, + T,L,I, + W,K,D, + ~,Q,F, + E,P,G)

– zawiera dwuklawiszowe skróty składające się z Ctrl i litery



### Plik



W skład grupy wchodzi:

- |        |                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------|
| Nowy   | – rozpoczynanie nowego tematu                           |
| Otwórz | – otwieranie istniejącego tematu (od wersji 5.0 do 8.0) |
| Zapisz | – zapisywanie bieżącego tematu                          |

### Mapa

- |             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| Odczyt      | – okno odczytu pliku DXF                  |
| Wygaszenie  | – wyłączenie koloru mapy DXF              |
| Pogrubienie | – dodatkowe wyróżnienie linii o szer. > 0 |

### Import

- |                      |                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Trasa                | – wybór metody wprowadzenia trasy                               |
| Struktura warstw DXF | – definicja zastosowania warstw DXF (aktywna po wczytaniu mapy) |
| Import z warstw DXF  | – import terenu i uzbrojenia z zaznaczonych warstw              |

### Audyt

- |                                |                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Weryfikacja poprawności danych | – wybrane dane projektu (teren, uzbrojenie, obiekty)                                                 |
| Kontrola wartości              | – (w przygotowaniu)                                                                                  |
| Diagnostyka projektu           | – raport o przekroczeniach dopuszczalnych spadków i zagłębień, kontrola powtórzeń nazw punktów trasy |

### Projekt

- |                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Parametry projektu       | – wybór rodzaj sieci, skali                |
| Statystyka (dla profilu) | – zawartość projektu w liczbach, symbolach |
| Wyszukaj                 | – odszukanie danych (po oznaczeniu)        |

### Wyniki

- |           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Eksport   | – formularz Drukowanie/Zapis       |
| Drukarka  | – formularz Drukarka systemowa     |
| Generator | – formularz Generators rysunku CAD |

# Profil Koordynator 8

## Sekcja 2 Obsługa

Sekcja USTAWIENIA, POLECENIA, FORMULARZE (Shift + F1..4, Ctrl +, Alt +)

– zawiera dwuklawiszowe skróty składające się z klawiszy funkcyjnych od F1 do F4 w połączeniu z Shift lub Ctrl lub Alt

Shift	USTAWIENIA	Ctrl	POLECENIA	Alt	FORMULARZE
F1	Instrukcje (wskazówki)	F1	Wykaz skrótów	F1	Opis komponentów
F2	Dodaj / Edytuj	F2	Dodaj profil	F2	Pokaż / ukryj tabele danych
F3	Ustawienia zapisu seryjnego TXT	F3	Zapis seryjny TXT	F3	Pokaż / ukryj zestawienia
F4	Ustawienia zapisu seryjnego CAD	F4	Zapis seryjny CAD	F4	Wyjście z programu

## Ustawienia

Instrukcje (wskazówki)

Dodaj/ Edytuj

Ustawienia zapisu seryjnego TXT

Ustawienia zapisu seryjnego CAD

-----

## Polecenia

Wykaz skrótów klawiatury

Dodaj profil

Zapis seryjny TXT

Zapis seryjny CAD

-----

## Formularze

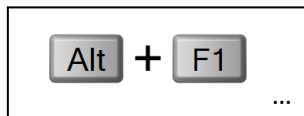
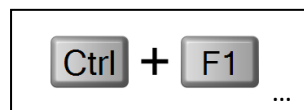
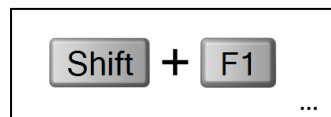
Opis komponentów (bieżącego formularza)

Pokaż/ ukryj tabele danych

Pokaż/ ukryj tabele zestawień

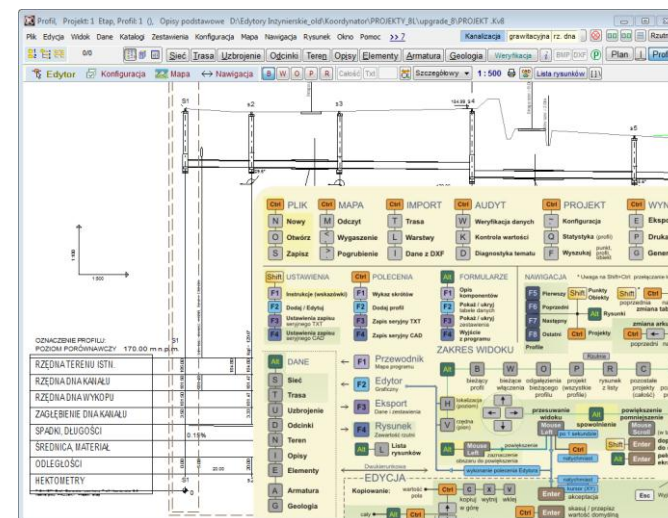
Wyjście z programu

- (w przygotowaniu)
- przełączanie trybów edycji (przy włączonym Edytorze)
- formularz wydruków seryjnych (Tabele danych i zestawień)
- formularz listy rysunków Generатора CAD



- wyświetlenie obrazu podkładki skrótów klawiaturowych
- dostawienie kolejnego profilu
- zapis danych tekstowych
- eksport z listy rysunków

- (w przygotowaniu)
- otwieranie oraz zamykanie wszystkich formularzy danych
- otwieranie oraz zamykanie wszystkich formularzy zestawień
- zakończenie pracy



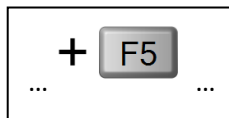


## Sekcja 3 Nawigacja

Sekcja NAWIGACJA, zmiana tabeli i arkusza

– zawiera jedno-, dwu- i trój-klawiszowe skróty

### Nawigacja



– skróty składające się z klawiszy funkcyjnych od F5 do F8 oraz w połączeniu ich z Shift lub Ctrl lub Alt



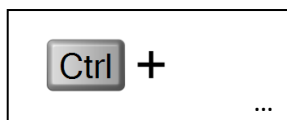
Profile		Punkty, Obiekty		Rysunki		Projekty
		Shift +	(punkt lub obiekt)	Alt +		Ctrl +
<b>F5</b>	– Pierwszy	+ <b>F5</b>	– Pierwszy	+ <b>F5</b>	– Pierwszy	+ <b>F5</b> – Pierwszy
<b>F6</b>	– Poprzedni	+ <b>F6</b>	– Poprzedni	+ <b>F6</b>	– Poprzedni	+ <b>F6</b> – Poprzedni
<b>F7</b>	– Następny	+ <b>F7</b>	– Następny	+ <b>F7</b>	– Następny	+ <b>F7</b> – Następny
<b>F8</b>	– Ostatni	+ <b>F8</b>	– Ostatni	+ <b>F8</b>	– Ostatni	+ <b>F8</b> – Ostatni

**Zmiany tabel i arkuszy** – skróty składające się z dwóch lub trzech klawiszy

### Zmiana tabeli

**Shift+Ctrl+Tab** – zmiana tabeli na poprzednią

**Ctrl+Tab** – zmiana tabeli na następną



### Zmiana arkusza

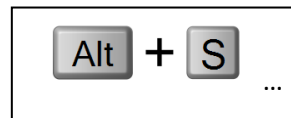
**Ctrl+←** – zmiana arkusza na poprzedni

**Ctrl+→** – zmiana arkusza na następny

### Sekcja 4 Tabele

Sekcja DANE, ZESTAWIENIA (Alt + S, T, U, D, N, I, E, A, G; <, >, ?)

– zawiera dwuklawiszowe skróty składające się z Alt i litery bądź znaku



#### Dane

– otwieranie oraz zamykanie formularzy danych, zestawień:

Sieć  
Trasa  
Uzbrojenie  
Odcinki  
Teren  
Opisy  
Armatura  
Geologia  
-----

*Każdy formularz danych i zestawień zawiera tabele, po których można się poruszać szybciej poprzez kombinacje klawiszy.*

**Ctrl+←** – zmiana arkusza na poprzedni

**Ctrl+→** – zmiana arkusza na następny

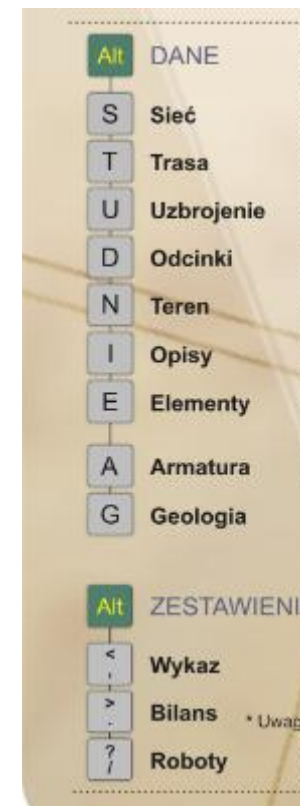
**Shift+Ctrl+Tab** – zmiana tabeli na poprzednią

**Ctrl+Tab** – zmiana tabeli na następną

*Klawisze strzałek pozwalają na zwykłe przesunięcie się standardowo o jedno pole w tabeli.*

#### Zestawienia

Wykaz  
Bilans  
Roboty



*Znaki przedstawione podwójnie na klawiszu w niniejszej instrukcji podawane są tylko orientacyjnie, co oznacza, iż np. znak < jest umieszczony nad **przecinkiem**.*

### Sekcja 5 F1..4

Sekcja PRZEWODNIK, EDYTOR, EKSPORT, RYSUNEK wraz z listą

– zawiera pojedyncze klawisze funkcyjne F1, F2, F3, F4 oraz dwuklawiszowy skrót składający się z Alt i litery L

**F1** – Przewodnik, dostęp do wybranych formularzy w formie rozwijalnego drzewa (mapa programu)

**F2** – Edytor graficzny, modyfikacja bazy danych bezpośrednio na planie lub profilu

**F3** – Eksport danych i zestawień (drukarka, rysunek, pliki tekstowe, arkusz kalkulacyjny)

**F4** – Rysunek, polecenie utworzenia pliku źródłowego CAD (aktualna rzutnia)

**Alt+L** – Sprzężenie widoku z listą rysunków



### Sekcja 6 Zakres widoku rzutni

Sekcja z Paska ikon (Alt + B,W,O,P,R,C,X,Z,[\]), Edycja pozioma/pionowa, Przesuwanie/Rozmiar/Końce widoku, Zaznaczanie do edycji, Obsługa okna

– zawiera dwuklawiszowe skróty w tym z udziałem myszki oraz opis działań samej myszki a także niektóre pojedyncze klawisze

Bieżący profil

Włączenia bieżące

Odgałęzienia bieżącego profilu

Projekt (wszystkie profile)

Rysunek (sprzężenie widoku z zamkniętą listą rysunków)

Całość projektów

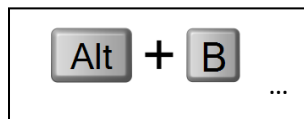
X – opis pozostałych projektów (plan sytuacyjny)

Zaznaczenie bieżącego odcina/profilu (poprzez pogrubienie)

[ \ ] – granica trasy (od i do granicy działki oraz całość)

H – lokalizacja w poziomie (dotyczy zakresu edycji)

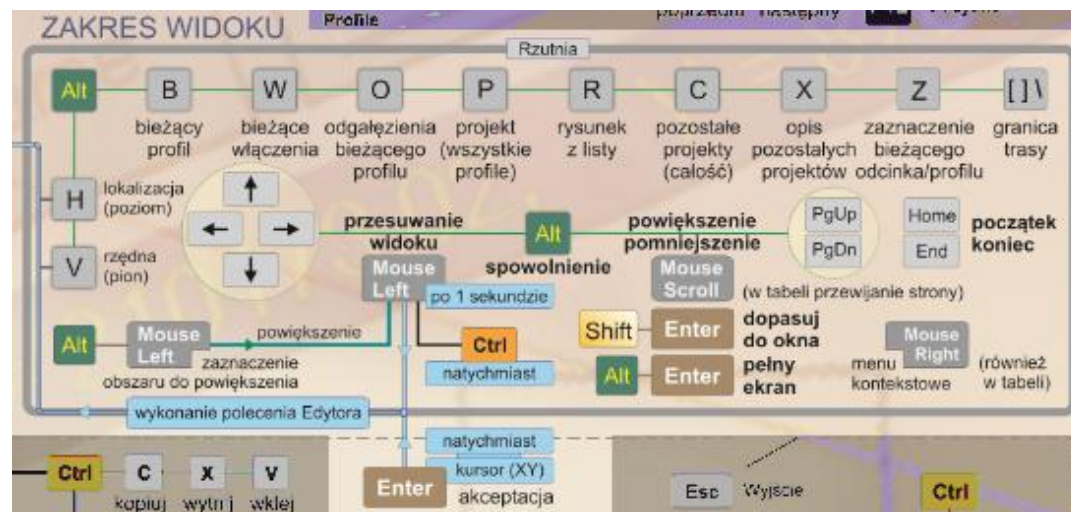
V – lokalizacja w pionie, rzędna (dotyczy zakresu edycji)



→, **Mouse Left** – strzałki w czterech kierunkach oraz lewy klawisz myszki z przytrzymaniem (przesuwanie widoku)

**Alt+→** – jw. ale o mniejszym skoku („spowolnienie” przesunięcia)

**PgUp/PgDn, Mouse Scroll** – powiększenie/pomniejszenie widoku (w tabeli przewijanie strony)



**Alt+PgUp/PgDn** – powiększenie/pomniejszenie widoku jw. ale o mniejszym skoku

**Home, End** – początek, koniec widoku projektu, w tabeli pierwsza, ostatnia kolumna

**Alt+Mouse Left** – Zaznaczenie obszaru do powiększenia, po czym należy nacisnąć mysz (lewy)

Wykonanie polecenia Edytora: **Mouse Left** (przytrzymaj jedną sekundę), **Ctrl+Mouse Left** lub

**Enter** (pozwalają uzyskać to samo natychmiast)

**Shif+Enter** – dopasuj widok do okna

**Alt+Enter** – pełny ekran

**Mouse Right** – menu kontekstowe (również dotyczy tabeli)

## Sekcja 7 Edycja

Sekcja Kopiowanie, Pole i Wiersz w tabeli, Skróty standardowe

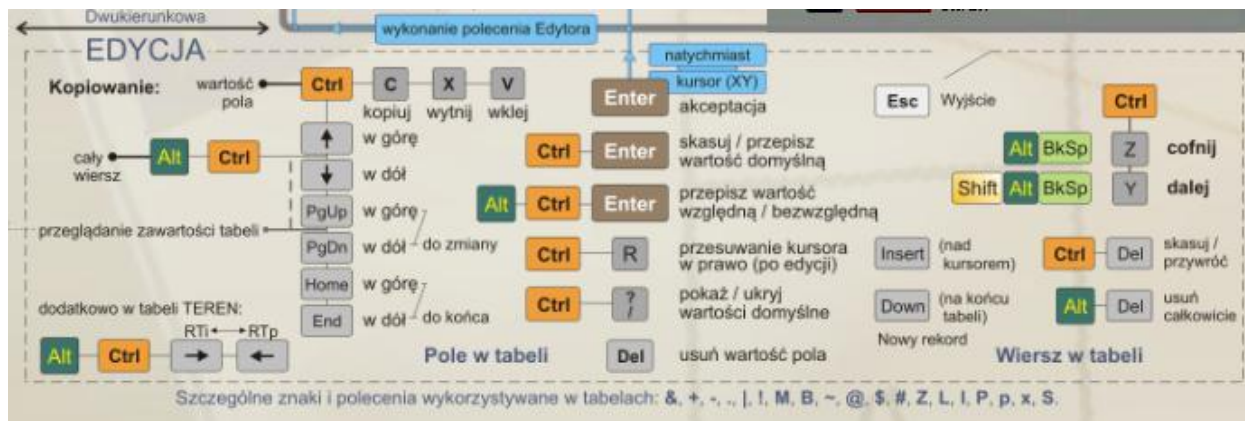
– zawiera dwu- i trój-klawiszowe skróty oraz opis niektórych pojedynczych klawiszy

### Kopiowanie

<b>Ctrl+</b>	(pole w tabeli)
+ <b>C</b>	– kopiuje (do schowka)
+ <b>X</b>	– wytnij (usuwa do schowka)
+ <b>V</b>	– wklej (ze schowka)
+ <b>Up</b>	– kopiuje w górę
+ <b>Dn</b>	– kopiuje w dół
+ <b>PgUp</b>	– kopiuje w górę (do zmiany wartości)
+ <b>PgDn</b>	– kopiuje w dół (do zmiany wartości)
+ <b>Home</b>	– kopiuje w górę (do końca tabeli)
+ <b>End</b>	– kopiuje w górę (do końca tabeli)
<b>Alt+Ctrl+</b>	(cały wiersz)
+ <b>Up</b>	– kopiuje w górę
+ <b>Dn</b>	– kopiuje w dół
	(rzędna)
+ <b>Right</b>	– kopiuje rzędną terenu proj. na istniejący
+ <b>Left</b>	– kopiuje rzędną terenu istn. na projektowany

### Polecenia standardowe:

<b>Esc</b>	– wyjście,
<b>Ctrl+Z</b> lub <b>Alt+BkSp</b>	– cofnij,
<b>Ctrl+Y</b> lub <b>Shift+Alt+BkSp</b>	– dalej.



### Przejście w tabeli

<b>Up</b>	– w górę
<b>Dn</b>	– w dół
<b>PgUp</b>	– w górę (do końca tabeli)
<b>PgDn</b>	– w dół (do końca tabeli)
<b>Home</b>	– w lewo (do końca tabeli)
<b>End</b>	– w prawo (do końca tabeli)
	(nie opisane na podkładce):
<b>Right</b>	– w prawo
<b>Left</b>	– w lewo

### Pole w tabeli

<b>Enter</b>	– akceptacja
<b>Ctrl+Enter</b>	– skasuj/przepisz wartość domyślną
<b>Alt+Ctrl+Enter</b>	– przepisz wartość względną/bezwzględną
<b>Ctrl+R</b>	– przesuwanie kursora w prawo (po edycji)
<b>Ctrl+? /</b>	– pokaż/ukryj wartości domyślne
<b>Del</b>	– usuń wartość pola

### Alt+Ctrl+

+ <b>PgUp</b>	– w górę (do początku strony)
+ <b>PgDn</b>	– w dół (do końca strony)
+ <b>Home</b>	– lewy górny narożnik tabeli
+ <b>End</b>	– prawy dolny narożnik tabeli

### Wiersz w tabeli

<b>Insert</b>	– nowy rekord (nad kursorem)
<b>Down</b>	– nowy rekord (na końcu tabeli)
<b>Ctrl+Del</b>	– skasuj/przywróć
<b>Alt+Del</b>	– usuń całkowicie

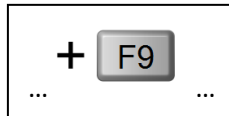


## Sekcja 8 Pozostale

Sekcja RYSUNEK, KONFIGURACJA, RZUTNIA, STRUKTURA, EKRAN, SŁOWNIK

– zawiera dwu- i trój-klawiszowe skróty oraz opis niektórych pojedynczych klawiszy

### Rysunek

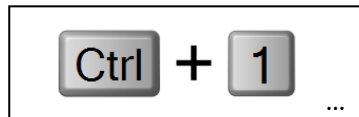


- F9** – SNAP (DXF)
- F10** – Pomiar (XY, odległość)
- F11** – informacje konstrukcyjne
- F12** – Pokaż bieżący punkt trasy

### Konfiguracja

- Ctrl +**
- + **F9** – formularz Rysunek
- + **F10** – formularz Opcje
- + **F11** – formularz Tabela
- + **F12** – formularz Projekt

### Ekran



- Ctrl +**
- + **1** – dodatkowa rzutnia nr 1
- + **2** – dodatkowa rzutnia nr 2
- + **3** – podział rzutni podstawowej (poziomo)
- + **4** – podział rzutni podstawowej (pionowo)
- + **5** – zmiana koloru tła
- + **6** – przeniesienie okna aplikacji na kolejny monitor
- + **7** – zmiana interfejsu (wersja 7 i 8)
- + **8** – (nieużywane) rezerwacja
- + **9** – opcje interfejsu
- + **0** – ustawienia obsługi

### Rzutnia

- Shift +**
- + **F9** – Plan sytuacyjny
- + **F10** – Schemat (rozwiniecie)
- + **F11** – Profil podłużny
- + **F12** – (nieużywane) rezerwacja

### Struktura

- Alt +**
- + **F9** – (nieużywane) rezerwacja
- + **F10** – Lista projektów
- + **F11** – Lista profili
- + **F12** – Lista punktów

### Słownik

- Ctrl +**
- + **\_** – Definicje
- + **+** – Metody





## Profil Koordynator 8

### Wykaz skrótów

Działania programu, dla których istnieją skróty klawiszowe w wersji 8 (Spis tabelaryczny):

Lp.	Ekran
1	<Ctrl + 1> - Rzutnia 1
2	<Ctrl + 2> - Rzutnia 2
3	<Ctrl + 3> - Podział poziomy
4	<Ctrl + 4> - Podział pionowy
5	<Ctrl + 5> - Kolor tła
6	<Ctrl + 6> - Monitor
7	<Ctrl + 7> - Interfejs 7/8
8	<Ctrl + 8> - <i>(rezerwacja)</i>
9	<Ctrl + 9> - Opcje interfejsu
10	<Ctrl + 0> - Ustawienia obsługi
	<b>Klawisze funkcyjne</b>
11	<F1> - Przewodnik po programie
12	<F2> - Edytor
13	<F3> - Konsola
14	<F4> - Polecenie utworzenia pliku źródłowego CAD
15	<Ctrl + F1> - Wykaz skrótów klawiatury
16	<Ctrl + F2> - Dodaj profil
17	<Ctrl + F3> - Zapis danych tekstowych
18	<Ctrl + F4> - Eksport z listy rysunków
19	<Shift + F1> - <i>Instrukcje/wskazówki (w przygotowaniu)</i>
20	<Shift + F2> - Dodaj/ Edytuj
21	<Shift + F3> - Ustawienia zapisu seryjnego
22	<Shift + F4> - Lista rysunków Generатора CAD (bez podglądu w zakresie widoku)
23	<Alt + F1> - <i>Opis komponentów formularza (w przygotowaniu)</i>
24	<Alt + F2> - Pokaż/ ukryj tabele danych
25	<Alt + F3> - Pokaż/ ukryj zestawienia
26	<Alt + F4> - Koniec pracy

## Profil Koordynator 8

	Nawigacja
27	<F5> - Pierwszy profil (dodatkowo start prezentacji)
28	<F6> - Poprzedni profil
29	<F7> - Następny profil
30	<F8> - Ostatni profil
31	<Ctrl + F5> - Pierwszy projekt
32	<Ctrl + F6> - Poprzedni projekt
33	<Ctrl + F7> - Następny projekt
34	<Ctrl + F8> - Ostatni projekt
35	<Shift + F5> - Pierwszy punkt/ obiekt
36	< Shift + F6> - Poprzedni punkt/ obiekt
37	< Shift + F7> - Następny punkt/ obiekt
38	< Shift + F8> - Ostatni punkt/ obiekt
39	<Alt + F5> - Pierwszy rysunek
40	<Alt + F6> - Poprzedni rysunek
41	<Alt + F7> - Następny rysunek
42	<Alt + F8> - Ostatni rysunek
43	<F9> - SNAP (DXF)
44	<F10> - Pomiar (XY, odległości)
45	<F11> - Informacje (spadki, odległości)
46	<F12> - Pokaż bieżący punkt trasy
47	<Ctrl + F9> - Otwarcie/zamknięcie formularza Konfiguracja rysunku
48	<Ctrl + F10> - Opcje
49	<Ctrl + F11> - Tabela projektu
50	<Ctrl + F12> - Ustawienia projektu
51	<Shift + F9> - Wybór rzutni – Plan sytuacyjny
52	<Shift + F10> - Wybór rzutni – Schemat
53	<Shift + F11> - Wybór rzutni – Profil podłużny
54	<Shift + F12> - Podgląd przekroju poprzecznego (rezerwacja)
55	<Alt + F9> - Narzędzia – Lista Tematów (rezerwacja)
56	<Alt + F10> - Narzędzia – Lista projektów
57	<Alt + F11> - Narzędzia – Lista profili
58	<Alt + F12> - Narzędzia – Lista punktów

## Profil Koordynator 8

	<b>Edycja</b>	
59	<Esc>	- Wyjście z trybu edycji
60	<Del>	- skasowanie wartości pola
61	<Ctrl + Del>	- skasowanie/przywrócenie wiersza z tabeli (dostępne w wybranych tabelach)
62	<Alt + Del>	- usunięcie całego wiersza z tabeli (dostępne w wybranych tabelach)
63	<Insert >	- dostawienie nowego wiersza w tabeli powyżej kursora (dostępne w wybranych tabelach)
64	<Down>	- dostawienie nowego wiersza na końcu tabeli (dostępne w wybranych tabelach)
65	<Enter>	- W tabeli: edycja i zatwierdzanie wartości pola, w którym znajduje się kursor, - W Rzutni: wykonanie polecenia Edytora
66	<Ctrl + Enter>	- przepisanie / usunięcie wartości pola o charakterze automatycznym
67	<Alt + Ctrl + Enter>	- przepis wartość względną/bezwzględną (dostępne w polach „Rzędna”)
68	<Alt + H>	- Zakres edycji: lokalizacja (poziom)
69	<Alt + V>	- Zakres edycji: rzędna (pion)
70	<Shift* + Ctrl + Tab>	- zmiana tabeli na poprzednią <i>*patrz uwaga na str. 4</i>
71	<Ctrl + Tab>	- zmiana tabeli na następną
72	<Ctrl + Left>	- w tabelach przejście na początek wiersza i do poprzedniej zakładki
73	<Ctrl + Right>	- w tabelach przejście na koniec wiersza i do następnej zakładki
74	<Ctrl + Down>	- kopiowanie jednego pola w dół (w tabeli)
75	< Ctrl + Up>	- kopiowanie jednego pola w górę (w tabeli)
76	< Ctrl + PgDown>	- kopiowanie w dół do końca bieżącej wartości (w tabeli)
77	< Ctrl + PgUp>	- kopiowanie w górę do końca bieżącej wartości (w tabeli)
78	< Ctrl + Home>	- kopiowanie do końca tabeli
79	<Ctrl + End>	- kopiowanie do końca tabeli
80	<Alt + Ctrl + Up>	- kopiowanie całego wiersza w górę (w tabeli)
81	<Alt + Ctrl + Down>	- kopiowanie całego wiersza w dół (w tabeli)
82	<Alt + Ctrl + Left>	- kopiowanie rzędnej terenu istniejącego na projektowany
83	<Alt + Ctrl + Right>	- kopiowanie rzędnej terenu projektowanego na istniejący
84	<Alt + Ctrl + PgUp>	- przejście w tabeli w górę (do początku strony)
85	<Alt + Ctrl + PgDn>	- przejście w tabeli w dół (do końca strony)
86	<Alt + Ctrl + Home>	- przejście do lewego górnego narożnika tabeli
87	<Alt + Ctrl + End>	- przejście do prawego dolnego narożnika tabeli
88	<Ctrl + R>	- włączenie/wyłączenie przesuwania kursora w bok po zatwierdzeniu wartości pola (indywidualne dla każdej tabeli)
89	<Ctrl + ?>	- włączenie/wyłączenie wyświetlania wartości automatycznych w polach zakreskowanych (we wszystkich tabelach)

## Profil Koordynator 8

	<b>Plik</b>
90	<Ctrl + N> - Utworzenie nowego pliku
91	<Ctrl + O> - Otwarcie pliku istniejącego
92	<Ctrl + S> - Zapis danych
	<b>Mapa</b>
93	<Ctrl + M> - Odczyt mapy DXF
94	<Ctrl + < > - Wygaszenie mapy DXF
95	<Ctrl + > > - Wyróżnione linie pogrubione (mapa DXF)
	<b>Import</b>
96	<Ctrl + T> - Metoda wprowadzania trasy
97	<Ctrl + L> - Import z DXF – Struktura warstw
98	<Ctrl + I> - Import z DXF – pobieranie danych
	<b>Audyt</b>
99	<Ctrl + W> - Weryfikacja poprawności danych
100	<Ctrl + K> - <u>Kontrola wartości (w przygotowaniu)</u>
101	<Ctrl + D> - Diagnostyka projektu
	<b>Informacja</b>
102	<Ctrl + ~> - Parametry projektu
103	<Ctrl + Q> - Statystyka danych bieżącego profilu
104	<Ctrl + F> - Wyszukaj punkt trasy, profil, obiekt
	<b>Wyniki</b>
105	<Ctrl + P> - Drukarka systemowa
106	<Ctrl + E> - formularz Eksport (Drukowanie/zapis)
107	<Ctrl + G> - Generator rysunkowy
	<b>Słownik</b>
108	<Ctrl + _> - Definicje wyrażeń standardowych
109	<Ctrl + => - Metody zastosowania
	<b>Parametry globalne</b>
110	<Ctrl + BkSp> - Parametry globalne

## Profil Koordynator 8

	<b>Rzutnia</b>	
111	<Shift + Enter>	- Całość (plan sytuacyjny i profil)
112	<Alt + Enter>	- Pełny ekran
113	<Alt + B>	- Zakres widoku: profil bieżący
114	<Alt + W>	- Zakres widoku: włączenia bieżącego profilu
115	<Alt + O>	- Zakres widoku: odgałęzienia bieżącego profilu
116	<Alt + P>	- Zakres widoku: projekt (wszystkie profile)
117	<Alt + R>	- Zakres widoku: lista rysunków
118	<Alt + C>	- Zakres widoku: temat (pozostałe projekty)
119	<Alt + X>	- Zakres widoku: opis pozostałych projektów
120	<Alt + Z>	- Zakres widoku: zaznacz bieżący profil
121	<Alt + [>	- Zakres widoku: granica trasy - Od granicy działki
122	<Alt + ]>	- Zakres widoku: granica trasy - Do granicy działki
123	<Alt + \>	- Zakres widoku: granica trasy - Całość
124	<Alt + L>	- Lista rysunków (z podglądem w zakresie widoku)
125	<PgUp>	- W tabeli: przeskoczenie do góry wiersza o wysokość strony - w Rzutni: powiększenie
126	<PgDown>	- W tabeli: przeskoczenie do dołu wiersza o wysokość strony - w Rzutni: pomniejszenie
127	<Home>	- lewy brzeg profilu
128	<End>	- prawy brzeg profilu
129	<Left>	- w lewo
130	<Right>	- w prawo
131	<Down>	- w dół
132	<Up>	- w górę
133	<Alt + left>	- przesunięcie widoku w lewo (mały krok)
134	<Alt + right>	- przesunięcie widoku w prawo (mały krok)
135	<Alt + Down>	- przesunięcie widoku w dół (mały krok)
136	<Alt + Up>	- przesunięcie widoku w górę (mały krok)
137	<Alt + PgDown>	- zmniejszenie widoku (mały krok)
138	<Alt + PgUp>	- zwiększenie widoku (mały krok)



## Profil Koordynator 8

	<b>Myszka</b>	
139	<Alt + M.left>	- wskazanie obszaru
140	<M.Left>	- powiększenie (po zaznaczeniu obszaru do powiększenia)
141	<M.Scroll>	- powiększenie/pomniejszenie
142	<M.Right>	- menu kontekstowe
143	<M.Left po 1 s.> lub <Ctrl + M.left>	- Wykonanie polecenia Edytora
	<b>Dane</b>	
144	<Alt + S>	- Dane: SIEĆ
145	<Alt + T>	- Dane: TRASA
146	<Alt + U>	- Dane: UZBROJENIE
147	<Alt + D>	- Dane: ODCINKI
148	<Alt + N>	- Dane: TEREN
149	<Alt + I>	- Dane: OPISY
150	<Alt + E>	- Dane: ELEMENTY
151	<Alt + A>	- Dane: ARMATURA
152	<Alt + G>	- Dane: GEOLOGIA
	<b>Zestawienia</b>	
153	<Alt + ,>	- Zestawienie: Wykaz węzłów
154	<Alt + .>	- Zestawienie: Bilans
155	<Alt + />	- Zestawienie: Roboty ziemne
	<b>Standardowe polecenia systemowe</b>	
156	<Ctrl + X>	- Wytnij
157	<Ctrl + C>	- Kopiuj
158	<Ctrl + V>	- Wklej
159	<Ctrl + Z> lub <Alt + BkSp>	- Cofnij
160	<Ctrl + Y> lub <Shift + Alt + BkSp>	- Dalej
	<b>Prezentacje automatyczne</b>	
161	<Alt + Space>	- Start wczytanej prezentacji

## Profil Koordynator 8

	Szczególne znaki w tabelach	
162	„&”, „+”, „-”	przed tekstami (wyłącznie w polu   Opis  ): tekst poprzedzony znakiem ‘&’ jest dołączany do całego opisu automatycznego, tekst poprzedzony znakiem ‘+’ jest dołączany do opisu automatycznego z pominięciem oznaczenia. znak ‘-’ oznacza całkowity brak opisu
163	„.”	przed wartością w polu   PZ   w tabeli PRZEBIEG - pominięcie oznaczenia węzła pod tabelą
164	„ ”	przed wartością w polu   PZ   w tabeli PRZEBIEG – rysowanie oznaczenia węzła pod tabelą pionowo, przed wartością w polu  X [cm]  w tabeli ELEMENTY dla rury ochronnej - rysowanie odnośnika pionowego, w polu   Opis materiału   w tabeli MATERIAŁ - separator wierszy, na które podzielony zostanie opis odcinka przy zbyt małej ilości miejsca na umieszczenie opisu w jednej linii
165	„^”	przed wartością w polu   PZ   w tabeli PRZEBIEG - rysowanie indywidualnego oznaczenia węzła w odnośniku, przed wartością w polu   Opis   w tabeli WĘZŁY i UZBROJENIE - przeniesienie opisu nad teren, niezależnie od ustawienia opcji dla całego projektu
166	„!”	przed wartością w polu   Opis   w tabeli WĘZŁY i UZBROJENIE - zatrzymanie opisu nad tabelą profilu, niezależnie od ustawienia opcji dla całego projektu
167	„M, B”	przed wartością wymiaru obiektów typu zbiornikowego w tabeli WĘZŁY opisanie obiektu w ścianach zamiast w osi, („M” - uwzględniany jest spadek sieci wewnątrz zbiornika, „B” - spadek sieci wewnątrz zbiornika wynosi zero)
168	„~”	przed wartością rzędnej w tabeli UZBROJENIE - uzyskanie tzw. wartości przybliżonej np. ~234,72
169	„@”, „\$”	przed wartością rzędnej oznacza wartość względną „@” lub bezwzględną „\$”, niezależnie od ustawienia parametru „Interpretacja zagłębień” (znak „+” jest równoznaczny ze znakiem „@”)
170	„#”	przed wartością rzędnej w tabeli UZBROJENIE TERENU - pominięcie rzędnej w opisie uzbrojenia, przed wartością w polu   PZ   w tabeli PRZEBIEG – pominięcie węzła na rysunku planu sytuacyjnego
171	„Z”	przed wartością wymiaru w tabeli UZBROJENIE TERENU - rysowanie uzbrojenia bez grubości ścian
172	„L”, „l”, „P”, „p”	przed lub za wartością rzędnej w tabeli WĘZŁY i UZBROJENIE odnośnik poziomy, odpowiednio nad/pod linią, po lewej lub prawej stronie (jeżeli znak „L”, „l” lub „P”, „p” umieszczony jest za wartością rzędnej, to może jeszcze być uzupełniony o mnożnik wysokości odnośnika np. 234.72P2, 234.72P3.5, -2.4L1.5)
173	„x”	za wartością w polu   Dn   w tabeli UZBROJENIE oznacza obiekt wielokrotny (np. ‘x12’) zastosowany wyłącznie dla typu: ‘S.CIEPLNA’ - w zakresie 1-2 oraz ‘KABEL’ - w zakresie 1-99 (może przyjąć postać: x12x12)
174	„S”	w polu   Spadek   w tabeli PROFIL PODŁUŻNY powoduje wstawienie symbolu stałego spadku
175	„Litera”	+ niewielka pauza

Dodatkowy komentarz (skrótów względem wersji 7):



powtórzone



zmienione



nowe

## Profil Koordynator 8

---

Opracowanie przeznaczone jest dla użytkowników programu Profil Koordynator 8.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wydanie pierwsze  
Styczeń 2014

44-144 Żernica ul. Jaśminowa 4/13  
EPI-Graf tel. (32) 238-20-09,  
(32) 238-83-82,  
<http://www.epi-graf.pl>  
e-mail: [profil@epi-graf.pl](mailto:profil@epi-graf.pl)

IS-Pro to system programów wspomagających projektowanie wszelkiego rodzaju sieci zewnętrznych w zakresie budownictwa ogólnego.

Wszystkie znaki towarowe i handlowe występujące w tekście podręcznika są znakami towarowymi i handlowymi ich prawnych właścicieli.

**Informacje na temat obsługi programu przedstawione są w formie filmów instruktażowych na stronie:**

[www.epi-graf.pl](http://www.epi-graf.pl)