# Lista stanów

**Lista stanów** – otwiera okno listy stanów z trzema zakładkami (patrz Rys. 8.1, Rys. 8.2,   
Rys. 8.3) zawierającymi stany wszystkich elementów systemu w danej chwili.   
Istnieje możliwość szybkiej zmiany wielości czcionki listy stanów poprzez przytrzymanie klawisza **Ctrl** i jednoczesne przesuwanie rolki myszy.

Zakładka **Ostrzeżenia** zawiera w sobie wszystkie ostrzeżenia w systemie.



Rys. 8.1 Widok okna Lista stanów / Ostrzeżenia

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Kolumna z ikonami |
| 2 | Kolumna zawierająca adres pola (nazwa stacji, napięcie, kierunek, numer pola) |
| 3 | Kolumna zawierająca nazwę ostrzeżenia oraz jego stan |

Zakładka **Łączniki** zawiera stany wszystkich elementów dwustanowych zdefiniowanych   
w systemie.



Rys. 8.2 Widok okna Lista stanów / Łączniki

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Kolumna z ikonami |
| 2 | Kolumna zawierająca informację o położeniu łącznika (nazwa stacji, napięcie, kierunek, numer pola) |
| 3 | Kolumna zawierająca nazwę łącznika oraz jego stan |

Zakładka **Pomiary** zawiera wszystkie pomiary analogowe jakie są zbierane w systemie.



Rys. 8.3 Widok okna Lista stanów / Pomiary

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Kolumna z ikonami |
| 2 | Kolumna zawierająca informację o położeniu pomiaru (nazwa stacji, napięcie, kierunek, numer pola) |
| 3 | Kolumna zawierająca nazwę pomiaru oraz jego wartość |

Menu kontekstowe listy stanów jest podobne do menu kontekstowego dziennika zdarzeń. Tabela 8.1 przedstawia część menu kontekstowego charakterystyczną dla listy stanów.

Tabela 8.1 Menu kontekstowe listy stanów

| **Polecenie menu** | | | | | | **Wynik działania** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Atrybuty 🡪 | | | | | |  |
|  | Tele 🡪 | | | | | Patrz punkt 16.1 |
|  |  | | Element | | | Przełączenie w tryb sterowania telemechanicznego wybranego elementu |
|  |  | | Pole | | | Przełączenie w tryb sterowania telemechanicznego wszystkich elementów w polu,  w którym znajduje się wybrany element |
|  |  | | Stacja | | | Przełączenie w tryb sterowania telemechanicznego wszystkich elementów na stacji na której znajduje się wybrany element |
|  | Ręka 🡪 | | | | | Patrz punkt 16.2 |
|  |  | | Element | | | Przełączenie w tryb sterowania ręcznego wybranego elementu |
|  |  | | Pole | | | Przełączenie w tryb sterowania ręcznego wszystkich elementów w polu, w którym znajduje się wybrany element |
|  |  | | Stacja | | | Przełączenie w tryb sterowania ręcznego wszystkich elementów na stacji na której znajduje się wybrany element |
| Podgląd załącz 🡪 | | | | | Patrz punkt 16.3 |
|  |  | Element | | | | Załączenie podglądu wybranego elementu |
|  |  | Pole | | | | Załączenie podglądu wszystkich elementów pola, w którym znajduje się wybrany element |
|  |  | Stacja | | | | Załączenie podglądu wszystkich elementów stacji na której znajduje się wybrany element |
|  | Podgląd wyłącz 🡪 | | | | | Patrz punkt 16.3 |
|  |  | Pole | | | | Wyłączenie podglądu wszystkich elementów pola, w którym znajduje się wybrany element |
|  |  | Stacja | | | | Wyłączenie podglądu wszystkich elementów stacji na której znajduje się wybrany element |
| Zmiana układu 🡪 | | | | |  |
|  |  |  | | Normalnie otwarty | | Zmiana układu na normalnie otwarty |
|  |  |  | | Podziałowy | | Zmiana układu na podziałowy |
|  |  |  | | Zwykły | | Zmiana układu na zwykły |
|  | Kanały transmisji | | | | | Wyświetlenie okna z opisem kanałów transmisji |
|  | Zeruj czas ostatniej zmiany | | | | | Zeruje czas ostatniej zmiany elementu w liście stanów |
| Informacje 🡪 | | | | | |  |
|  | Elementu | | | | | Wyświetla zapisane operacje schematowe dla elementu |
|  | Pola | | | | | Wyświetla zapisane operacje schematowe dla pola, do którego należy wybrany element |
|  | Stacji | | | | | Wyświetla zapisane operacje schematowe dla stacji, do której należy wybrany element |
| Lista 🡪 | | | | | |  |
|  | Ostrzegawcza 🡪 | | | | |  |
|  |  | Pola | | | | Wyświetlenie listy ostrzegawczej pola, w którym znajduje się wybrany element |
|  |  | Stacji | | | | Wyświetlenie listy ostrzegawczej stacji na której znajduje się wybrany element |
|  | Stanów 🡪 | | | | |  |
|  |  | Pola | | | | Wyświetlenie listy stanów pola, w którym znajduje się wybrany element |
|  |  | Stacji | | | | Wyświetlenie listy stanów stacji na której znajduje się wybrany element |
|  | Alarmowa 🡪 | | | | |  |
|  |  | Pola | | | | Wyświetlenie listy alarmowej pola, w którym znajduje się wybrany element |
|  |  | Stacji | | | | Wyświetlenie listy alarmowej stacji na której znajduje się wybrany element |
|  | Układ normalny 🡪 | | | | |  |
|  |  | Odstępstwa 🡪 | | | |  |
|  |  |  | | | Pola | Wyświetlenie okna **Układ normalny** – odstępstwa pola, w którym znajduje się wybrany element |
|  |  |  | | | Stacji | Wyświetlenie okna **Układ normalny** – odstępstwa stacji na której znajduje się wybrany element |
|  |  | Definicja 🡪 | | | |  |
|  |  |  | | | Pola | Wyświetlenie okna **Układ normalny** – definicja z wszystkimi elementami pola,  w którym znajduje się wybrany element |
|  |  |  | | | Stacji | Wyświetlenie okna **Układ normalny** – definicja z wszystkimi elementami stacji na której znajduje się wybrany element |
|  |  |  | | | Pełna lista | Wyświetlenie okna **Układ normalny** – definicja z wszystkimi elementami należącymi do wybranej mapy |
| Dziennik 🡪 | | | | | |  |
|  | Elementu | | | | | Wyświetlenie dziennika zdarzeń dotyczącego wybranego elementu |
|  | Pola | | | | | Wyświetlenie dziennika zdarzeń dotyczącego pola, w którym znajduje się wybrany element |
|  | Stacji | | | | | Wyświetlenie dziennika zdarzeń dotyczącego stacji na której znajduje się wybrany element |
|  | Lista alarmowa 🡪 | | | | |  |
|  |  | Pola | | | | Wyświetlenie listy alarmowej dotyczącej pola, w którym znajduje się wybrany element |
|  |  | Stacji | | | | Wyświetlenie listy alarmowej dotyczącej stacji na której znajduje się wybrany element |
|  | Archiwum 🡪 | | | | |  |
|  |  | Elementu | | | | Wyświetlenie archiwum wybranego elementu |
|  |  | Pola | | | | Wyświetlenie archiwum pola, w którym znajduje się wybrany element |
|  |  | Stacji | | | | Wyświetlenie archiwum stacji, w której znajduje się wybrany element |
|  | Historia 🡪 | | | | |  |
|  |  | Elementu | | | | Wyświetlenie historii wybranego elementu |
|  |  | Pola | | | | Wyświetlenie historii pola, w którym znajduje się wybrany element |
|  |  | Stacji | | | | Wyświetlenie historii stacji, w której znajduje się wybrany element |
| Wykres 🡪 | | | | | |  |
|  | 1 dzień | | | | | Otwarcie okna z wykresem jednodniowym |
|  | 7 dni | | | | | Otwarcie okna z wykresem jednotygodniowym |
|  | 30 dni | | | | | Otwarcie okna z wykresem jednomiesięcznym |
|  | Inny... | | | | | Otwarcie okna **Wybór pomiarów** służącego do wyboru okresu czasu z jakiego mają pochodzić pomiary dla wybranych elementów, z których zostanie wygenerowany wykres |
|  | Zestawy | | | | |  |
|  | Wyświetl zestaw 🡪 | | | | | Wyświetla zapisane zestawy elementów w oknie **Wybór pomiarów** |
|  | Edycja 🡪 | | | | |  |
|  |  | Dodaj do nowego | | | | Dodanie elementu do nowego zestawu elementów |
|  |  | Dodaj do zestawu 🡪 | | | | Dodanie elementu do wybranego istniejącego zestawu elementów |
|  |  | Usuń z zestawu 🡪 | | | | Usunięcie elementu z wybranego zestawu elementów |
|  |  | Wyczyść zestaw 🡪 | | | | Usunięcie zawartości wybranego zestawu elementów |
| Notatnik 🡪 | | | | | |  |
|  | Stacja | | | | | Wyświetlenie okna notatnika (patrz Rys. 15.3) |
|  | Rejon | | | | | Wyświetlenie okna notatnika dla rejonu |
| Wstaw 🡪 | | | | | | Wstawienie operacji schematowej danego typu powiązanej z tym elementem |
| Adres elementu | | | | | | Wyświetla okno bazy elementów z wyfiltrowanym elementem |
| Szukaj na mapach | | | | | | Poszukiwanie na mapie elementu, którego dotyczy komunikat |
| Definicja elementu  Rozszerzenia CIM | | | | | | Otwarcie okna z definicją elementu, którego dotyczy komunikat |
| Wyświetlenie okna zdefiniowanego rozszerzenia CIM dla wybranego elementu |
| Rozwiń zawartość | | | | | | Rozwinięcie zawartości danej karty do postaci osobnego okna |
| Kopiowanie 🡪 | | | | | |  |
|  | Schowek/plik | | | | | Otwarcie okna (patrz Rys. 5.28) umożliwiającego skopiowanie do schowka/pliku całej listy stanów, wybranej zakładki, zaznaczonych wierszy, jej widocznej części lub wybranego wiersza |
|  | Przeglądarka WWW | | | | | Otwarcie okna (patrz Rys. 5.28) umożliwiającego skopiowanie do pliku **\*.html** całej listy stanów, wybranej zakładki, zaznaczonych wierszy, jej widocznej części lub wybranego wiersza |
|  | Arkusz kalkulacyjny | | | | | Otwarcie okna (patrz Rys. 5.28) umożliwiającego skopiowanie do pliku **\*.xls** całej listy stanów, wybranej zakładki, zaznaczonych wierszy, jej widocznej części lub wybranego wiersza |
|  | Adresat poczty | | | | | Otwarcie okna (patrz Rys. 5.28) umożliwiającego skopiowanie na adres email całej listy stanów, wybranej zakładki, zaznaczonych wierszy, jej widocznej części lub wybranego wiersza |
|  | Raport – stan transmisji | | | | | Generacja raportu z oznaczeniem aktywnych kanałów łączności dla sygnałów |
|  | Raport – logowanie zmian | | | | | Generacja raportu zawierającego spis zmian w sieci |
|  | Drukarka – wybrana lista | | | | | Umożliwia wydruk wybranej listy |
|  | Drukarka – całość | | | | | Umożliwia wydruk wszystkich list |
|  | Drukarka – lista odstępstw | | | | | Umożliwia wydruk listy odstępstw |
| Ustawienia | | | | | | Otwarcie okna ustawień (patrz Rys. 8.5 - Rys. 8.12) identycznego dla listy stanów, listy ostrzegawczej i układu normalnego – odstępstw, nie wszystkie opcje ustawień są dostępne |