



IFTER **EQU**

DOKUMENTACJA

ARCHIWUM

07-12-18

Spis treści

I. Program	1
1 Panel główny.....	1
2 Edycja szablonu filtrów	3
A) Zakładka Ogólne.....	4
B) Zakładka Grupy filtrów	5
C) Zakładka Kolumny	17
D) Zakładka Sortowanie	18
II. Opis głównych funkcji programu	19
1 Uruchomienie programu	19
2 Tworzenie nowego szablonu filtrów	19
3 Edycja szablonu filtrów	20
A) Wejście do edycji szablonów	20
B) Zakładka Ogólne.....	20
C) Zakładka Grupy filtrów	20
D) Zakładka Kolumny	22
E) Zakładka Sortowanie	22
4 Opcja do edycji	23
5 Wykonanie raportu	23

I. Program

Program Archiwum 3.0 służy do wyświetlania wszystkich zdarzeń, które wystąpiły w programie IFTER EQU. Znajdują się tu cztery zakładki wyświetlające różne typy zdarzeń:

Zdarzenia alarmowe – znajdują się tu wszystkie zdarzenia informujące o nieprawidłowościach w całym systemie z wszystkich stacji roboczych;

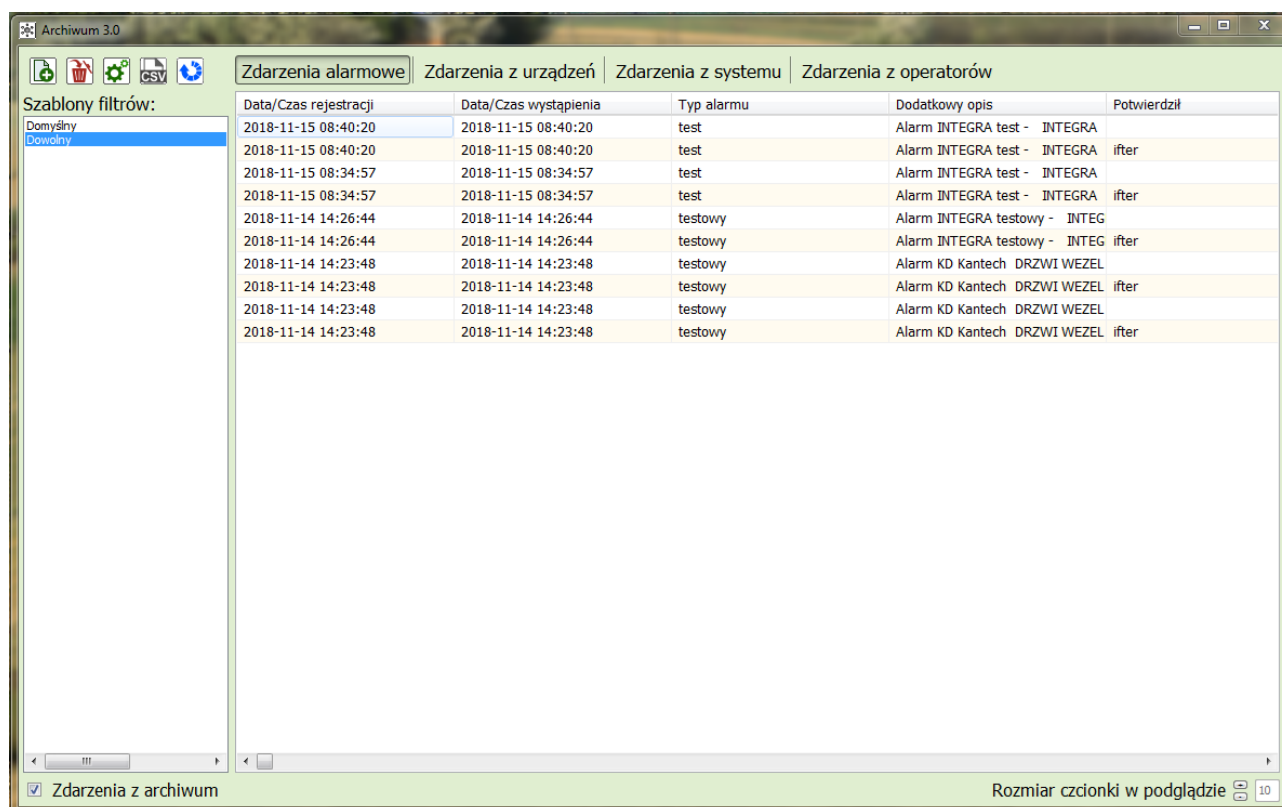
Zdarzenia z urządzeń – zapisywane są tu zdarzenia z urządzeń systemów integrowanych;

Zdarzenia z systemu – zapisywane są tu wszystkie zdarzenia systemowe;

Zdarzenia z operatorów – zapisywane są tu wszystkie czynności zalogowanego użytkownika.

Program umożliwia tworzenie szablonów filtrów, które pozwalają na wyświetlanie grup zdarzeń o takich samych parametrach. Szablony natomiast umożliwiają generowanie raportów i eksport dzienników do pliku w formacie CSV, PDF lub HTML. Plik taki można następnie wydrukować lub w przypadku pliku HTML, otworzyć w przeglądarce internetowej.

1 Panel główny



Operator ma możliwość stworzenia i zapisania szablonów, które będą zawierały konkretne filtry

wyszukiwania zdarzeń. Po stworzeniu takiego szablonu, wystarczy, że operator wybierze jeden z nich, a następnie wyeksportuje stworzony raport do pliku. Taki plik będzie zestawieniem zdarzeń odpowiadających zadanym kryteriom.

Po lewej stronie znajduje się lista z Szablonami filtrów. Jeden szablon „Domyślny” jest już utworzony. Jeśli na liście będziemy mieli więcej niż jeden szablon, będziemy mogli się między nimi przełączać. Wystarczy kliknąć odpowiedni szablon. Zmiana szablonu spowoduje że inne dane wyświetlą się zgodnie z ustawieniami w „Edycji szablonów”. Kolejne szablony możemy tworzyć i edytować za pomocą przycisków znajdujących się nad listą:



Dodaj nowy szablon – przycisk służy do dodawania kolejnego szablonu do listy **Szablony filtrów**;



Usuń szablon – przycisk służy do usuwania wybranego szablonu z listy **szablony filtrów**. Możemy go użyć jeśli na liście **szablony filtrów** mamy więcej niż jeden filtr;



Edycja szablonu – po naciśnięciu tego przycisku otwiera nam się okno, w którym możemy ustawić: filtry dla zdarzeń, wyświetlanie kolumn, sortowanie i inne niezbędne opcje szablonu filtrów, aby dostosować go do swoich potrzeb.

Obok znajdują się również przyciski służące do innych celów:






Odśwież – przycisk służy do odświeżania listy zdarzeń;



Eksportuj do pliku – przycisk ten służy do zapisywania listy zdarzeń do pliku w formacie CSV. Istnieje również opcja eksportu do pliku w formacie HTML lub PDF oraz drukowania.



W zależności od formatu, ikona eksportu zmieni swój wygląd na  lub , lub .

W centralnej części panelu wyświetlają się zdarzenia. Domyślnie po otwarciu programu jest to lista zdarzeń alarmowych. Mamy możliwość wyświetlenia czterech dzienników zdarzeń po wybraniu odpowiedniego przycisku z górnej części panelu:

Zdarzenia alarmowe

Zdarzenia z urządzeń

Zdarzenia z systemu

Zdarzenia z operatorów

Zdarzenia alarmowe – znajdują się tu wszystkie zdarzenia informujące o nieprawidłowościach w całym systemie z wszystkich stacji roboczych;

Zdarzenia z urządzeń – zapisywane są tu zdarzenia z urządzeń systemów integrowanych;

Zdarzenia z systemu – zapisywane są tu wszystkie zdarzenia systemowe;

Zdarzenia z operatorów – zapisywane są tu wszystkie czynności zalogowanego użytkownika.

W pasku dolnym możemy ustawić:



Zdarzenia z archiwum – Jeśli mamy włączoną archiwizację danych w EQU, opcja ta powinna być włączona, aby działać na maksymalnej liczbie zdarzeń zapisanych w archiwum. Wyłączenie tej opcji spowoduje wyświetlenie tylu zdarzeń, ile wyświetla się w programie EQU. Zdarzeń tych będzie mniej, ale za to z tego powodu program Archiwum będzie działał szybciej. Jeśli mamy włączoną archiwizację danych w EQU opcja ta będzie domyślnie zaznaczona, jeśli archiwizacja jest wyłączona opcja ta będzie domyślnie wyłączona. Jeśli nie mamy włączonej archiwizacji danych, włączenie tej opcji spowoduje wyświetlenie pustej tabeli;

Rozmiar czcionki w podglądzie – możemy tu wpisać rozmiar czcionki, bądź ustawić je przyciskami



. Spowoduje to zmianę rozmiaru czcionki na liście zdarzeń w programie.

2 Edycja szablonu filtrów

Po wybraniu ikony  służącej do dodawania szablonu lub po wejściu we  właściwości wyświetli się okno Edycji szablonu:

A) Zakładka Ogólne

Edycja szablonu Dowolny (zdarzenia z alarmów)

Ogólne Grupy filtrów Kolumny Sortowanie

Nazwa szablonu:
Dowolny

Ustawienia komentarzy:
 Wyświetlaj z komentarzami

Nazwa pliku:
raport

Format:
CSV do edycji

Zapisz do pliku
 Drukuj
 Drukuj poziomo

Czcionka:
Arial 10

Ustawienia nagłówka:
Własny tytuł:
Własny opis:

Dodaj nagłówek do pliku

- Nazwa raportu
- Data utworzenia
- Zakres czasowy
- Operator
- Nazwa szablonu
- Filtrowanie
 - Filtrowanie z wartościami (nagłówek może być bardzo długi)
- Sortowanie

OK Anuluj

Nazwa szablonu – Wpisujemy tu nazwę, która opisuje jakiego rodzaju informacje wyświetlamy;

Wyświetl z komentarzami – zaznaczenie tej opcji spowoduje wyświetlenie komentarzy do alarmów, oraz pojedynczych kroków procedur. Dane będą wyświetlane w dodatkowych kolumnach: Treść procedury, Typ komentarza alarmu, Operator, Data komentarza, Treść komentarza. Opcja występuje jedynie w szablonach alarmów;

Nazwa pliku – możemy tu wpisać jaka nazwa pliku będzie się domyślnie ustawiała podczas eksportu danych do pliku;

Format – Ustawiamy w jakim formacie będzie zapisywany plik podczas eksportu danych do pliku. Mamy do wyboru CSV (można go otworzyć w arkuszu kalkulacyjnym), HTML (można go otworzyć w przeglądarce internetowej) i PDF;

Drukuj – Zaznaczenie tej opcji umożliwia drukowanie raportu z pominięciem zapisu do pliku;

Zapisz do pliku – Zaznaczenie tej opcji spowoduje umożliwienie eksportu danych do pliku;

Czcionka – Ustawiamy tu rodzaj czcionki i jej rozmiar dla raportów w formacie plików HTML (rodzaj) i PDF (rodzaj i rozmiar) oraz dla wydruków (rodzaj i rozmiar);

Ustawienia nagłówka – Poniższe opcje dotyczą ustawień nagłówka dla raportu. Można w nim zamieścić własny tytuł i własny opis, a po zaznaczeniu opcji „Dodaj nagłówek do pliku” możemy dodać do nagłówka takie dane jak: Nazwa raportu, data utworzenia raportu, zakres czasowy, nazwę operatora wykonującego raport, nazwę szablonu, filtrowanie, sortowanie.

B) Zakładka Grupy filtrów

W tej zakładce możemy ustawić filtrowanie danych wyświetlanych w tabeli z podziałem na grupy.



Dodaj grupę – przycisk służy do dodawania kolejnej grupy;



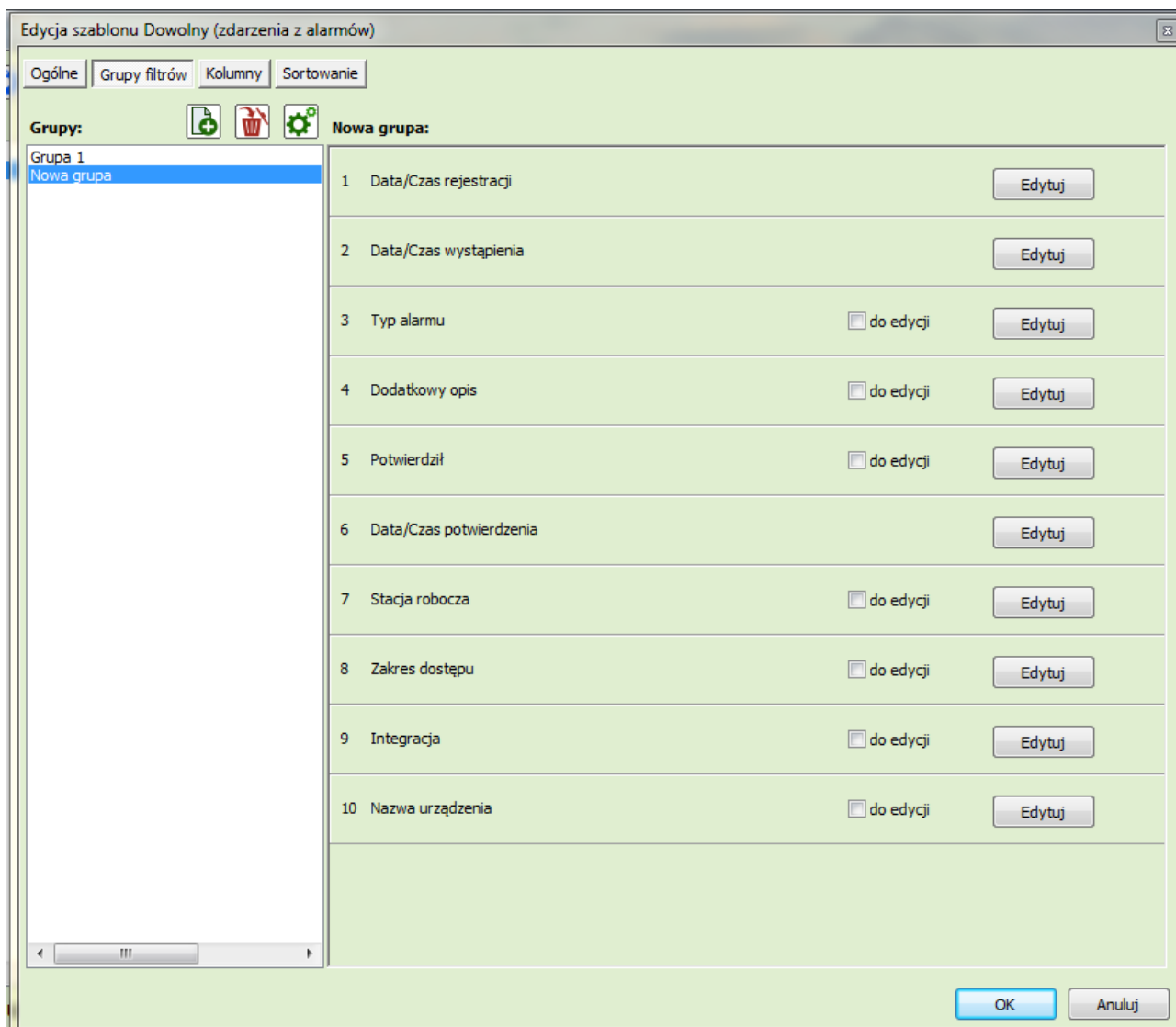
Usuń grupę – przycisk służy do usuwania wybranej grupy filtrów z listy. Możemy go użyć jeśli na liście **grupy filtrów** mamy więcej niż jeden filtr;



Zmień nazwę grupy – po naciśnięciu tego przycisku otwiera nam się okno, w którym możemy zmienić nazwę wybranej grupy.

Każdy wiersz z numerem, nazwą i innymi ustawieniami dotyczy jednej z kolumn w oknie głównym programu.

Wybieramy typ danych, według którego chcemy filtrować zdarzenia i ustawiamy zakres lub konkretne właściwości według potrzeb:



Edytuj – wchodzimy w edycję parametrów kolumny;

Do edycji - po zaznaczeniu tej opcji mamy możliwość szybkiej edycji parametrów danej kolumny w konkretnym szablonie filtru. Edycji można dokonać poprzez wejście w szablon filtru przez dwukrotne kliknięcie lewym przyciskiem myszy na wybrany szablon. Wyświetlają nam się wtedy do edycji tylko te parametry, które zostały zaznaczone jako do edycji.

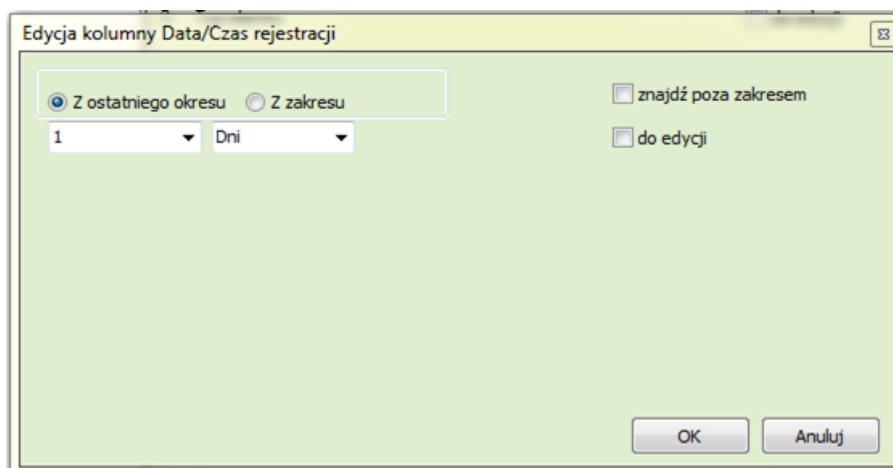
1) Data/Czas realizacji – ustawiamy zakres czasowy wyświetlania zdarzeń według czasu realizacji.

Parametry do ustawienia:

- **z ostatniego zakresu**- umożliwia wyświetlanie zarejestrowanych zdarzeń na bieżąco z ostatnich dni. Wybieramy jaki ostatni okres nas interesuje i ustawiamy:

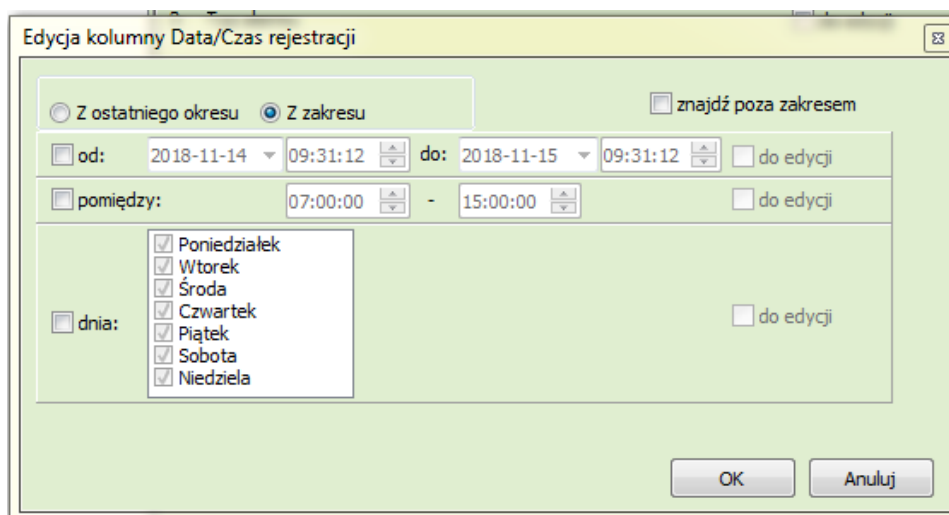
- **liczbę** (z zakresu od 1 do 30);
- **format** (dni, miesiące, lata).

Wyświetlane są zdarzenia tylko z wybranego zakresu.



- **z zakresu** – wyświetla zdarzenia zarejestrowane w konkretnym zakresie czasowym:

- **od – do** – wybieramy zakres czasowy według konkretnej daty i godziny;
- **między** – wybieramy zakres godzinowy;
- **dnia** – wybieramy konkretne dni tygodnia, z których zdarzenia mają zostać wyświetlane.



Istnieje możliwość zaznaczenia wszystkich opcji naraz, co pomaga zawęzić zakres wyświetlanych zdarzeń.

Znajdź poza zakresem- wyświetla zdarzenia z zakresu odwrotnego od tego, który został przez nas określony;

Do edycji- po zaznaczeniu tej opcji mamy możliwość szybkiej edycji parametrów danej kolumny w konkretnym szablonie filtru. Edycji można dokonać poprzez wejście w szablon filtru przez dwukrotne kliknięcie lewym przyciskiem myszy na wybrany szablon. Wyświetlają nam się wtedy do edycji tylko te parametry, które zostały zaznaczone jako do edycji.

2) **Data/Czas wystąpienia** - ustawiamy zakres czasowy wyświetlania zdarzeń według czasu wyświetlenia.

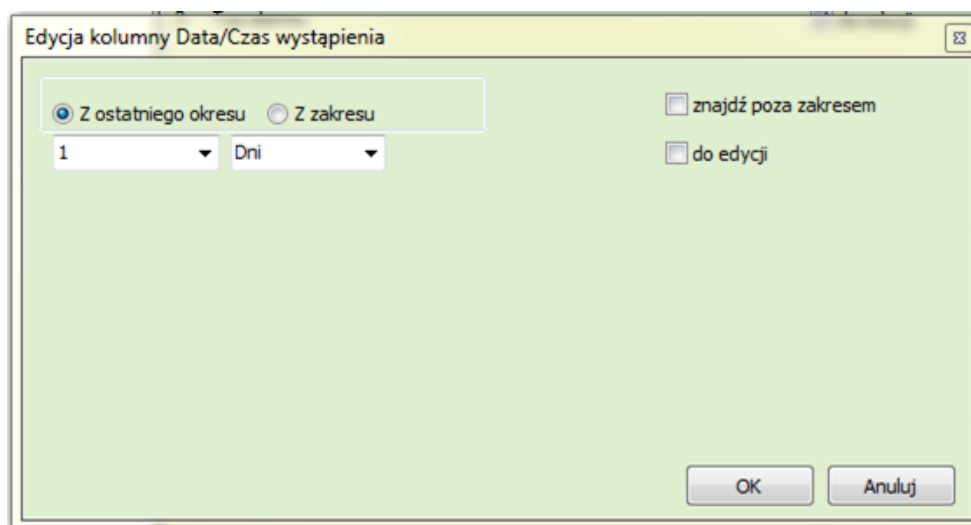
Parametry do ustawienia:

- **z ostatniego zakresu**- umożliwia wyświetlanie zaistniałych zdarzeń na bieżąco z ostatnich dni.

Wybieramy jaki ostatni okres nas interesuje i ustawiamy:

- **liczbę** (z zakresu od 1 do 30);
- **format** (dni, miesiące, lata).

Wyświetlane są zdarzenia tylko z wybranego zakresu.



- **z zakresu** – wyświetla zdarzenia, które wystąpiły w konkretnym zakresie czasowym:

- **od – do** – wybieramy zakres czasowy według konkretnej daty i godziny;
- **między** – wybieramy zakres godzinowy;
- **dnia** – wybieramy konkretne dni tygodnia, z których zdarzenia mają zostać wyświetlane.

Edycja kolumny Data/Czas wystąpienia

Z ostatniego okresu Z zakresu znajdź poza zakresem

od: 2018-11-14 09:31:12 do: 2018-11-15 09:31:12 do edycji

pomiędzy: 07:00:00 - 15:00:00 do edycji

dnia:

- Poniedziałek
- Wtorek
- Środa
- Czwartek
- Piątek
- Sobota
- Niedziela

do edycji

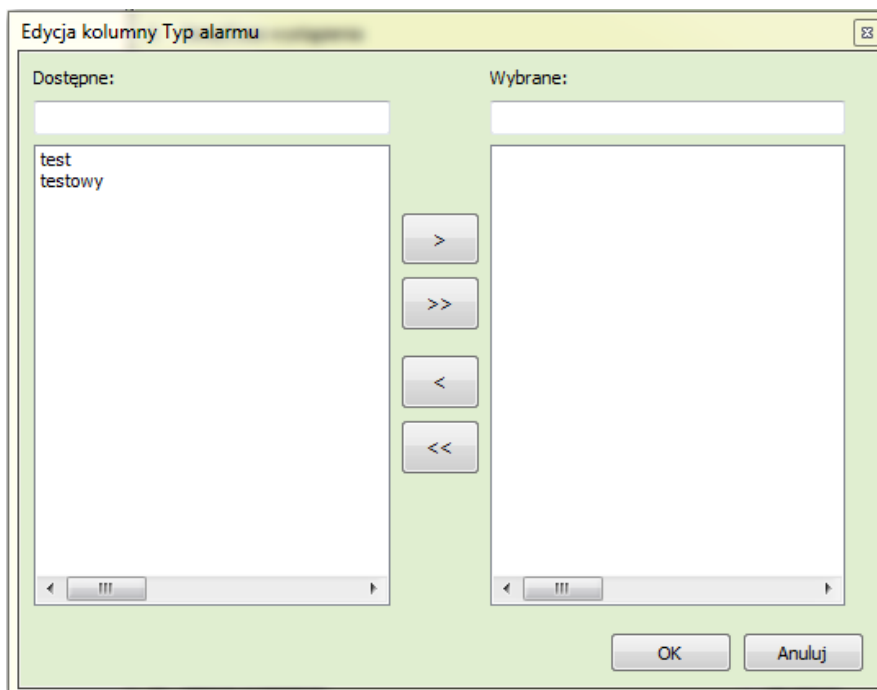
OK Anuluj

Istnieje możliwość zaznaczenia wszystkich opcji naraz, co pomaga zawęzić zakres wyświetlanych zdarzeń.

Znajdź poza zakresem- wyświetla zdarzenia z zakresu odwrotnego od tego, który został przez nas określony;

Do edycji- po zaznaczeniu tej opcji mamy możliwość szybkiej edycji parametrów danej kolumny w konkretnym szablonie filtru. Edycji można dokonać poprzez wejście w szablon filtru przez dwukrotne kliknięcie lewym przyciskiem myszy na wybrany szablon. Wyświetlają nam się wtedy do edycji tylko te parametry, które zostały zaznaczone jako do edycji.

3) Typy alarmu – wybieramy typ alarmu, według którego zdarzenia mają być wyświetlane.



Okienko zawiera dwie listy. W liście Dostępne znajdują się alarmy, które mogą zostać przez nas wybrane a w liście Wybrane wyświetlają się te, które wybraliśmy.

Aby przenieść alarmy z jednej kolumny do drugiej, należy dwukrotnie kliknąć wybrany alarm prawym przyciskiem myszy, lub po zaznaczeniu alarmu przenieść go za pomocą strzałek znajdujących się pomiędzy kolumnami. Strzałka pojedyncza przenosi jeden wybrany alarm a strzałka podwójna przenosi wszystkie alarmy z kolumny. Puste pole nad kolumnami służy do wyszukiwania konkretnych typów alarmów.

4) Dodatkowy opis - wyświetla zdarzenia, które w kolumnie Dodatkowy opis zawierają konkretne frazy:

Edycja kolumny Dodatkowy opis

alarm Dodaj

Warunek Uwzględniaj wielkość liter

Jest równy:
 Zawiera:
 Zaczyna się od:
 Kończy się na:

Dodane warunki:

Warunek	Tekst	Uwzględniaj wielkość liter
Zawiera	test	Tak
Kończy się na	alarm	Tak

*musi być spełniony jeden z powyższych warunków

OK Anuluj

W pustym polu wpisujemy frazę, jaką chcemy aby dane zdarzenie zawierało w kolumnie Dodatkowy opis.

Wybieramy jeden z poniższych warunków:

- jest równy- opis zawiera dokładnie taką samą treść co wpisana fraza
- zawiera- w opisie znajdują się wyrazy lub fragmenty słów, o takiej samej treści co wprowadzona fraza;
- zaczyna się od- opis zaczyna się od prowadzonej frazy;
- kończy się na- opis kończy się na prowadzonej frazie.

Uwzględniaj wielkość liter – jeśli we wpisanej frazie znajdują się wielkie litery, wyświetlone zostaną zdarzenia, które tak jak we wpisanej frazie zawierają wielkie litery.

Ikona umożliwia usunięcie wybranego warunku.

Istnieje możliwość dodania kilku warunków równolegle, natomiast spełniony musi być przynajmniej jeden z nich.

5) Potwierdził – wyświetla zdarzenia, które w kolumnie Potwierdził zawierają konkretne frazy:


Warunek	Tekst	Uwzględniaj wielkość liter

W pustym polu wpisujemy frazę, jaką chcemy aby dane zdarzenie zawierało w kolumnie Potwierdził.

Wybieramy jeden z poniższych warunków:

- jest równy- opis zawiera dokładnie taką samą treść co wpisana fraza
- zawiera- w opisie znajdują się wyrazy lub fragmenty słów, o takiej samej treści co wprowadzona fraza;
- zaczyna się od- opis zaczyna się od prowadzonej frazy;
- kończy się na- opis kończy się na prowadzonej frazie.

Uwzględniaj wielkość liter – jeśli we wpisanej frazie znajdują się wielkie litery, wyświetlone zostaną zdarzenia, które tak jak we wpisanej frazie zawierają wielkie litery.

Ikona  umożliwia usunięcie wybranego warunku.

Istnieje możliwość dodania kilku warunków równolegle, natomiast spełniony musi być przynajmniej jeden z nich.

6) Data/Czas potwierdzenia- ustawiamy zakres czasowy wyświetlania zdarzeń według czasu potwierdzenia.

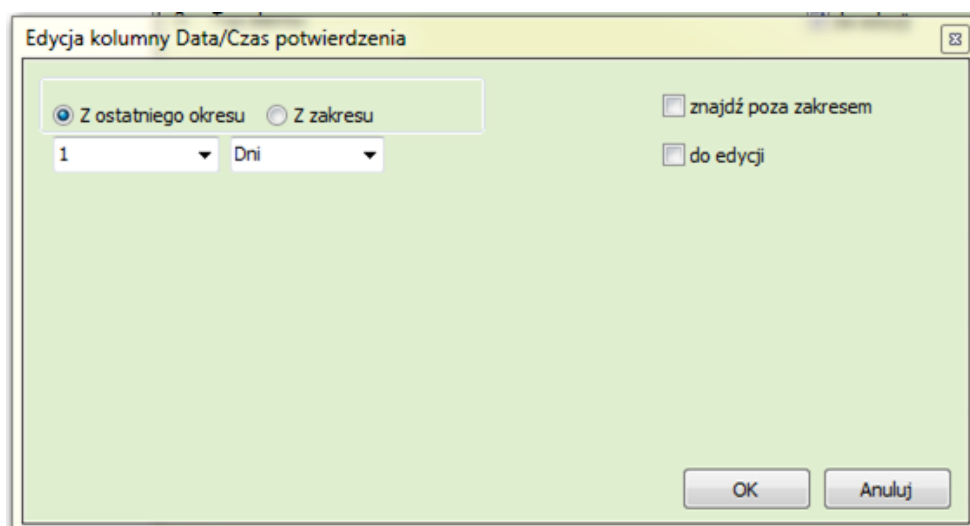
Parametry do ustawienia:

- z **ostatniego zakresu**- umożliwia wyświetlanie zaistniałych zdarzeń na bieżąco z ostatnich dni.

Wybieramy jaki ostatni okres nas interesuje i ustawiamy:

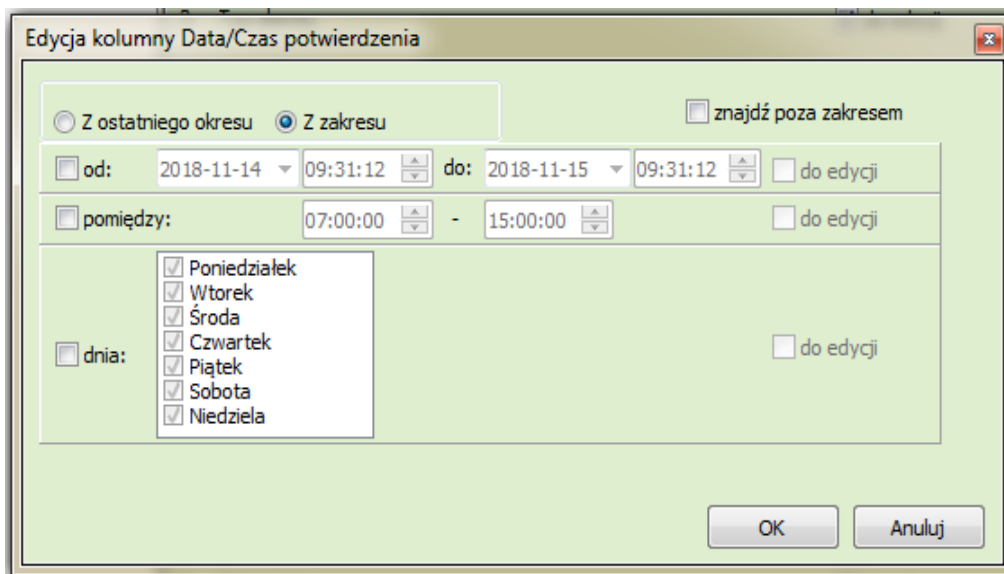
- **liczbę** (z zakresu od 1 do 30);
- **format** (dni, miesiące, lata).

Wyświetlane są zdarzenia tylko z wybranego zakresu.



- z **zakresu** – wyświetla zdarzenia, które wystąpiły w konkretnym zakresie czasowym:

- **od – do** – wybieramy zakres czasowy według konkretnej daty i godziny;
- **pomędzy** – wybieramy zakres godzinowy;
- **dnia** – wybieramy konkretne dni tygodnia, z których zdarzenia mają zostać wyświetlane.



Istnieje możliwość zaznaczenia wszystkich opcji naraz, co pomaga zawęzić zakres wyświetlanych zdarzeń.

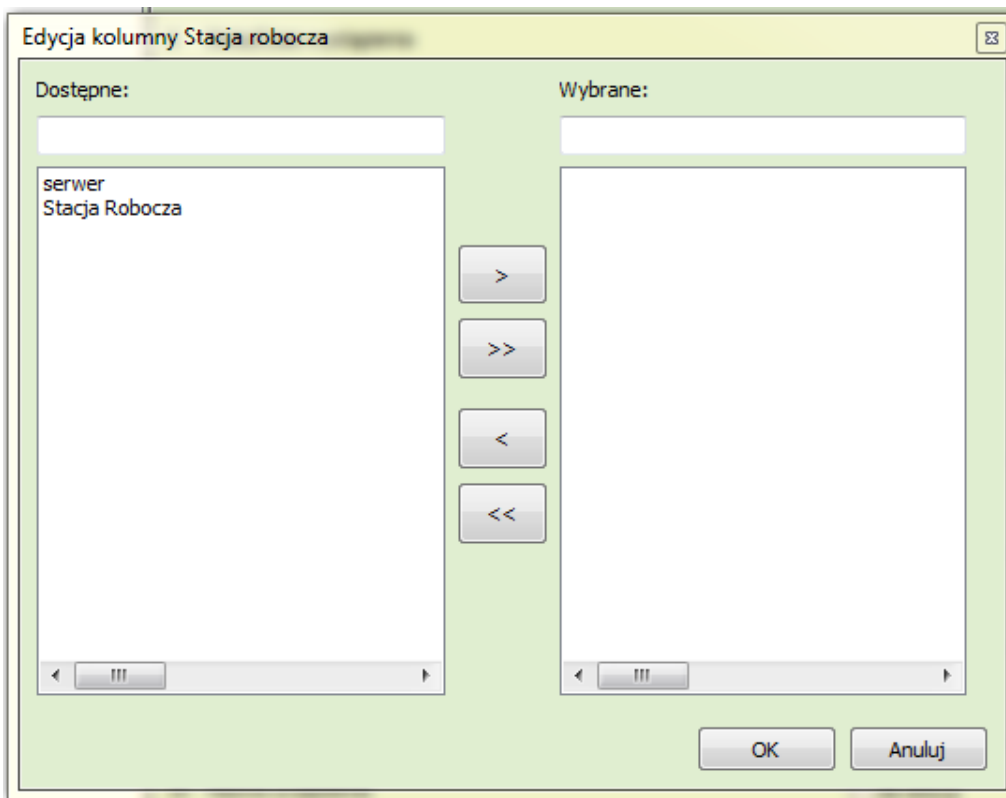
Znajdź poza zakresem- wyświetla zdarzenia z zakresu odwrotnego od tego, który został przez nas określony;

Do edycji- po zaznaczeniu tej opcji mamy możliwość szybkiej edycji parametrów danej kolumny w konkretnym szablonie filtru. Edycji można dokonać poprzez wejście w szablon filtru przez dwukrotne kliknięcie lewym przyciskiem myszy na wybrany szablon. Wyświetlają nam się wtedy do edycji tylko te parametry, które zostały zaznaczone jako do edycji.

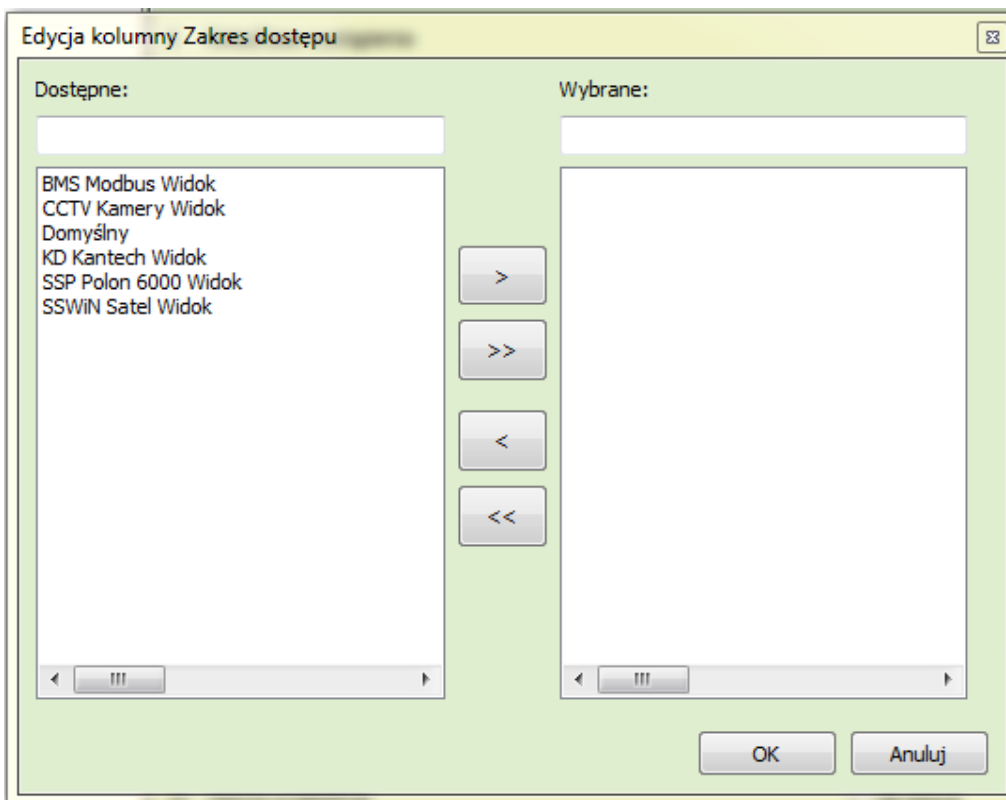
7) Stacja robocza- wybieramy stację roboczą, według której zdarzenia mają być wyświetlane.

Okienko zawiera dwie listy. W liście Dostępne znajdują się stacje robocze, które mogą zostać przez nas wybrane a w liście Wybrane wyświetlają się te, które wybraliśmy.

Aby przenieść stację roboczą z jednej kolumny do drugiej, należy dwukrotnie kliknąć wybraną stację prawym przyciskiem myszy, lub po zaznaczeniu stacji przenieść ją za pomocą strzałek znajdujących się pomiędzy kolumnami. Strzałka pojedyncza przenosi jedną wybraną stację, a strzałka podwójna przenosi wszystkie stacje z kolumny. Puste pole nad kolumnami służy do wyszukiwania konkretnych stacji roboczych.



8) Zakres dostępu – wybieramy zakres dostępu, według którego zdarzenia mają być wyświetlane.

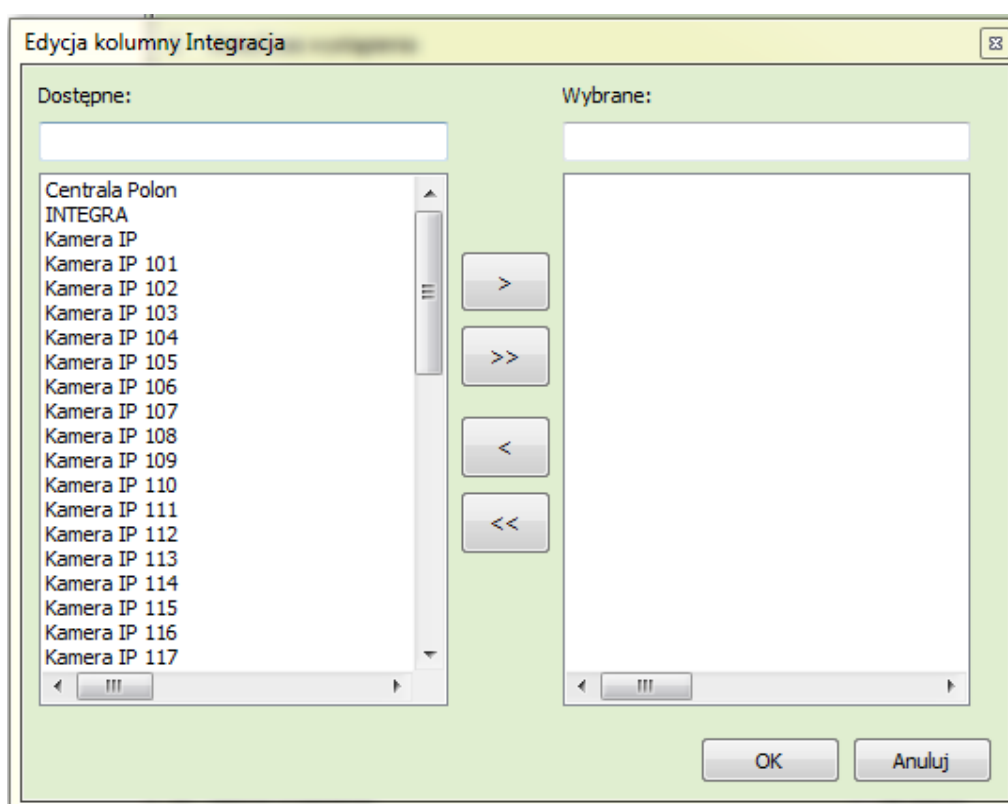


Okienko zawiera dwie listy. W liście Dostępne znajdują się zakresy dostępu, które mogą zostać przez

nas wybrane a w liście Wybrane wyświetlają się te, które wybraliśmy.

Aby przenieść zakres dostępu z jednej kolumny do drugiej, należy dwukrotnie kliknąć wybrany zakres dostępu prawym przyciskiem myszy, lub po zaznaczeniu zakresu przenieść go za pomocą strzałek znajdujących się pomiędzy kolumnami. Strzałka pojedyncza przenosi jeden wybrany zakres dostępu, a strzałka podwójna przenosi wszystkie zakresy z kolumny. Puste pole nad kolumnami służy do wyszukiwania konkretnych zakresów dostępu.

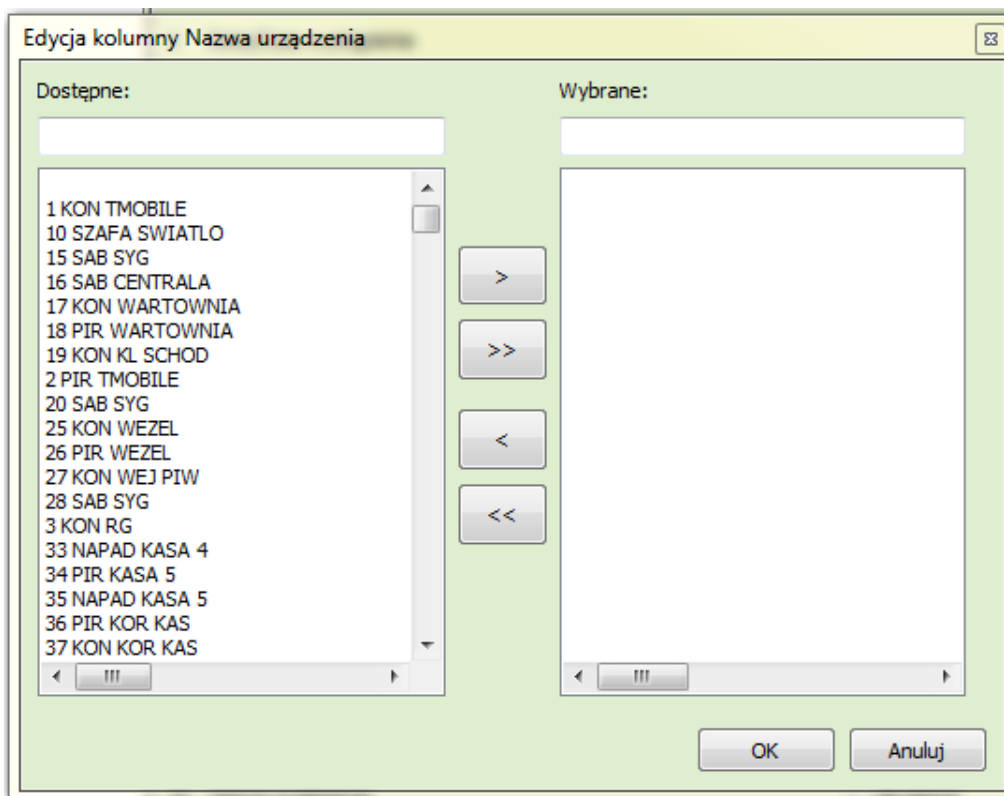
9) Integracja - wybieramy integrację, według której zdarzenia mają być wyświetlane.



Okienko zawiera dwie listy. W liście Dostępne znajdują się integracje, które mogą zostać przez nas wybrane a w liście Wybrane wyświetlają się te, które wybraliśmy.

Aby przenieść integrację z jednej kolumny do drugiej, należy dwukrotnie kliknąć wybraną integrację prawym przyciskiem myszy, lub po zaznaczeniu integracji, przenieść ją za pomocą strzałek znajdujących się pomiędzy kolumnami. Strzałka pojedyncza przenosi jedną wybraną integrację, a strzałka podwójna przenosi wszystkie integracje z kolumny. Puste pole nad kolumnami służy do wyszukiwania konkretnych integracji.

10) Nazwa urządzenia - wybieramy przejście, według którego zdarzenia mają być wyświetlane.



Okienko zawiera dwie listy. W liście Dostępne znajdują się przejścia, które mogą zostać przez nas wybrane a w liście Wybrane wyświetlają się te, które wybraliśmy.

Aby przenieść przejścia z jednej kolumny do drugiej, należy dwukrotnie kliknąć wybraną nazwę prawym przyciskiem myszy, lub po zaznaczeniu nazwy przejścia, przenieść je za pomocą strzałek znajdujących się pomiędzy kolumnami. Strzałka pojedyncza przenosi jedno wybraną nazwę przejścia, a strzałka podwójna przenosi wszystkie przejścia z kolumny. Puste pole nad kolumnami służy do wyszukiwania konkretnych nazw przejść.

C) Zakładka Kolumny

W tej zakładce możemy ustawić, które kolumny mają być wyświetlone, a które ukryte. Możemy też zmienić szerokość każdej z kolumn (podaną w pikselach) jak również zmienić nazwę kolumny i kolejność wyświetlania kolumn.

Każdy wiersz z numerem, nazwą i innymi ustawieniami dotyczy jednej z kolumn w oknie głównym programu.

7	Typ zdarzenia	<input type="button" value="Ukryj"/>	Szerokość: 200	<input type="button" value="A"/>
			Opis:	<input type="button" value="W"/>

Mamy tu takie dane jak:

Numer kolumny – numer kolumny stały dla każdej kolumny;

Nazwa kolumny – domyślna nazwa kolumny;

Ukryj lub **Pokaż** - przyciski służą do ukrywania kolumny lub włączania jej widoczności;

Szerokość – ustawiany tu szerokość wyświetlanej kolumny w pikselach;

Opis – okno to służy do zmiany domyślnej nazwy kolumny na własną. Używamy jeżeli z jakiegoś powodu nie podoba nam się domyślna nazwa kolumny;



- Przyciski służą do zmiany kolejności kolumn.

W górnym oknie **Widoczne kolumny** znajdują się kolumny których widok jest włączony.

W dolnym oknie **Ukryte kolumny** znajdują się kolumny których widok wyłączyliśmy przyciskiem „Ukryj”.

D) Zakładka Sortowanie

W tej zakładce możemy ustawić sortowanie danych.

W górnym oknie **Sortuj po** znajdują się kolumny po których dane są sortowane. W dolnym oknie **Nie sortuj po** znajdują się kolumny, po których dane nie są sortowane.

Każdy wiersz z numerem, nazwą i innymi ustawieniami dotyczy jednej z kolumn w oknie głównym programu:

1	Data/Czas rejestracji	<input type="button" value="Nie sortuj"/>	<input type="radio"/> Rosnąco <input checked="" type="radio"/> Malejąco	<input type="button" value="A"/>
				<input type="button" value="W"/>

Numer kolumny – numer kolumny stały dla każdej kolumny;


Nazwa kolumny – domyślna nazwa kolumny;

Sortuj – przycisk włączający sortowanie po danych w tej kolumnie;

Nie sortuj – przycisk wyłączający sortowanie po danych w tej kolumnie;

Rosnąco – dane będą sortowane rosnąco;

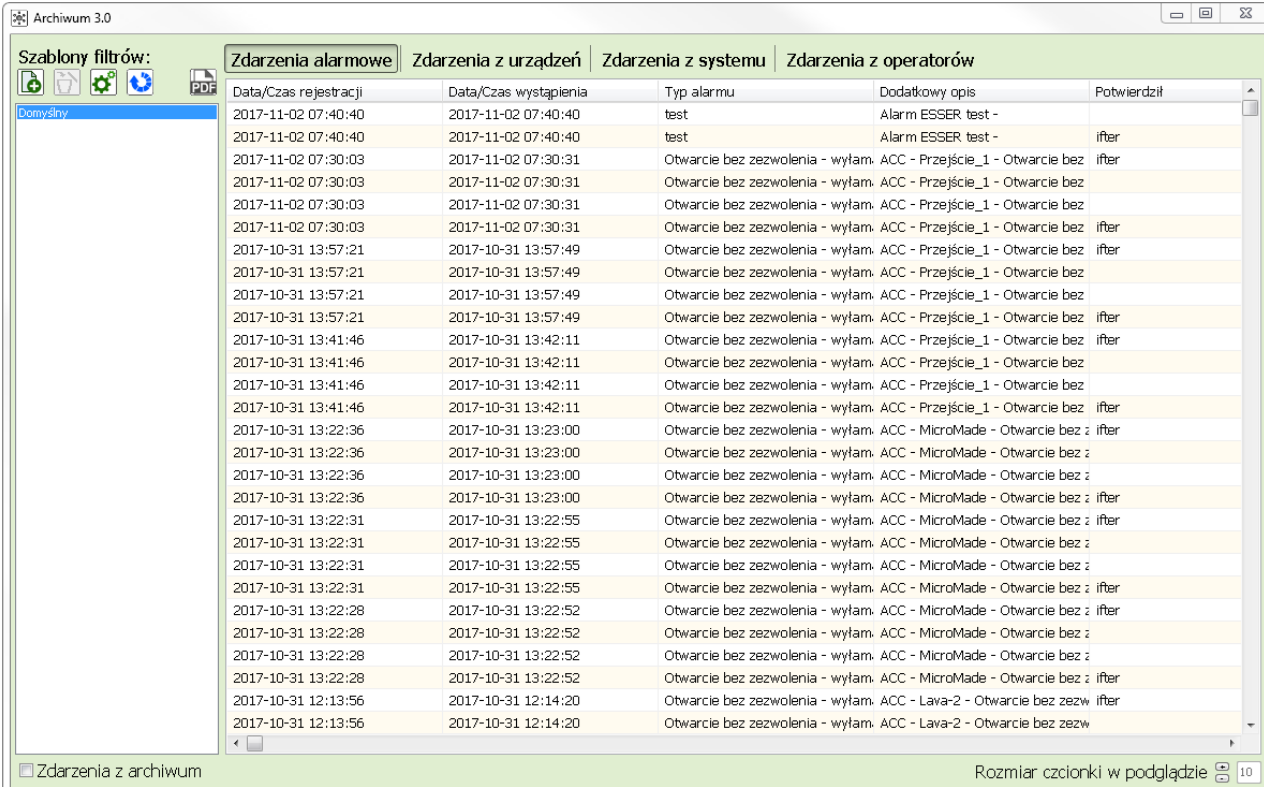
Malejąco – dane będą sortowane malejąco;

 - przyciski ustawiające priorytet sortowania. Jeśli dane sortujemy po danych z więcej niż jednej kolumny, ważniejsza jest ta której wiersz w oknie **Sortuj po** znajduje się wyżej.

II. Opis głównych funkcji programu

1 Uruchomienie programu

1. Uruchamiamy program za pomocą pliku Archiwum.exe,
2. Po uruchomieniu ukaże się okno do logowania. Logujemy się do programu wpisując **nazwę operatora** i **hasło** takie jak w przypadku logowanie się do programu IFTER EQU,
3. Wybieramy przycisk Wprowadź,
4. Otworzy nam się panel główny programu,
5. Panel główny programu otwiera się po uruchomieniu programu w poniższej postaci.



The screenshot shows the 'Archiwum 3.0' application window. It features a menu bar with 'Szablony filtrów:' and a toolbar with icons for home, refresh, print, and PDF. Below the toolbar are four tabs: 'Zdarzenia alarmowe', 'Zdarzenia z urządzeń', 'Zdarzenia z systemu', and 'Zdarzenia z operatorów'. The 'Zdarzenia alarmowe' tab is active, displaying a table with the following columns: 'Data/Czas rejestracji', 'Data/Czas wystąpienia', 'Typ alarmu', 'Dodatkowy opis', and 'Potwierdził'. The table contains 20 rows of data, including test alarms and various system events like 'Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - Przejście_1 - Otwarcie bez...'. At the bottom left, there is a checkbox for 'Zdarzenia z archiwum' and at the bottom right, a font size setting 'Rozmiar czcionki w podglądzie 10'.


Data/Czas rejestracji	Data/Czas wystąpienia	Typ alarmu	Dodatkowy opis	Potwierdził
2017-11-02 07:40:40	2017-11-02 07:40:40	test	Alarm ESSER test -	
2017-11-02 07:40:40	2017-11-02 07:40:40	test	Alarm ESSER test -	ifter
2017-11-02 07:30:03	2017-11-02 07:30:31	Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - Przejście_1 - Otwarcie bez		ifter
2017-11-02 07:30:03	2017-11-02 07:30:31	Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - Przejście_1 - Otwarcie bez		
2017-11-02 07:30:03	2017-11-02 07:30:31	Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - Przejście_1 - Otwarcie bez		
2017-11-02 07:30:03	2017-11-02 07:30:31	Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - Przejście_1 - Otwarcie bez		ifter
2017-10-31 13:57:21	2017-10-31 13:57:49	Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - Przejście_1 - Otwarcie bez		ifter
2017-10-31 13:57:21	2017-10-31 13:57:49	Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - Przejście_1 - Otwarcie bez		
2017-10-31 13:57:21	2017-10-31 13:57:49	Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - Przejście_1 - Otwarcie bez		ifter
2017-10-31 13:41:46	2017-10-31 13:42:11	Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - Przejście_1 - Otwarcie bez		ifter
2017-10-31 13:41:46	2017-10-31 13:42:11	Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - Przejście_1 - Otwarcie bez		
2017-10-31 13:41:46	2017-10-31 13:42:11	Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - Przejście_1 - Otwarcie bez		ifter
2017-10-31 13:22:36	2017-10-31 13:23:00	Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - MicroMade - Otwarcie bez :		ifter
2017-10-31 13:22:36	2017-10-31 13:23:00	Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - MicroMade - Otwarcie bez :		
2017-10-31 13:22:36	2017-10-31 13:23:00	Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - MicroMade - Otwarcie bez :		ifter
2017-10-31 13:22:31	2017-10-31 13:22:55	Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - MicroMade - Otwarcie bez :		ifter
2017-10-31 13:22:31	2017-10-31 13:22:55	Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - MicroMade - Otwarcie bez :		
2017-10-31 13:22:31	2017-10-31 13:22:55	Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - MicroMade - Otwarcie bez :		
2017-10-31 13:22:31	2017-10-31 13:22:55	Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - MicroMade - Otwarcie bez :		ifter
2017-10-31 13:22:28	2017-10-31 13:22:52	Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - MicroMade - Otwarcie bez :		ifter
2017-10-31 13:22:28	2017-10-31 13:22:52	Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - MicroMade - Otwarcie bez :		
2017-10-31 13:22:28	2017-10-31 13:22:52	Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - MicroMade - Otwarcie bez :		ifter
2017-10-31 12:13:56	2017-10-31 12:14:20	Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - Lava-2 - Otwarcie bez zezw		ifter
2017-10-31 12:13:56	2017-10-31 12:14:20	Otwarcie bez zezwolenia - wył. ACC - Lava-2 - Otwarcie bez zezw		

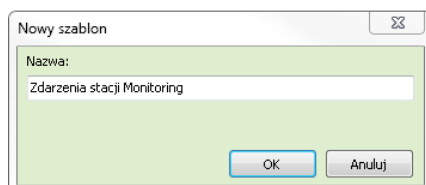
2 Tworzenie nowego szablonu filtrów


1. W górnej części panelu głównego programu wybieramy rodzaj zdarzeń, dla których

stworzymy filtr (np. Zdarzenia z urzędzeń),

Zdarzenia alarmowe | **Zdarzenia z urzędzeń** | Zdarzenia z systemu | Zdarzenia z operatorów

2. W lewym górnym rogu naciskamy przycisk **Dodaj nowy szablon** ,
3. Nadajemy mu nazwę i zatwierdzamy przyciskiem **OK**,




4. Utworzy nam się nowy Szablon filtrów z domyślnymi ustawieniami,
5. Następnie należy wejść do **Edycji szablonu** za pomocą przycisku  w celu ustawienia filtrów i innych opcji tego szablonu.

3 Edycja szablonu filtrów

A) Wejście do edycji szablonów

Aby wejść do Edycji szablonów filtrów:

1. Wybieramy rodzaj zdarzenia, dla którego ustawimy szablon,
2. Z listy Szablony filtrów wybieramy szablon, który chcemy ustawić,
3. Wybieramy przycisk Edycja szablonu .

B) Zakładka Ogólne

W tej zakładce możemy ustawić podstawowe ustawienia dotyczące raportu.

Przechodzimy do zakładki **Grupy filtrów**

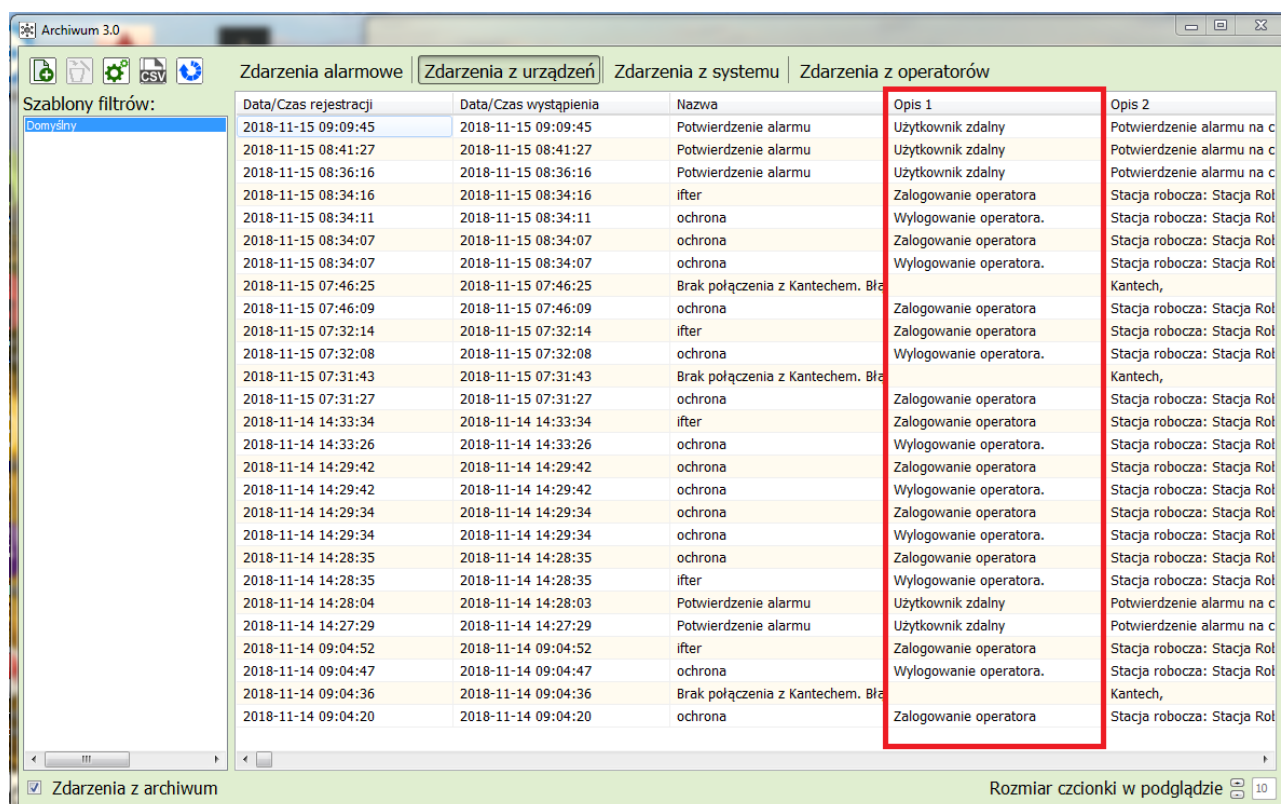
C) Zakładka Grupy filtrów

Domyślnie dane nie są filtrowane, a więc mamy wyświetlone wszystkie zdarzenia z bazy danych. Często nie chcemy widzieć wszystkich zdarzeń ale tylko niektóre z nich, aby raport stał się czytelniejszy i zawierał same interesujące nas zdarzenia. W tej zakładce dane te możemy ograniczyć. W tym miejscu mamy możliwość wybrania po jakiego rodzaju danych będą filtrowane zdarzenia.

W zakładce tej możemy ustawić grupy filtrów i filtry wg kolumn. Podstawowe filtrowanie możemy wykonać w domyślnie utworzonej grupie.

Przykład:

Mamy kontrolę dostępu gdzie chcemy wyświetlić tylko wejścia z tylko jednego przejścia. Dane o nazwie przejścia mamy w kolumnie „Nazwa urządzenia”, natomiast informacje czy był to wejście czy wyjście są w kolumnie „Opis 1”.



W domyślnej grupie edytujemy kolumnę „Opis 1” i ustawiamy w nim warunek, że opis zawiera słowo „wejście”. Następnie edytujemy kolumnę „Nazwa urządzenia” i wybieramy w niej „Przejście 1”.

Dodatkową grupę tworzymy w przypadku, gdy w jednym raporcie chcemy umieścić różnego rodzaju filtry, które są ze sobą sprzeczne.

Przykład:


Mamy kontrolę dostępu gdzie dla jednego przejścia chcemy wyświetlić wejścia, a dla drugiego wyjścia. Dane o nazwie przejścia mamy w kolumnie „Nazwa urzędu”, natomiast informacje czy był to wejście czy wyjście są w kolumnie „Opis 1”. W tym przypadku musimy mieć dwie grupy. Pierwszą nazwiemy „Wejścia przez Przejście 1”, a drugą „Wyjścia przez przejście 2”. W tym celu zmieniamy nazwę grupy „Grupa 1” na „Wejścia przez Przejście 1”, a następnie dodajemy nową grupę o nazwie „Wyjścia przez przejście 2”.

W pierwszej grupie edytujemy kolumnę „Opis 1” i ustawiamy w nim warunek, że opis zawiera słowo „wejście”. Następnie edytujemy kolumnę „Nazwa urzędu” i wybieramy w niej „Przejście 1”.

W grupie drugiej edytujemy kolumnę „Opis 1” i ustawiamy w nim warunek, że opis zawiera słowo „wyjście”. Następnie edytujemy kolumnę „Nazwa urzędu” i wybieramy w niej „Przejście 2”.

Przechodzimy do zakładki **Kolumny**


D) Zakładka Kolumny

Domyślnie mamy widoczne wszystkie kolumny. Jeśli chcemy ukryć którąś z nich naciskamy przycisk „Ukryj”, jeśli kolumna jest ukryta, a chcemy włączyć jej widok naciskamy „Pokaż”. Możemy zmienić szerokość kolumn, ustawić swój opis kolumny, jeśli domyślny nam nie odpowiada i za pomocą  przycisków ustawiamy kolejność kolumn.

Przechodzimy do zakładki **Sortowanie**

E) Zakładka Sortowanie

Domyślnie dane są sortowane po danych z kolumny „Data i czas rejestracji” malejąco.

Ustawienie to możemy zmienić. Jeśli chcemy sortować dane po danych z kolumny innej kolumny w oknie „Nie sortuj po”, odnajdujemy interesującą nas nazwę kolumny i obok niej klikamy przycisk „Sortuj”. Pole wiersza przeniesie się z okna „Nie sortuj po” do okna „Sortuj po”. Możemy ustawić czy sortować dane po tej kolumnie rosnąco czy malejąco oraz za pomocą przycisków  ustawić priorytet sortowania. Pole kolumny znajdujące się wyżej jest ważniejsze.

Zatwierdzamy zmiany przyciskiem **OK**

4 Opcja do edycji

Po zaznaczeniu opcji **do edycji** mamy możliwość szybkiej edycji parametrów danej kolumny w konkretnym szablonie filtru. Edycji można dokonać poprzez wejście w szablon filtru już z okna głównego, przez dwukrotne kliknięcie lewym przyciskiem myszy na wybrany z kolumny po lewej stronie szablon. Wyświetlają nam się wtedy do edycji tylko te parametry, które zostały zaznaczone jako do edycji. Parametry kolumn do szybkiej edycji można w każdej chwili modyfikować przez wejście we właściwości danego szablonu.





5 Wykonanie raportu

1. Włączamy program Archiwum i logujemy się do niego,
2. Wybieramy rodzaj zdarzenia z których chcemy zrobić raport,

Zdarzenia alarmowe | Zdarzenia z urządzeń | Zdarzenia z systemu | Zdarzenia z operatorów

3. Z listy „Szablony filtrów” wybieramy szablon pasujący do naszego raportu,
4. Wybieramy przycisk „Eksportuj do pliku” lub „Drukuj”:

W zależności od tego jaki raport jest wybrany w „Edycji szablonu” w oknie głównym programu będziemy mieć inny przycisk za pomocą którego możemy wykonać raport . Mamy cztery możliwości:

-  - Eksport raportu do pliku CSV
-  - Eksport raportu do pliku HTML
-  - Eksport raportu do pliku PDF
-  - Drukowanie raportu

- a) Po wybraniu przycisku „Eksportuj do pliku”:

- otworzy nam się okno, w którym możemy wybrać miejsce zapisu pliku oraz wpisać nazwę pliku,
- Klikamy „Zapisz”,
- Raport zapisze się do pliku. Plik ten uruchomi się w domyślnym programie, który otwiera ten rodzaj pliku.

- b) Po wybraniu przycisku „Drukuj” otworzy nam się okno wydruku:

- ustawiamy opcje wydruku,
- naciskamy **OK**,
- Raport powinien się wydrukować.