



Instrukcja użytkowania oprogramowania

SZOB PRO



wersja 2.0/15



Spis treści:

1.	Instalacja oprogramowania	3
2.	Uruchomienie oprogramowania	3
3.	Dostępne opcje aplikacji.....	4
3.1.	Lokalizacje	4
3.2.	Raporty	5
3.3.	Dane historyczne	7
3.4.	Opcje.....	8
4.	Szczegóły lokalizacji	11

Producent:

Bacom Bartosz Wesołowski

41-200 Sosnowiec, ul. Kołtąta 6a

tel.:32 445 35 75, fax: 32 445 03 99

e-mail: biuro@bacom.p

www.bacom.pl

Oprogramowanie SZOB PRO - dedykowane dla liczników typu

BL04

Program dedykowany jest dla centrali BL04 z połączeniem do internetu.
Aplikacja umożliwia komunikację jednocześnie z wieloma centralami.
Oprogramowanie konfigurowane jest indywidualnie w zależności od zapotrzebowania Klienta.

1. Instalacja oprogramowania

Instalacja odbywa się poprzez pobranie i zainstalowanie na komputerze programu zgodnie z wytycznymi producenta. Link do oprogramowania klient otrzymuje drogą mailową.

UWAGA



Do działania oprogramowania konieczne jest zainstalowanie bezpłatnego oprogramowania Java. W przypadku braku oprogramowania należy zainstalować Javę, pobierając plik instalacyjny ze strony producenta : <http://www.java.com/pl/download/>.

2. Uruchomienie oprogramowania

Po uruchomieniu programu ukaże się główne okno logowania. Istnieje możliwość zaznaczenia opcji „Zapamiętaj” aby dane logowania wypełniane były automatycznie.



Okno logowania.

W przypadku **kolokacji danych** na serwerze firmy Bacom wpisujemy następujące dane:

- nazwa
- hasło

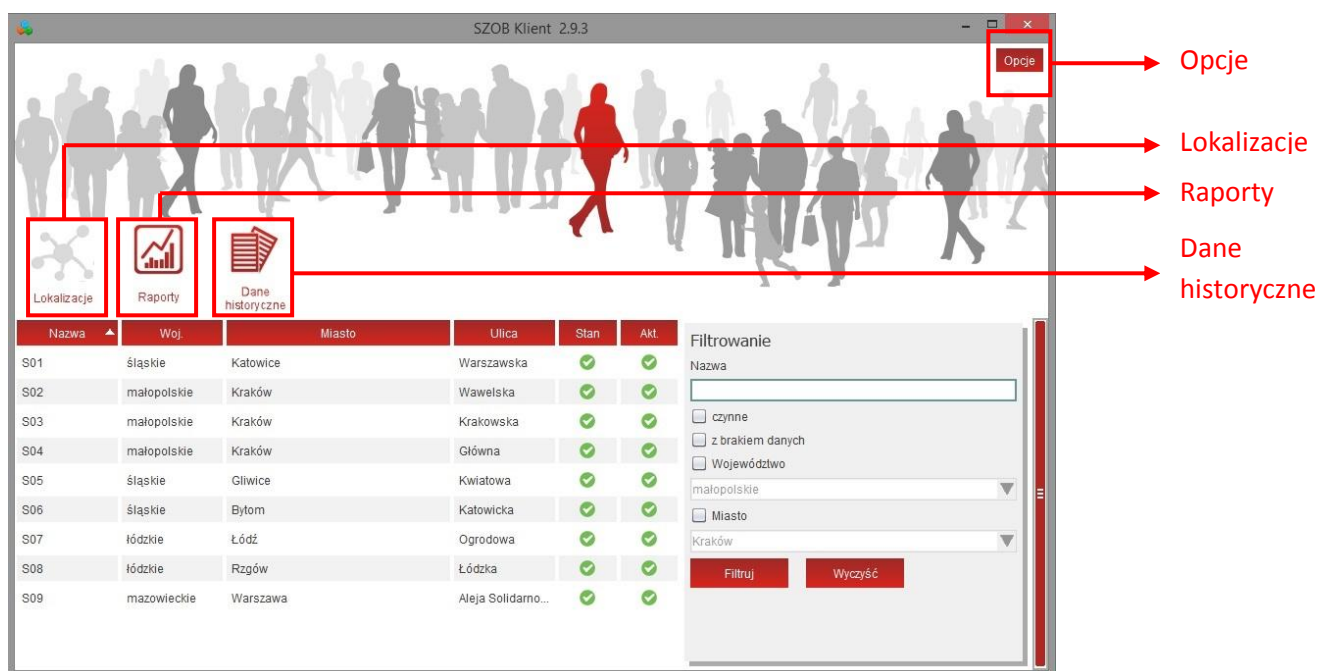
W przypadku posiadania **własnego serwera** wpisujemy następujące dane:

- adres IP
- port
- nazwę
- hasło

3. Dostępne opcje aplikacji

Po uruchomieniu aplikacji dostępne będą następujące pozycje menu:

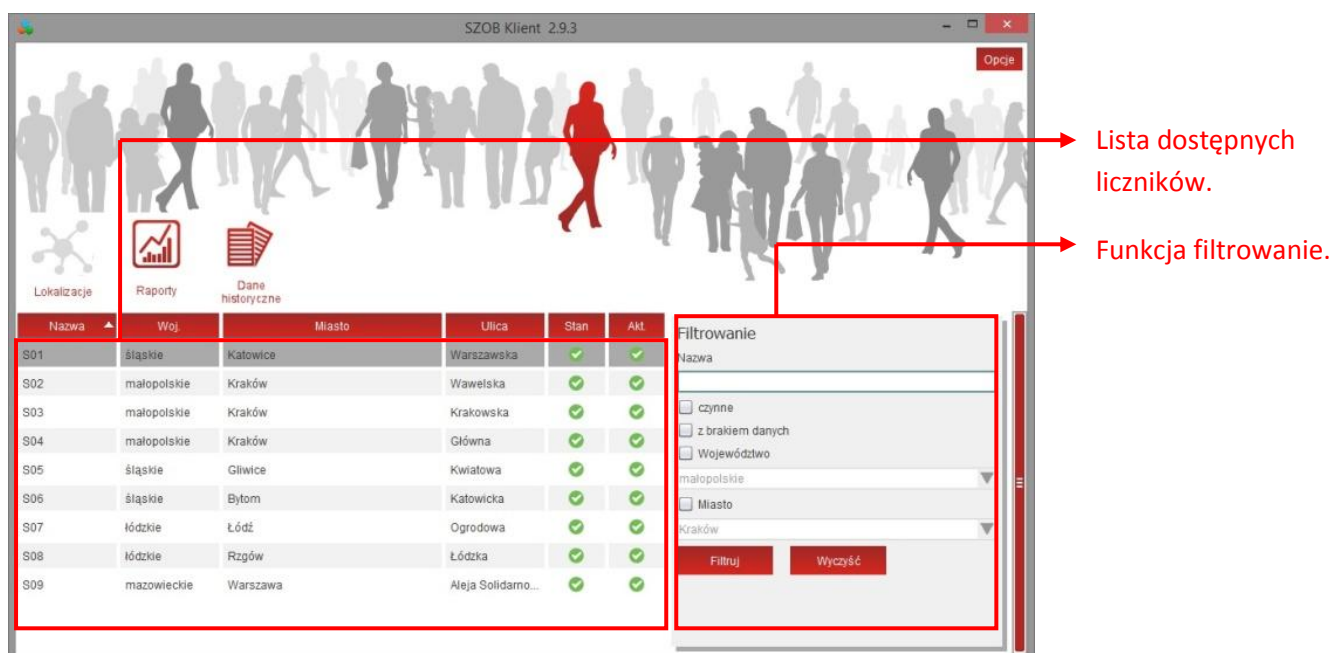
- Lokalizacje
- Raporty
- Dane historyczne
- Opcje



3.1. Lokalizacje

Po uruchomieniu programu otworzy się okno główne aplikacji „Lokalizacje” z podstawowymi danymi taki jak:

- **Lista dostępnych liczników**
Wyświetlają się następujące dane: nazwa, województwo, miasto, ulica, stan, aktywny.
- **Funkcja filtrowania**
Filtrowanie dostępne jest według następujących danych: „nazwa”, „czynne”, „z brakiem danych”, „Województwo”, „Miasto”.



Okno lokalizacji.

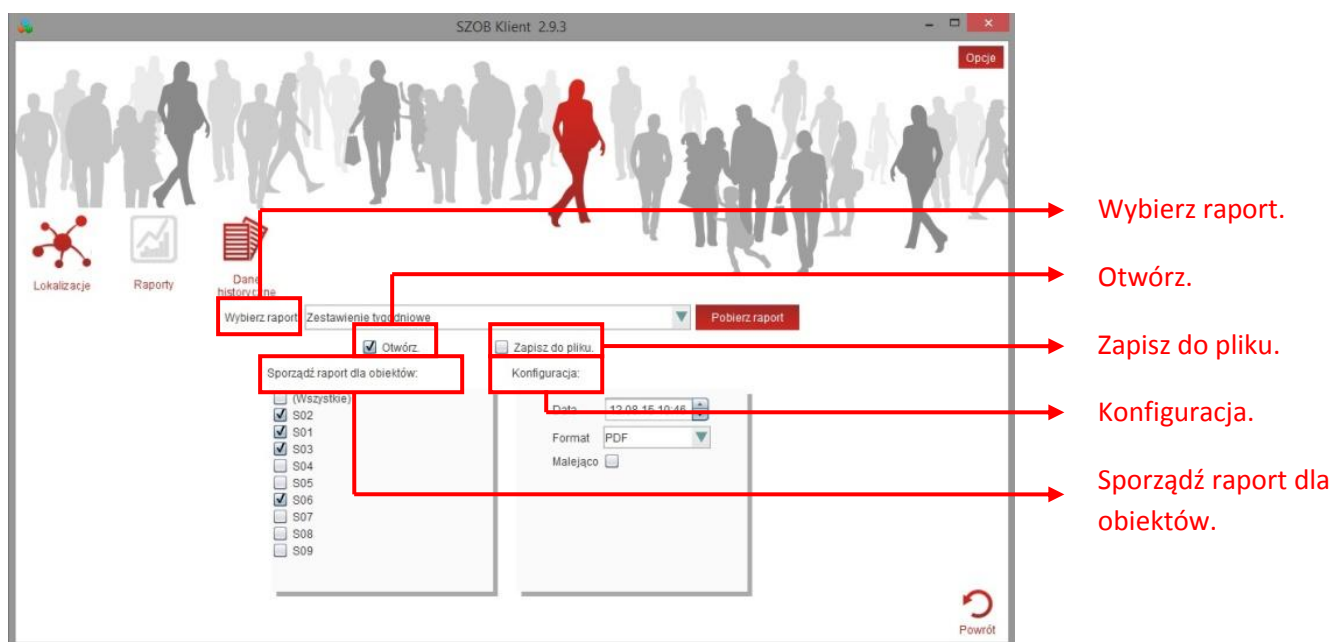
Opcja ta umożliwia dowolne filtrowanie wyświetlających się po lewej stronie obiektów.

3.2. Raporty

Raport można wygenerować w następujących formatach: XLS, CSV, PDF.

Użytkownik ma możliwość:

- otworzenia wybranego raportu (należy zaznaczyć okienko „**Otwórz**”, a następnie raport w formacie PDF wyświetli się w osobnym oknie).
- zapisu wybranego raportu (należy zaznaczyć okienko „**Zapisz do pliku**”, a następnie wybrać raport oraz miejsce docelowe zapisu).
- otworzenia i zapisu wybranego raportu (należy zaznaczyć okienko „**Otwórz**” oraz „**Zapisz do pliku**”, a następnie pobrać raport, który wyświetli się w osobnym oknie oraz zostanie zapisany w miejscu docelowym).
- wybrania obiektów dla których ma być sporządzony raport (okno z nagłówkiem „**Sporządź raport dla obiektów**”)
- wybrania sporządzenia raportu według dat (okno z nagłówkiem „**Konfiguracja**”)



Okno zakładki raport.



W zakładce „**Wybierz raport**” dostępne są następujące opcje raportów:

- a. **Raport dzienny**
Ilość wejść z podziałem na godziny kolekcjonowania próbek oraz lokalizacje.
- b. **Raport tygodniowy**
Ilość wejść z podziałem na dni tygodnia oraz lokalizacje.
- c. **Raport miesięczny**
Ilość wejść z podziałem na poszczególne tygodnie lub dni miesiąca oraz lokalizacje.
- d. **Raport zdarzeń**
Informacja o zdarzenia np. wyzerowaniu ręcznym licznika lub zasłonięciem czujników dla danej lokalizacji.
- e. **Zestawienie dzienne**
Łączna ilość wejść w danym dniu z podziałem na lokalizacje.
- f. **Zestawienie tygodniowe**
Łączna ilość wejść w danym tygodniu z podziałem na lokalizacje.
- g. **Zestawienie miesięczne**
Łączna ilość wejść w danym miesiącu z podziałem na lokalizacje.
- h. **Tabela danych (plik CSV)**
Wszystkie próbki z pamięci licznika z danego okresu.

Przykładowe raporty:

Raport systemu SZOB
dnia, 20-08-2015 12:22:39

Raport tygodniowy
21 tydzień roku
Wygenerował: Gość

Data	S02	S01	S03	S06
18-05-2015 Pon	340	3668	249	274
19-05-2015 Wto	299	2633	417	296
20-05-2015 Śro	365	3003	331	361
21-05-2015 Czw	291	1927	262	346
22-05-2015 Pią	299	198	285	410
23-05-2015 Sob	316	345	457	285
24-05-2015 Nie	317	427	282	356
RAZEM	2227	12201	2283	2328
ŚREDNIO	318.14	1743.00	326.14	332.57

Raport systemu SZOB
dnia, 20-08-2015 12:18:19

Zestawienie tygodniowe
10-8-2015 - 16-8-2015. 33 tydzień roku
Wygenerował: Gość

Lp.	Nazwa	Suma
1	S01	2344
2	S03	2413
3	S02	2440
4	S06	2454
	SUMA	9651

3.3. Dane historyczne

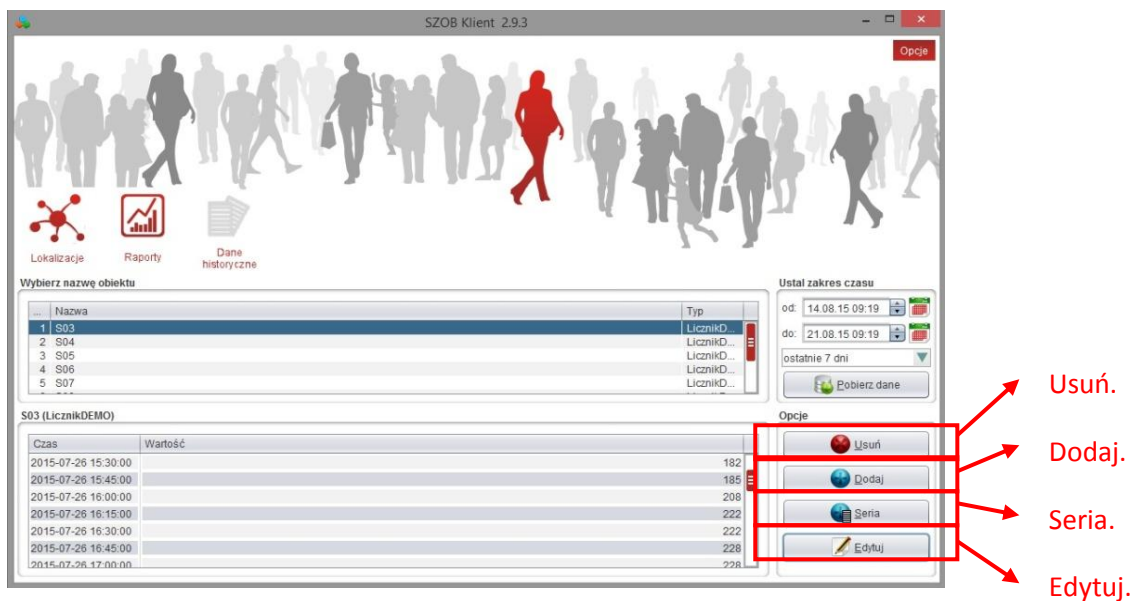


Okno zakładki dane historyczne.

W tej opcji użytkownik ma dostęp do wszystkich zebranych **próbek** w poszczególnych lokalizacjach oraz dla wybranych przez siebie okresów.

Do wyboru są następujące zakresy czasowe:

- Według wskazanej daty;
- Dzisiejszy dzień;
- Wybrany dzień;
- Ostatnia doba;
- Od początku tygodnia;
- Ostatnie 7 dni;
- Od początku miesiąca;
- Ostatnie 30 dni.



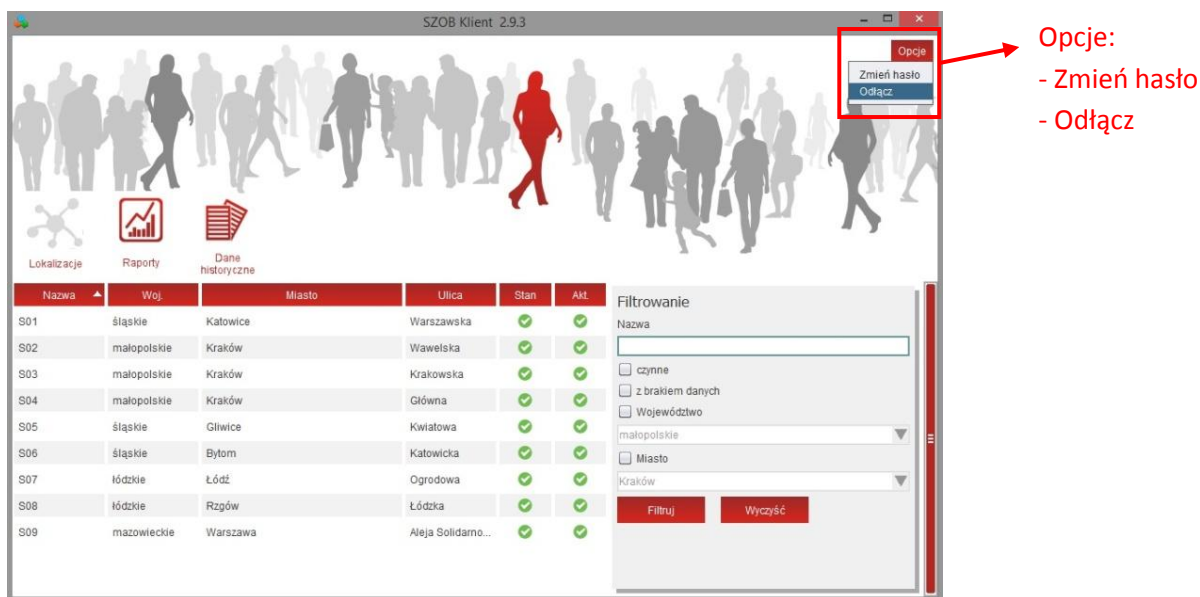
Okno zakładki dane historyczne wybranej lokalizacji.

Dodatkowo użytkownik (z odpowiednimi uprawnieniami) ma możliwość modyfikacji danych historycznych. Dostępne są następujące opcje:

- **Usuń**
Możliwość usunięcia wybranych próbek;
- **Dodaj**
Możliwość ręcznego dodawania próbek;
- **Seria**
Możliwość seryjnego dodawania próbek;
- **Edycja**
Możliwość ręcznej edycji wartości próbki.

3.4. Opcje

Przycisk zawiera dwie funkcje „Zmiana hasła” oraz „Odłącz” służący do wylogowania.



Okno opcji.

4. Szczegóły lokalizacji

Aby przejść do szczegółów lokalizacji należy wybrać konkretny obiekt dostępny z listy, klikając dwukrotnie otworzy się poniższe okno.

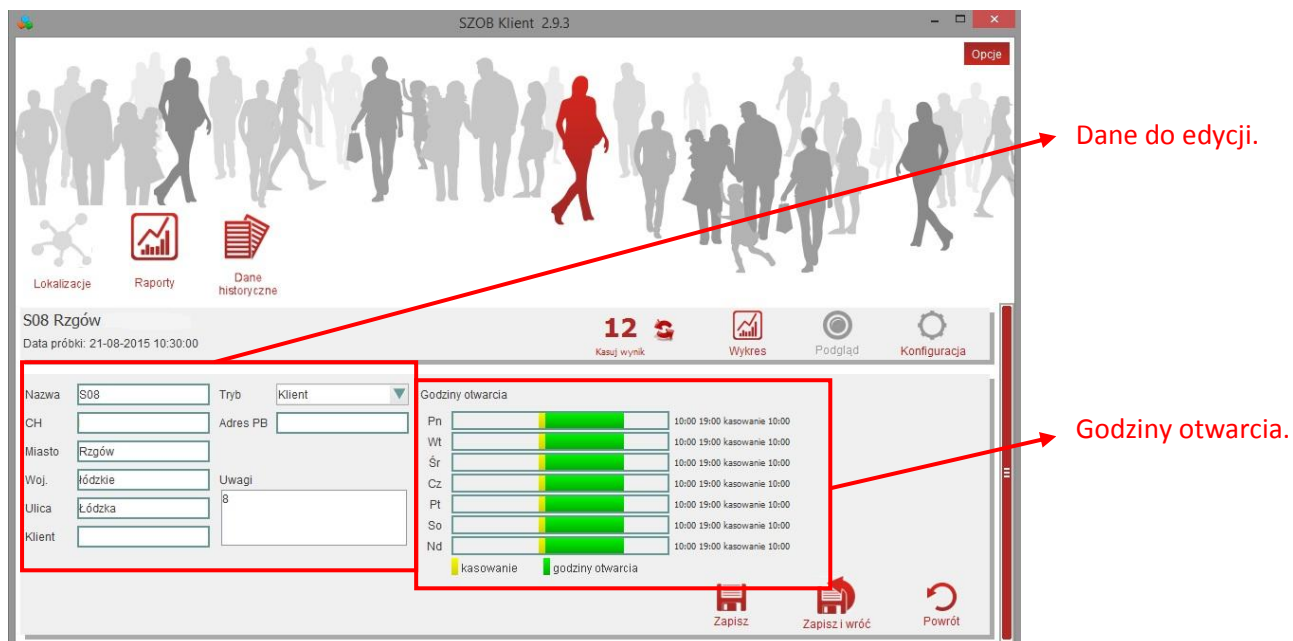


Okno szczegółów danej lokalizacji.

Opcje dostępne z tej pozycji to:

- **Kasuj wynik**
Możliwość ręcznego skasowania wyniku;
- **Wykres**
Automatycznie wczytywany wykres z jednej lub kilku lokalizacji. Możliwość wyświetlania dodatkowo wartości paragonów (opcja dodatkowa w momencie konfiguracji systemu z systemem sprzedażowym);
- **Podgląd**
Opcja dodatkowa umożliwiająca podgląd obiektu poprzez zamontowaną kamerę IP;
- **Porównaj z innymi**
Lista obiektów do wyboru, które można porównać ze sobą;
- **Dolny panel wyboru zakresu czasu. Do wyboru:** 1 dzień, 7 dni, 1 miesiąc, 3 miesiące, 6 miesięcy, 1 roku, Zakres czasu do wyboru;

- **Konfiguracja**



Okno konfiguracji.

Opcja dająca możliwość ustawienia poszczególnych elementów dotyczących danej lokalizacji. **Edytować** można następujące pola:

- **Nazwa***
Nazwa własna obiektu;
- **CH**
Nazwa centrum handlowego, w którym obiekt się znajduje;
- **Miasto**
Lokalizacja obiektu;
- **Woj.**
Lokalizacja obiektu;
- **Ulica**
Lokalizacja obiektu;
- **Klient**
Nazwa przedsiębiorstwa;
- **Tryb***
Ustawienia trybu działania licznika do wyboru opcja „TCP Klient” lub „TCP Serwer”;
 - ✓ **TCP Klient**
 - **Adres PB**
Identyfikator licznika, zgodny z ustawieniami identyfikatora na centralce licznika;
 - ✓ **TCP Serwer**
 - **Adres IP**
Adres IP licznika;
 - **Port**
Port, na którym licznik udostępnia dane (zgodny z portem ustawionym na centralce licznika);
- **Uwagi**
Miejsce na dodatkową adnotację;

- **Godziny otwarcia**

Wykres z podziałem na dni tygodnia.



godziny kasowania



godziny pobierania próbek

Edycji dokonuje się poprzez przeciągnięcie danego paska w obszarze pola danego dnia.



Po wprowadzeniu zmian należy użyć przycisku „**Zapisz**”.

Przycisk „**Zapisz i wróć**” umożliwia zapisanie zmian i automatyczne powrót do listy obiektów.

Przycisk „**Wróć**” umożliwia automatyczne powrót do listy obiektów bez zapisu zmian.

*- dane obowiązkowe