



URZĄD STATYSTYCZNY w ZIELONEJ GÓRZE

65-954 ZIELONA GÓRA, ul. Spokojna 1

Tel. 068 322 31 12, fax 068 325 36 79, e-mail: sekretariatUSZGR@stat.gov.pl

AK-B/m

MIESIĘCZNA ANKIETA KONIUNKTURY

BUDOWNICTWA

(wersja 1.0.1)

Instrukcja obsługi

Rok 2009

Spis treści

Informacja dotycząca sprawozdawczości elektronicznej	3
Opis systemu.....	4
Środowisko działania aplikacji	4
System operacyjny	4
Wymagania sprzętowe.....	4
Wymagania aplikacji	4
Instalacja aplikacji w środowisku Windows.....	6
Instalacja aplikacji w środowisku Linux	8
Struktura plików	9
Uruchomienie aplikacji.....	10
Dla systemu Windows	10
Dla systemu Linux	10
Opis klawiszy.....	10
Instrukcja użytkownika.....	11
Ustawienia początkowe	11
Dane firmy	12
Ustawienia serwera	13
Nowy formularz.....	13
Edycja formularza.....	15
Pomoc	16
Przekazywanie plików	19
Kontrola Logiczna	28

INFORMACJA DOTYCZĄCA SPRAWOZDAWCZOŚCI ELEKTRONICZNEJ

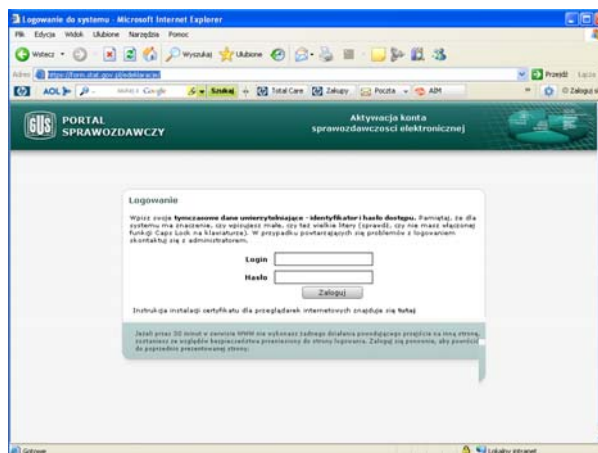
Od 1 stycznia 2009 roku Główny Urząd Statystyczny wprowadził jako obowiązującą bezpieczną elektroniczną formę przekazywania danych statystycznych w sprawozdaniach GUS. Zgodnie z programem badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2009 (załącznik do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 27 listopada 2008 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2009 ([Dz. U z 2008 r., Nr 221, poz. 1436](#)) podmioty gospodarki narodowej, dla których w Programie został określony obowiązek sprawozdawczy powinny przekazywać dane w formie elektronicznej.

Sprawozdawczość elektroniczna może być realizowana w dwóch formach **on-line** lub **off-line**.

Aplikacje off-line umożliwiają wypełnianie sprawozdań bez konieczności bezpośredniego połączenia z Internetem, a następnie przekazanie ich jedną z dróg do statystyki publicznej.

Istnieje również możliwość skorzystania w Urzędach Statystycznych z aplikacji z dostępem do Internetu.

W celu realizacji obowiązku sprawozdawczego należy **posiadać aktywne konto w portalu sprawozdawczym**. Aktywacji można dokonać bezpośrednio na portalu (<https://form.stat.gov.pl/edeklaracje/>) lub poprzez kontakt z naszymi koordynatorami.



Rys.1 Aktywacja konta na portalu sprawozdawczym

OPIS SYSTEMU

System **AKBm** obejmuje obsługę badania koniunktury budownictwa metodą testu w wylosowanych przedsiębiorstwach. Próba podlegająca badaniu jest losowana centralnie w GUS.

ŚRODOWISKO DZIAŁANIA APLIKACJI

SYSTEM OPERACYJNY

- Windows – Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Linux

WYMAGANIA SPRZĘTOWE

- Procesor 633 MHz
- 128 MB pamięci operacyjnej RAM

WYMAGANIA APLIKACJI

- Uruchomienie aplikacji jest możliwe tylko na komputerze, na którym zainstalowane jest środowisko uruchomieniowe JAVA (<http://www.sun.com>),
 - dla systemu Windows 98, Windows 2000, Windows XP –
jre-1_5_0_16-windows-i586-p-s.exe, który można pobrać ze strony dostępnej poprzez następujący link:
https://cds.sun.com/is-bin/INTERSHOP.enfinity/WFS/CDS-CDS_Developer-Site/en_US/-/USD/ViewProductDetail-Start?ProductRef=jre-1.5.0_16-oth-JPR@CDS-CDS_Developer
 - dla systemu Windows Vista –
jre-6u11-windows-i586-p-iftw.exe, który można pobrać ze strony dostępnej poprzez następujący link:
http://www.java.com/pl/download/windows_ie.jsp?locale=pl&host=www.java.com:80&bhcp=1

- dla systemu Linux-

jre-6u10-linux-i586.bin, który można pobrać ze strony dostępnej poprzez następujący link:

(https://cds.sun.com/is-bin/INTERSHOP.enfinity/WFS/CDS-CDS_Developer-Site/en_US/-/USD/ViewProductDetail-Start?ProductRef=jre-6u10-oth-JPR@CDS-CDS_Developer)

- Adobe Reader od wersji 5.0 dla systemu Windows

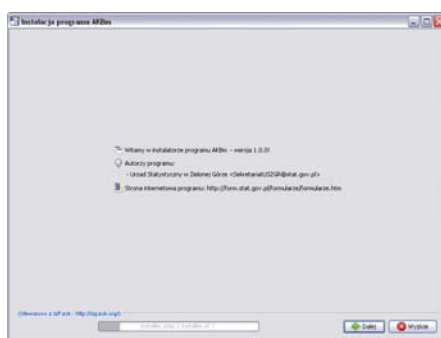
(http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep2_allversions.html).

INSTALACJA APLIKACJI W ŚRODOWISKU WINDOWS

Po pobraniu i uruchomieniu instalatora **instalacja_AKBm.jar**

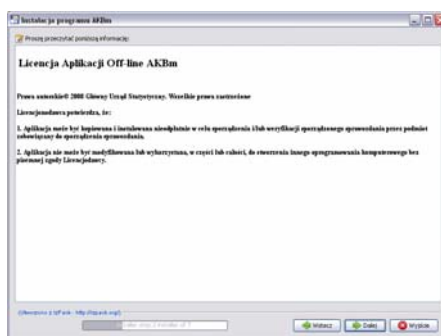


pojawia się okno:



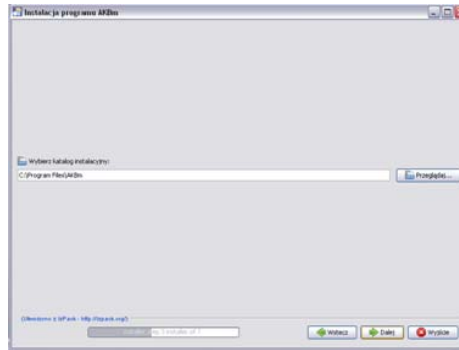
Rys.2 Okno powitalne instalatora

Aby kontynuować instalację należy kliknąć przycisk „Dalej”. Po pojawieniu się okna zawierającego licencję

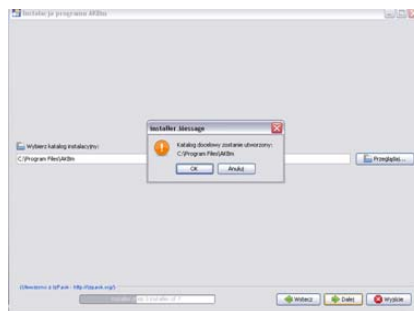


Rys.3 Licencja

i kliknięciu przycisku „Dalej” pojawia się domyślna ścieżka instalacji aplikacji. W celu wyboru innej lokalizacji należy wpisać nową ścieżkę lub wybrać nową lokalizację przyciskiem *Przełączaj*:

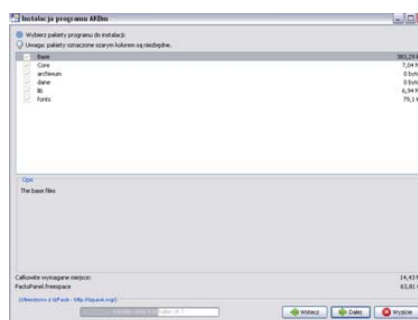


Rys.4 Wybór katalogu instalacyjnego



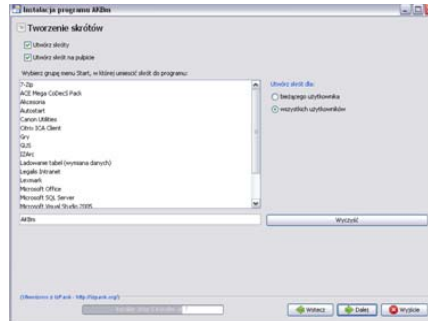
Rys.5 Akceptacja wyboru

Aby kontynuować instalację należy wybrać przycisk „Dalej”. Po pojawieniu się okna z pakietami instalacyjnymi należy zaakceptować domyślne ustawienia instalatora i przejść do następnego kroku klikając przycisk „Dalej”.



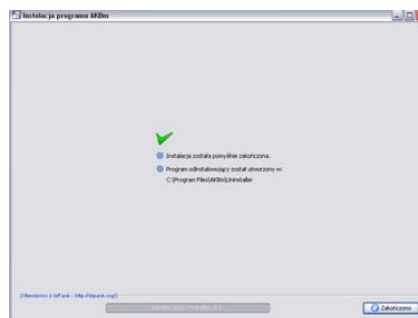
Rys.6 Pakiety programu instalacji

W oknie „*Definicji skrótów*” istnieje możliwość zmiany przez użytkownika grupy w menu Start, w której zostaną utworzone skróty do uruchomienia aplikacji. Domyślnie tworzona jest grupa *AKBm*.



Rys.7 Okno do definicji skrótów

Po prawidłowej instalacji pojawi się okno informujące o poprawnym zakończeniu instalacji:



Rys.8 Okno końcowe

INSTALACJA APLIKACJI W ŚRODOWISKU LINUX

W celu zainstalowania aplikacji należy:

- pobrać aplikację
- przejść do **katalogu domowego użytkownika** i rozpakować plik **AKBm.tar** zawierający aplikację z programem instalacyjnym oraz dokumentacją komendą:
 - tar -xvf AKBm.tar

- jeżeli na komputerze nie ma zainstalowanego środowiska uruchomieniowego Javy należy uruchomić **jre-6u10-linux-i586.bin**

STRUKTURA PLIKÓW

W katalogu **AKBm** znajdują się:

- katalog dane
- katalog lib
- katalog fonts
- katalog archiwum
- plik AKBm.jar
- plik formularz_ak_b.xml
- plik app.txt
- plik readme.txt
- akbm.sh (dla systemu Linux)
- katalog dokumentacja (dla systemu Linux)

URUCHOMIENIE APLIKACJI

DLA SYSTEMU WINDOWS

W celu uruchomienia aplikacji należy kliknąć skrót AKBm, znajdujący się na pulpicie lub wybrać z Menu Start Programy->AKBm, a następnie postępować zgodnie z załączoną instrukcją obsługi (str 11).

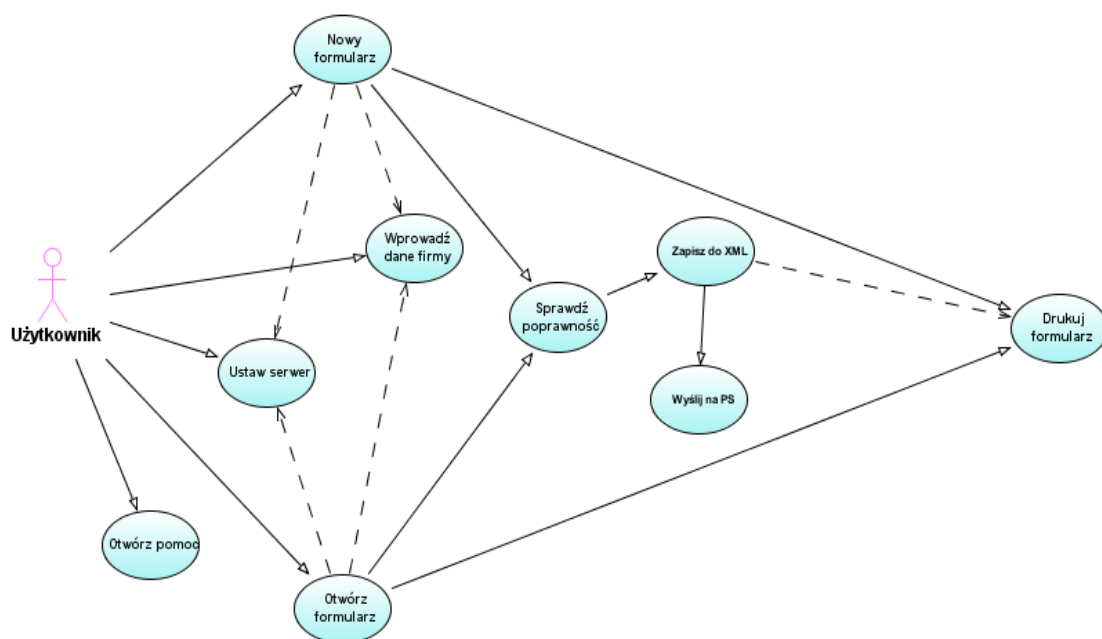
DLA SYSTEMU LINUX

W celu uruchomienia aplikacji należy z katalogu AKBm uruchomić plik **akbm.sh**, a następnie postępować zgodnie z załączoną instrukcją obsługi (str 11).

OPIS KŁAWISZY

1. Klawisz *PageDown* / *PageUp* umożliwia przemieszczanie się po formularzu.
2. Klawisz *Tab* umożliwia przemieszczanie się kolejno po polach formularza.
3. Klawisz *Spacja* umożliwia zaznaczenie odpowiedzi.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA



Rys. 9 Diagram przypadków użycia

USTAWIENIA POCZĄTKOWE

Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji przed przystąpieniem do wypełnienia formularza należy wprowadzić nr regon do danych firmy (opcja „*Ustawienia*” - > „*Dane firmy*”). Jest on przekazywany automatycznie do formularza.

DANE FIRMY

Użytkownik aplikacji **AKBm** wybiera z menu programu opcję „Ustawienia->Dane firmy”, pojawia się okno do wprowadzania danych firmy.

The screenshot shows a Windows-style application window titled "eSprawozdawca - sprawozdanie AKBm". The menu bar includes "Formularz", "Ustawienia", and "Pomoc". A sub-window titled "Dane firmy" is open, containing a "Zapisz" (Save) button and an "Anuluj" (Cancel) button. The form fields are as follows:

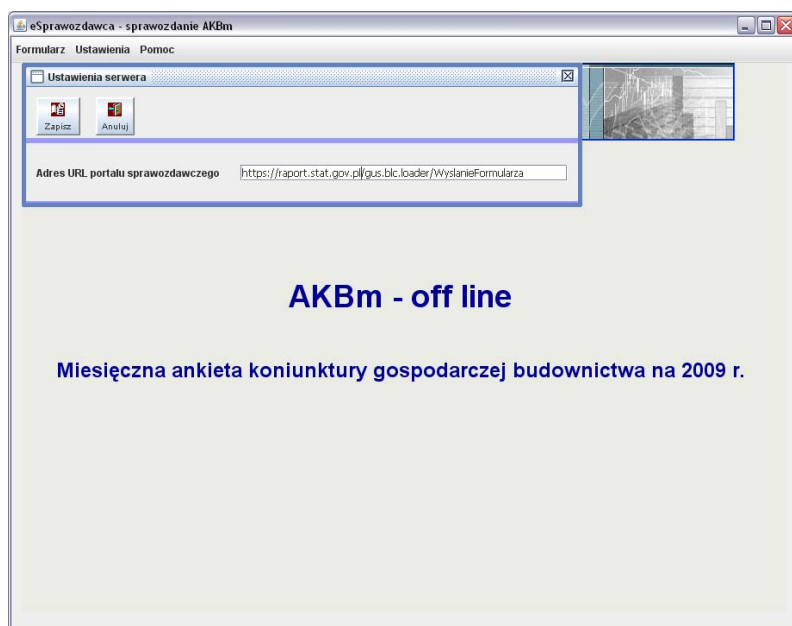
Field Label	Value / Input
Nazwa	[Empty text box]
Ulica	[Empty text box]
Nr	[Empty text box]
Kod	-
Miejscowość	[Empty text box]
Regon	29048096600000
E-mail	[Empty text box]

Below the form, there is a blue text overlay that reads: "miesięczna anketa koniunktury gospodarczej budownictwa na 2009 r."

Rys. 10 Opcja aplikacji Ustawienia->Dane firmy

USTAWIENIA SERWERA

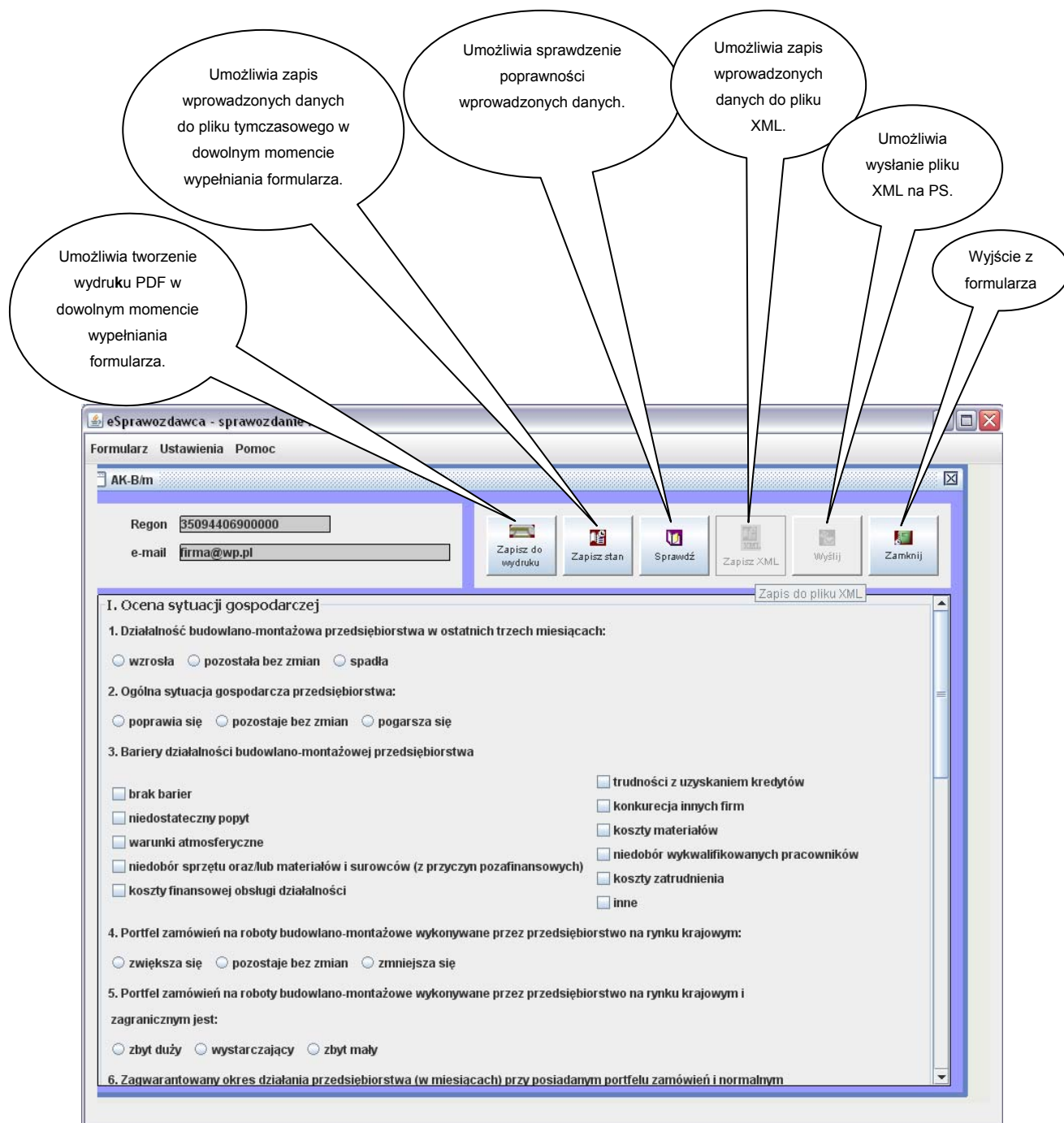
Użytkownik aplikacji **AKBm** wybiera z menu programu opcje „*Ustawienia>Ustawienia serwera*”, pojawia się okno umożliwiające wprowadzenie ścieżki URL na Portal Sprawozdawczy (<https://raport.stat.gov.pl/gus.blc.loader/WyslanieFormularza>).



Rys.11 Opcja aplikacji Ustawienia->Ustawienia serwera

NOWY FORMULARZ

Użytkownik aplikacji **AKBm** wybiera z menu programu opcje *Formularz->Nowy*, pojawia się nowe okno z formularzem do wprowadzania danych zawierające wypełniony nr Regon i e-mail na podstawie wprowadzonych danych firmy.



Rys.12 Opcja aplikacji Formularz->Nowy



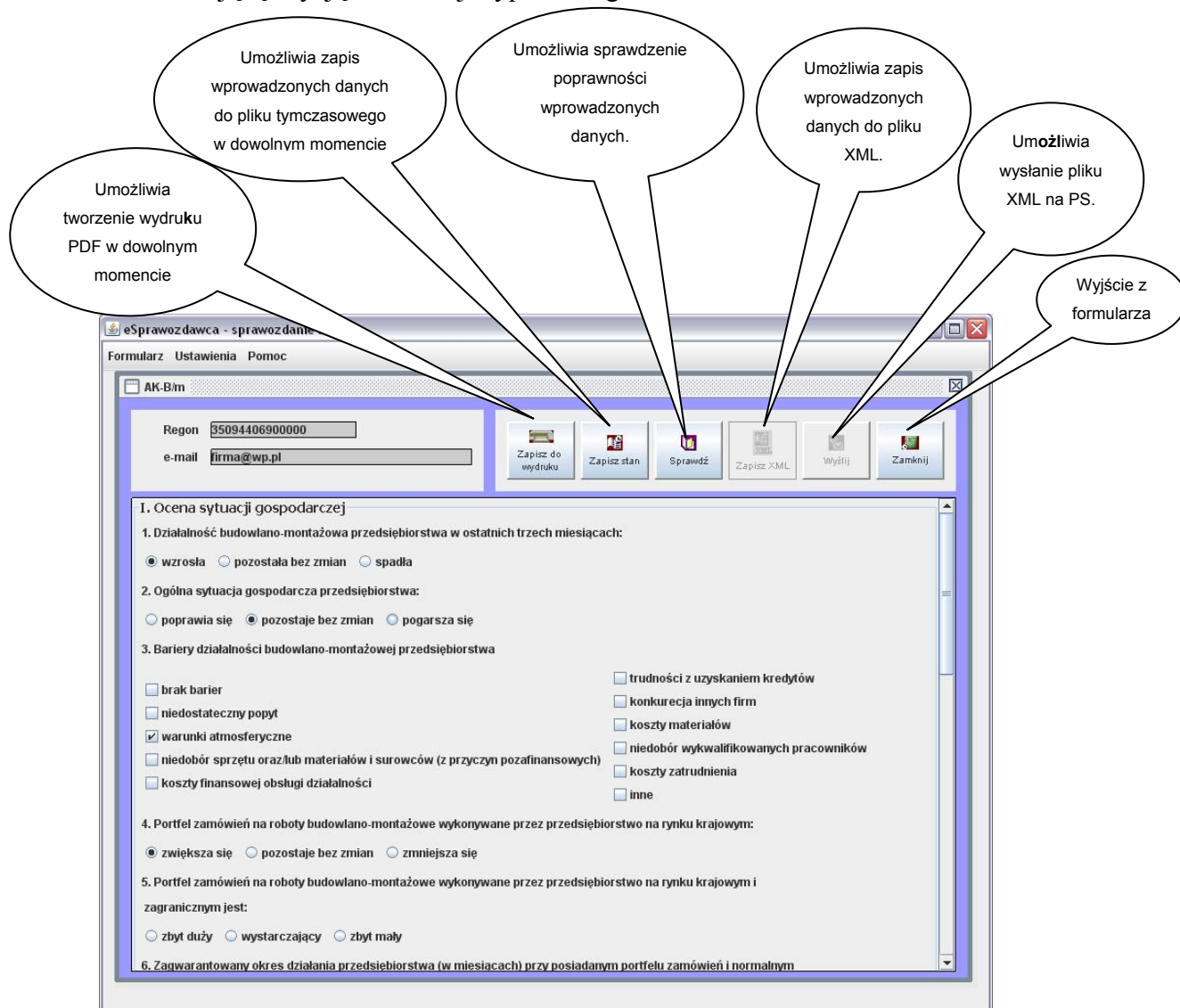
„Zapisz XML” – zapis wprowadzonych danych do pliku XML możliwy jest tylko po uprzednim sprawdzeniu poprawności wprowadzonych danych (opcja „Sprawdź”).



„Wyślij” –opcja staje się aktywna po wyprowadzeniu danych do pliku XML („Zapisz XML”).

EDYCJA FORMULARZA

Użytkownik aplikacji **AKBm** wybiera z menu programu opcje *Formularz->Otwórz*, umożliwiającą edycję wcześniej wypełnianego formularza.



Rys.13 Opcja aplikacji Formularz->Otwórz



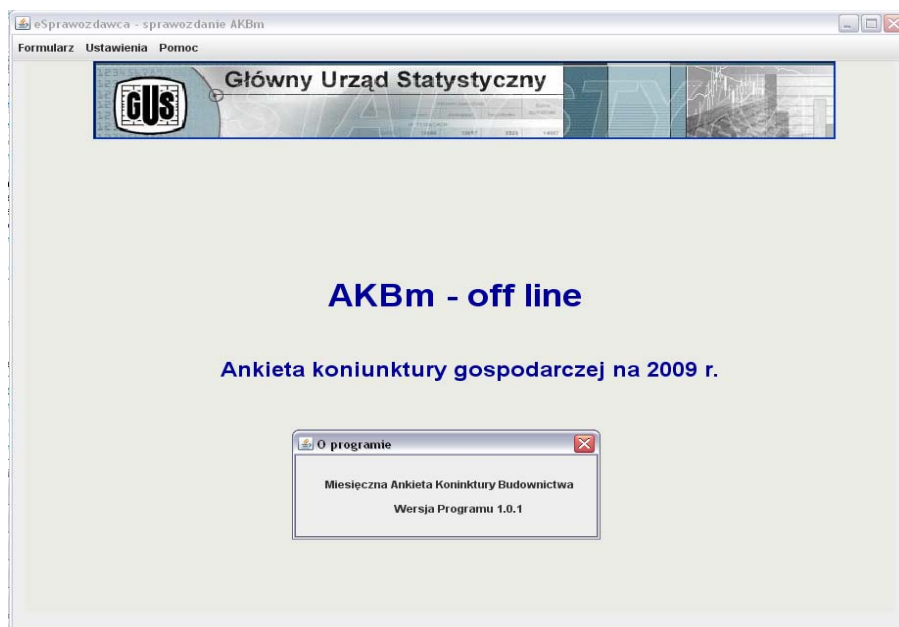
„Zapisz XML” – zapis wprowadzonych danych do pliku XML możliwy jest tylko po uprzednim sprawdzeniu poprawności wprowadzonych danych (opcja „Sprawdź”).



„Wyślij” –opcja staje się aktywna po wyprowadzeniu danych do pliku XML („Zapisz XML”).

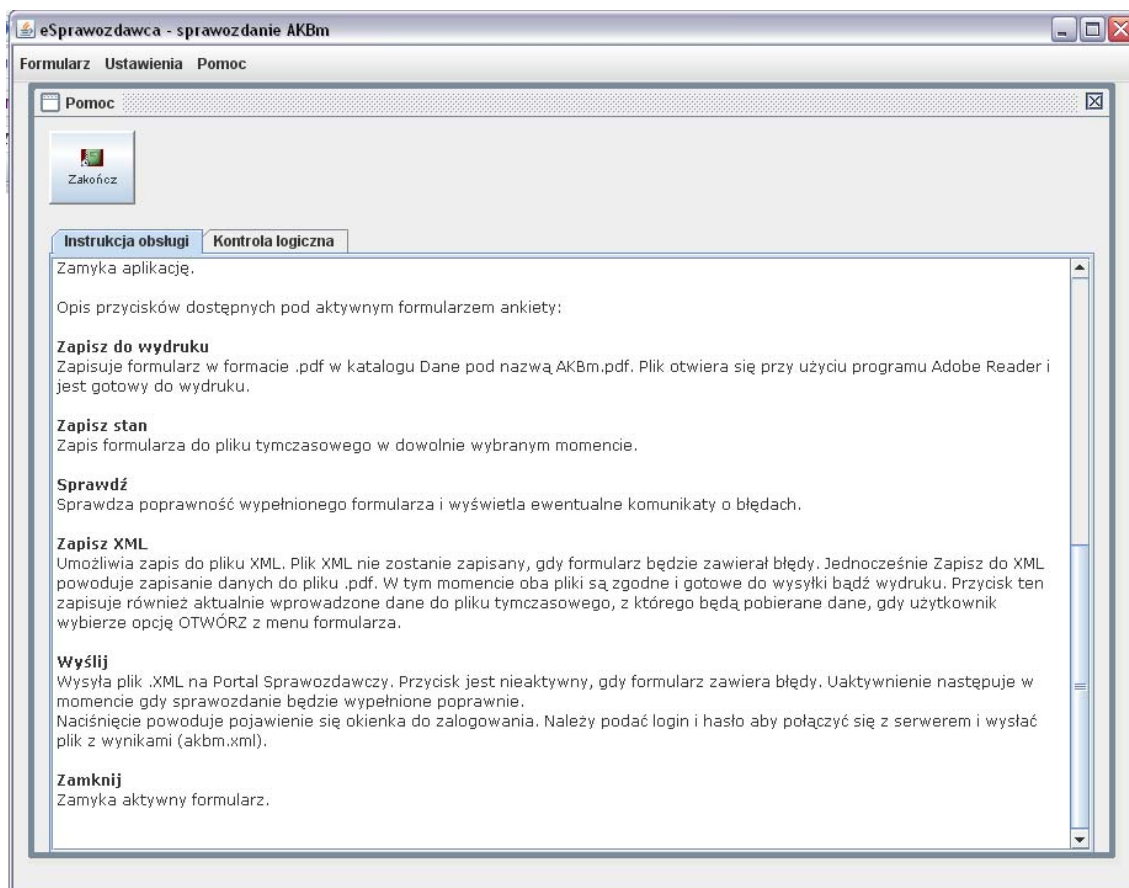
POMOC

Użytkownik aplikacji **AKBm** wybiera z menu programu opcję *Pomoc->O programie*, pojawia się okno z informacją o wersji aplikacji.

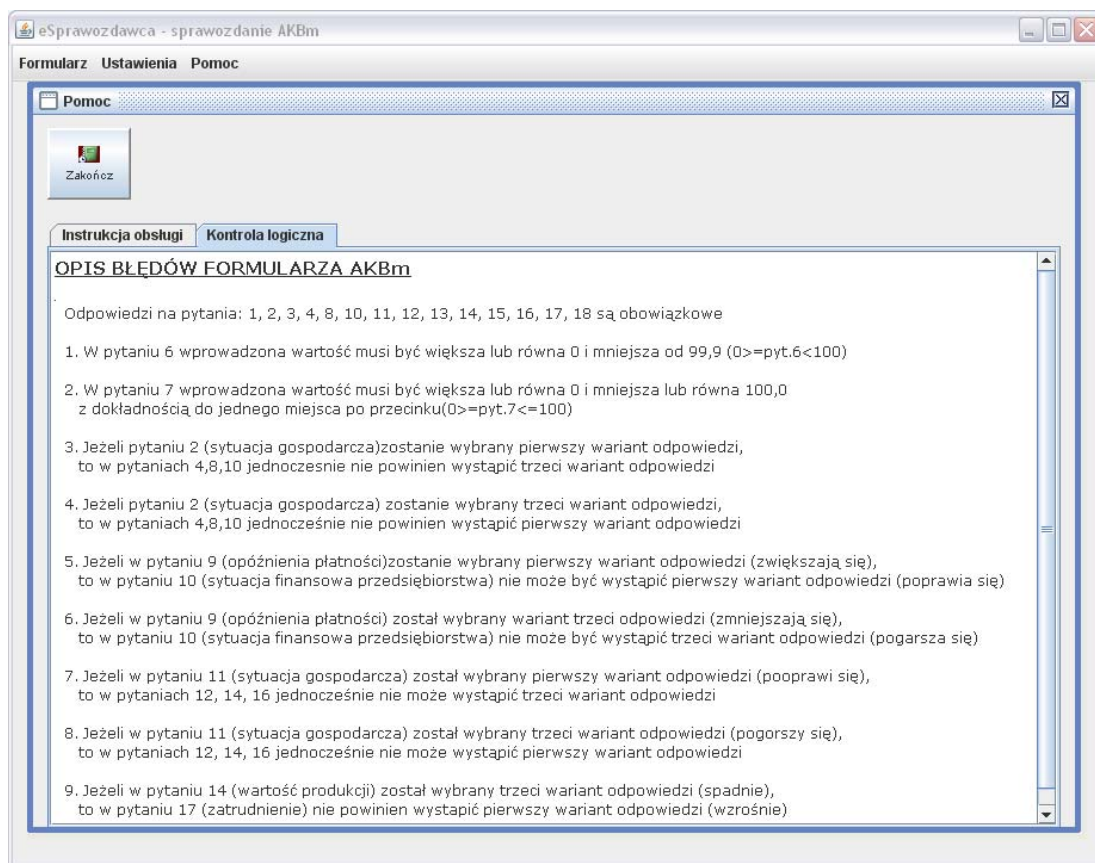


Rys.14 Opcja aplikacji *Pomoc->O programie*

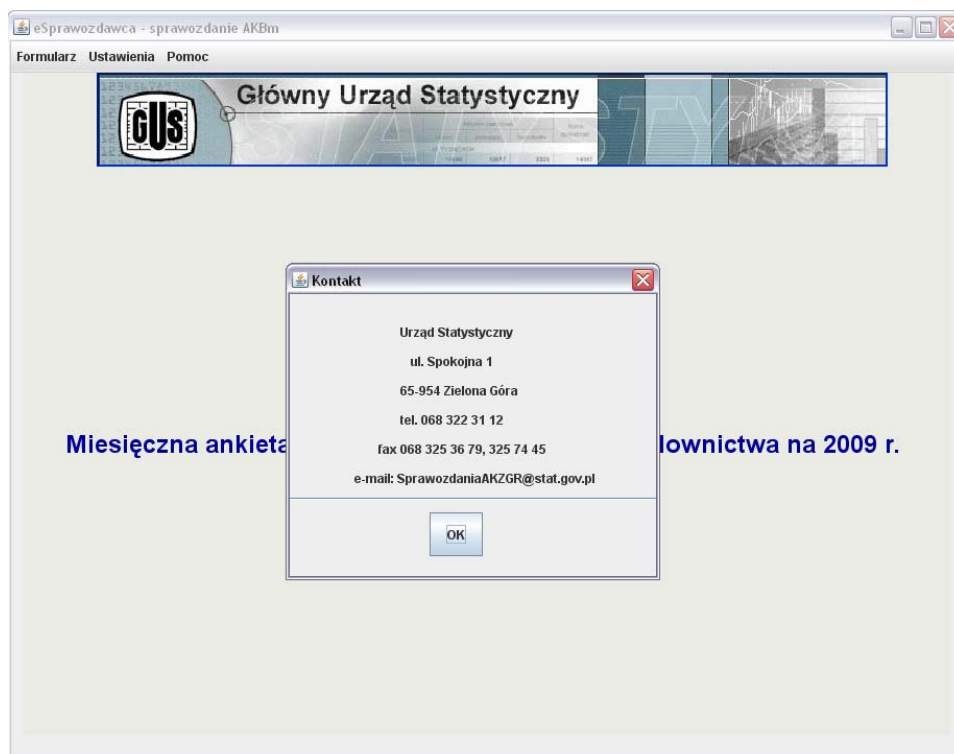
Użytkownik aplikacji **AKBm** wybiera z menu programu opcję *Pomoc*, pojawia się okno pomocy dotyczące obsługi aplikacji oraz okno obsługi błędów z kontroli logicznej podczas wypełniania formularza.



Rys.15 Opcja aplikacji Pomoc->Instrukcja obsługi



Rys.16 Opcja aplikacji Pomoc->Kontrola logiczna



Rys.17 Opcja aplikacji Pomoc->Kontakt

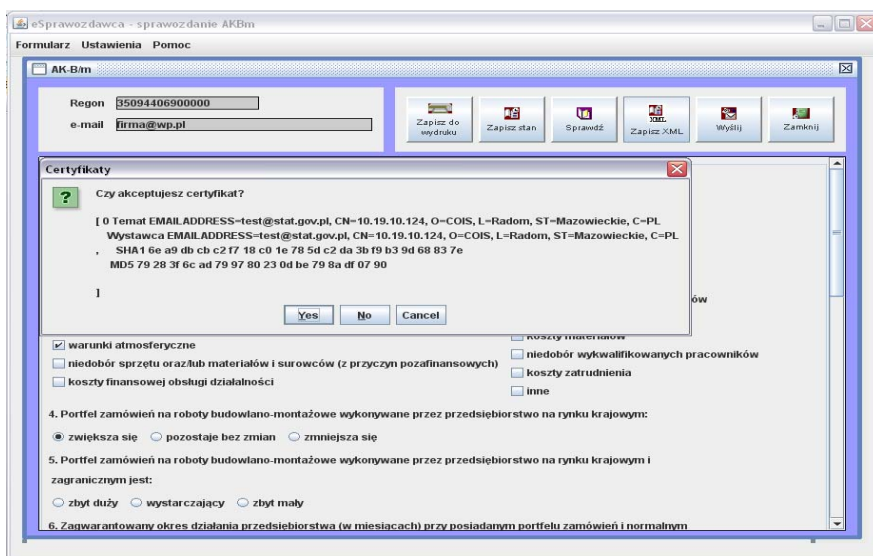
PRZEKAZYWANIE PLIKÓW

Sposoby przekazywania sprawozdań drogą elektroniczną:

- **Bezpośrednio z aplikacji AKBm** na Portal Sprawozdawczy (realizowana za pomocą funkcji programu „Wyślij”)

W tym celu należy:

1. Sprawdzić poprawność wypełnionego formularza (funkcja aplikacji „Sprawdź”)
2. Jeżeli kontrola przebiegnie prawidłowo należy zapisać dane do pliku XML (funkcja aplikacji „Zapisz XML”)
3. Po wybraniu przycisku „Wyślij” nastąpi połączenie z serwerem sprawozdawczym
4. Na pojawiające się pytanie dotyczące akceptacji certyfikatów należy odpowiedzieć „OK”



Rys 18. Lista wymaganych certyfikatów

5. Pojawiające się komunikaty dotyczące nawiązania bezpiecznego połączenia należy akceptować przyciskiem „OK”

eSprawozdawca - sprawozdanie AKBm

Formularz Ustawienia Pomoc

AK-Bm

Regon: 35094406900000
e-mail: firma@wp.pl

Zapisz do wydruku Zapisz stan Sprawdź Zapisz XML Wyślij Zamknij

1. Ocena sytuacji gospodarczej

1. Działalność budowlano-montażowa przedsiębiorstwa w ostatnich trzech miesiącach:

☒ wzrosła ☐ pozostała bez zmian ☐ spadła

2. Ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa:

☐ poprawia się ☒ pozostaje bez zmian ☐ pogarsza się

3. Bariery działalności budowlano-montażowej przedsiębiorstwa:

☐ brak barier
☐ niedostateczny popyt
☒ warunki atmosferyczne
☐ niedobór sprzętu oraz/lub materiałów i surowców (z przyczyn pozafinansowych)
☐ koszty finansowej obsługi działalności

☐ koszty materiałów
☐ niedobór wykwalifikowanych pracowników
☐ koszty zatrudnienia
☐ inne

4. Portfel zamówień na roboty budowlano-montażowe wykonywane przez przedsiębiorstwo na rynku krajowym:

☒ zwiększa się ☐ pozostaje bez zmian ☐ zmniejsza się

5. Portfel zamówień na roboty budowlano-montażowe wykonywane przez przedsiębiorstwo na rynku krajowym i zagranicznym jest:

☐ zbyt duży ☐ wystarczający ☐ zbyt mały

6. Zaplanowany okres działania przedsiębiorstwa (w miesiącach) przy posiadanym portfolio zamówień i normalnym

Informacja
Certyfikat został zaakceptowany
OK

Rys.19 Informacja o akceptacji certyfikatów

eSprawozdawca - sprawozdanie AKBm

Formularz Ustawienia Pomoc

AK-Bm

Regon: 35094406900000
e-mail: firma@wp.pl

Zapisz do wydruku Zapisz stan Sprawdź Zapisz XML Wyślij Zamknij

1. Ocena sytuacji gospodarczej

1. Działalność budowlano-montażowa przedsiębiorstwa w ostatnich trzech miesiącach:

☒ wzrosła ☐ pozostała bez zmian ☐ spadła

2. Ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa:

☐ poprawia się ☒ pozostaje bez zmian ☐ pogarsza się

3. Bariery działalności budowlano-montażowej przedsiębiorstwa:

☐ brak barier
☐ niedostateczny popyt
☒ warunki atmosferyczne
☐ niedobór sprzętu oraz/lub materiałów i surowców (z przyczyn pozafinansowych)
☐ koszty finansowej obsługi działalności

☐ koszty materiałów
☐ niedobór wykwalifikowanych pracowników
☐ koszty zatrudnienia
☐ inne

4. Portfel zamówień na roboty budowlano-montażowe wykonywane przez przedsiębiorstwo na rynku krajowym:

☒ zwiększa się ☐ pozostaje bez zmian ☐ zmniejsza się

5. Portfel zamówień na roboty budowlano-montażowe wykonywane przez przedsiębiorstwo na rynku krajowym i zagranicznym jest:

☐ zbyt duży ☐ wystarczający ☐ zbyt mały

6. Zaplanowany okres działania przedsiębiorstwa (w miesiącach) przy posiadanym portfolio zamówień i normalnym

Informacja
Nawiązano bezpieczne połączenie
OK

Rys.20 Informacja o nawiązaniu bezpiecznego połączenia

6. Zalogować się na portal sprawozdawczy

eSprawozdawca - sprawozdanie AK-Bm

Formularz Ustawienia Pomoc

AK-Bm

Regon: 95094406900000

e-mail: firma@wp.pl

Zapisz do wydruku Zapisz stan Sprawdź Zapisz XML Wyślij Zamknij

I. Ocena sytuacji gospodarczej

1. Działalność budowlano-montażowa przedsiębiorstwa w ostatnich trzech miesiącach:

☒ wzrosła ☐ pozostała bez zmian ☐ zmniejszyła się

2. Ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa w ostatnich trzech miesiącach:

☐ poprawia się ☒ pozostaje bez zmian ☐ pogarsza się

3. Bariery działalności budowlano-montażowej przedsiębiorstwa:

☐ brak barier
☐ niedostateczny popyt
☒ warunki atmosferyczne
☐ niedobór sprzętu oraz/lub materiałów i
☐ koszty finansowej obsługi działalności

4. Portfel zamówień na roboty budowlano-montażowe wykonywane przez przedsiębiorstwo na rynku krajowym:

☒ zwiększa się ☐ pozostaje bez zmian ☐ zmniejsza się

5. Portfel zamówień na roboty budowlano-montażowe wykonywane przez przedsiębiorstwo na rynku krajowym i zagranicznym jest:

☐ zbyt duży ☐ wystarczający ☐ zbyt mały

6. Zagwarantowany okres działania przedsiębiorstwa (w miesiącach) przy posiadanym portfelu zamówień i normalnym

Logowanie na PS

Login:

Hasło:

Zaloguj Anuluj

Rys.21 Okno logowania na portal sprawozdawczy

7. Jeżeli autoryzacja przebiegnie prawidłowo nastąpi przesłanie wyprowadzonego pliku XML na portal sprawozdawczy.

- jeżeli sprawozdanie z aktualnej edycji badania nie zostało przesłane wcześniej pojawi się komunikat informujący o przesłaniu sprawozdania, należy wcisnąć przycisk „OK”

eSprawozdawca - sprawozdanie AK-Bm

Formularz Ustawienia Pomoc

AK-Bm

Regon: 27751060500000

e-mail: firma@wp.pl

Zapisz do wydruku Zapisz stan Sprawdź Zapisz XML Wyślij Zamknij

I. Ocena sytuacji gospodarczej

1. Działalność budowlano-montażowa przedsiębiorstwa w ostatnich trzech miesiącach:

☒ wzrosła ☐ pozostała bez zmian ☐ zmniejszyła się

2. Ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa w ostatnich trzech miesiącach:

☐ poprawia się ☒ pozostaje bez zmian ☐ pogarsza się

3. Bariery działalności budowlano-montażowej przedsiębiorstwa:

☐ brak barier
☐ niedostateczny popyt
☒ warunki atmosferyczne
☐ niedobór sprzętu oraz/lub materiałów i
☐ koszty finansowej obsługi działalności

4. Portfel zamówień na roboty budowlano-montażowe wykonywane przez przedsiębiorstwo na rynku krajowym:

☒ zwiększa się ☐ pozostaje bez zmian ☐ zmniejsza się

5. Portfel zamówień na roboty budowlano-montażowe wykonywane przez przedsiębiorstwo na rynku krajowym i zagranicznym jest:

☐ zbyt duży ☐ wystarczający ☐ zbyt mały

6. Zagwarantowany okres działania przedsiębiorstwa (w miesiącach) przy posiadanym portfelu zamówień i normalnym

Logowanie na PS

Informacja

Sprawozdanie przesłano

OK

Rys.22 Informacja o przesłaniu sprawozdania na portal sprawozdawczy

- jeżeli sprawozdanie z aktualnej edycji badania zostało już wysłane wcześniej pojawi się pytanie czy podpisać istniejące na portalu sprawozdanie.

Rys.23 Pytanie o nadpisanie sprawozdania

- po wybraniu przycisku „TAK” sprawozdanie zostanie przesłane na portal sprawozdawczy

Rys.24 Informacja o przesłaniu sprawozdania na portal sprawozdawczy

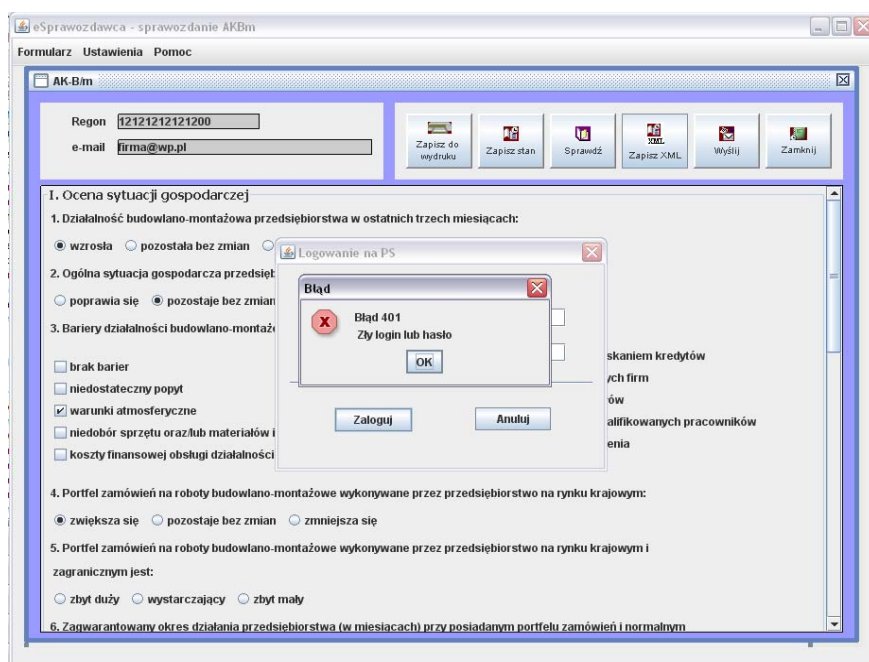
- po wybraniu przycisku „NIE” sprawozdanie nie zostanie przesłane na portal sprawozdawczy

Rys.25 Informacja o rezygnacji z przesłania sprawozdania

- jeżeli użytkownik nie posiada uprawnień do obsługi jednostki sprawozdawczej pojawi się komunikat informujący o tej sytuacji – należy sprawdzić czy NR REGON jest poprawny

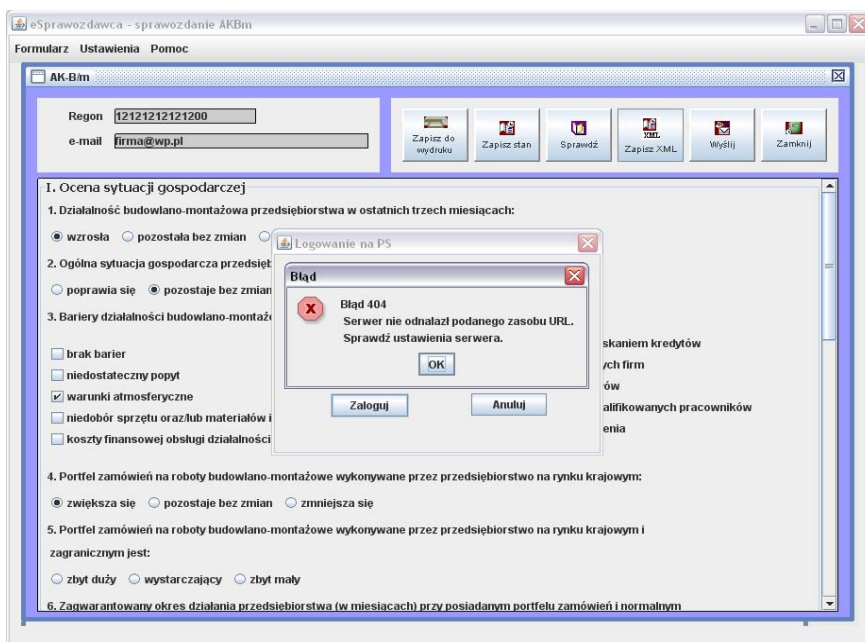
Rys.26 Informacja o braku uprawnień do obsługi jednostki sprawozdawczej

8. Jeżeli autoryzacja nie przebiegnie prawidłowo pojawi się komunikat informujący o błędnym loginie lub hasle – należy wcisnąć przycisk „OK” i wpisać poprawny login i hasło

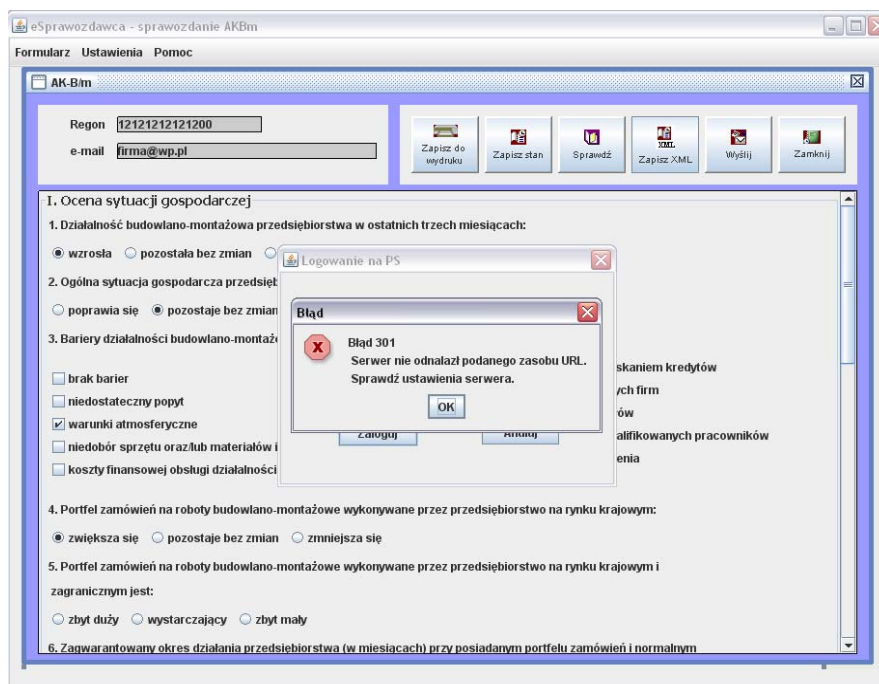


Rys.27 Informacja o braku autoryzacji

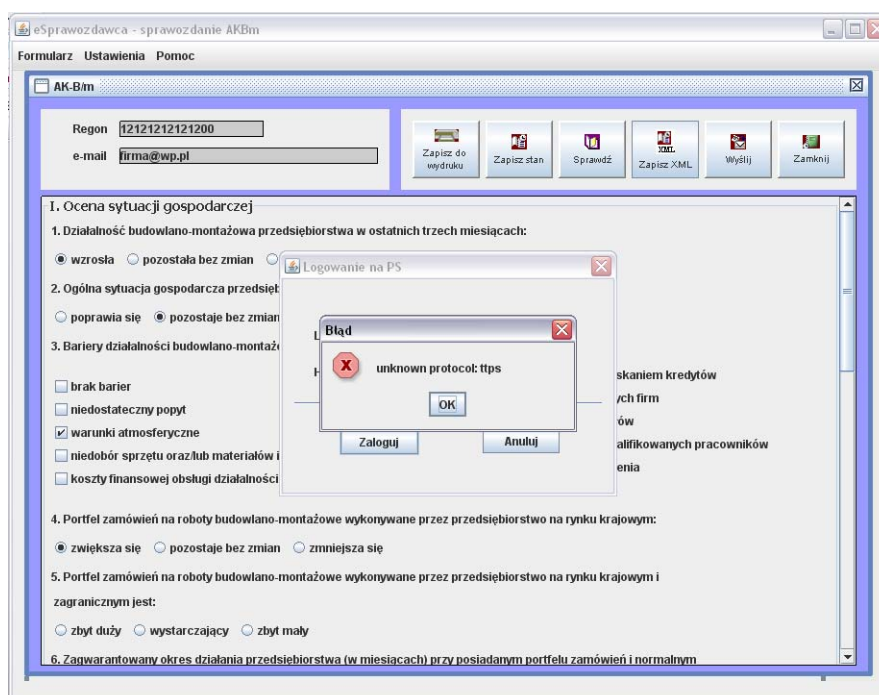
9. Jeżeli połączenie z serwerem sprawozdawczym nie powiedzie się należy sprawdzić poprawność ścieżki URL (opcja „Ustawienia” -> „Ustawienia serwera”).



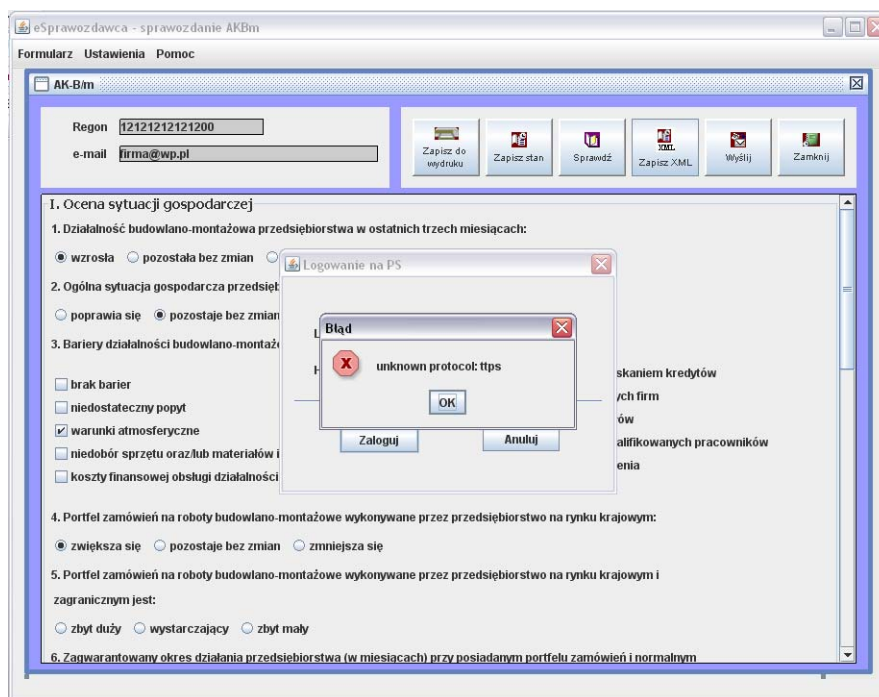
Rys.28 Błąd w adresie URL serwera



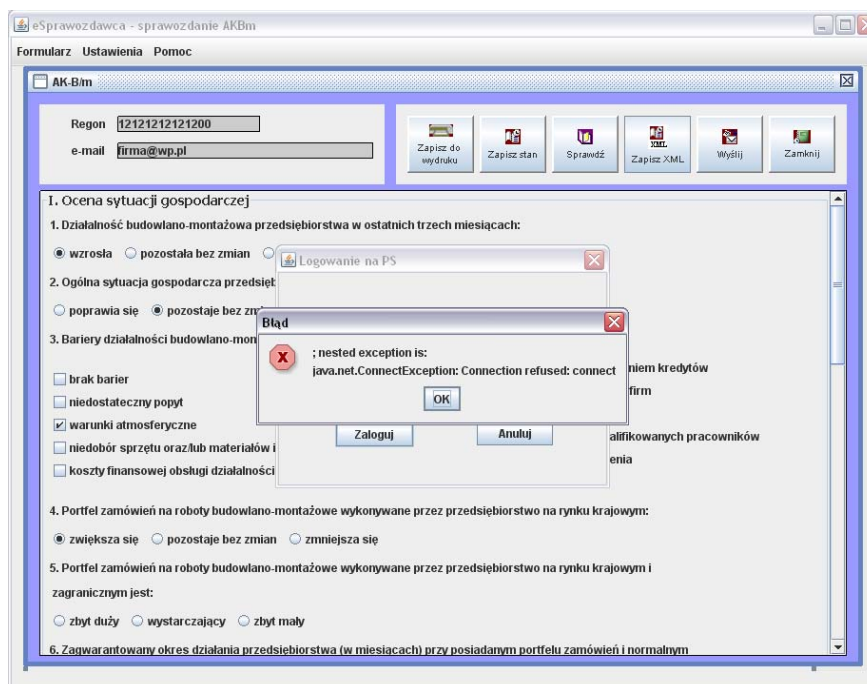
Rys.29 Błąd w adresie URL serwera



Rys.30 Błąd w adresie URL serwera



Rys.31 Błąd w adresie URL serwera



Rys.32 Błąd w adresie URL serwera

- Zapisanie wprowadzonych danych do pliku XML (funkcja aplikacji „Zapisz XML”) i dostarczenie go pocztą lub osobiście do Urzędu Statystycznego (domyślnie plik ten jest umieszczony w katalogu

\AKBm\Dane\akbm.xml)

Kontakt

Urząd Statystyczny
ul. Spokojna 1
65-954 Zielona Góra

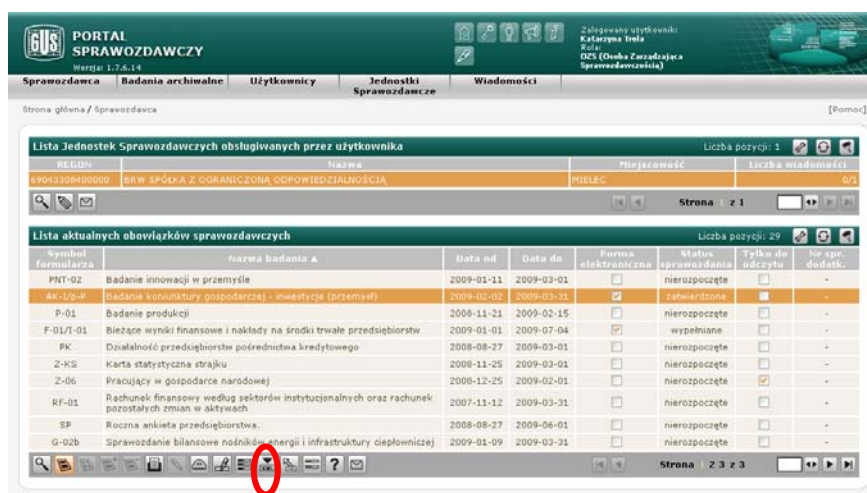
tel. 068 322 31 12
fax 068 325 36 79, 325 74 45

e-mail: SprawozdaniaAKZGR@stat.gov.pl

- Zapisanie wprowadzonych danych do pliku XML (funkcja aplikacji *Zapisz XML*) i import bezpośrednio z portalu sprawozdawczego.

W tym celu należy:

1. zalogować się na portal sprawozdawczy
(<https://raport.stat.gov.pl/gus.ps/login/login.pa>)
2. na liście aktualnie prowadzonych badań (sekcja „Lista aktualnych obowiązków sprawozdawczych”) wskazać badanie AK-B/m i wcisnąć przycisk „XML”



Rys. 33 Import plików XML w Portalu sprawozdawczym

3. wybrać plik który ma zostać zaimportowany (domyślnie plik ten jest umieszczony w katalogu \AKBm\Dane\akbm.xml) i potwierdzić przyciskiem „OK”

KONTROLA LOGICZNA

OPIS BŁĘDÓW FORMULARZA AKBm

Odpowiedzi na pytania: 1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 są obowiązkowe

1. W pytaniu 6 wprowadzona wartość musi być większa lub równa 0 i mniejsza od 99,9 ($0 \leq \text{pyt.6} < 100$)
2. W pytaniu 7 wprowadzona wartość musi być większa lub równa 0 i mniejsza lub równa 100,0 z dokładnością do jednego miejsca po przecinku ($0 \leq \text{pyt.7} \leq 100$)
3. Jeżeli w pytaniu 2 (sytuacja gospodarcza) zostanie wybrany pierwszy wariant odpowiedzi, to w pytaniach 4,8,10 jednocześnie nie powinien wystąpić trzeci wariant odpowiedzi
4. Jeżeli w pytaniu 2 (sytuacja gospodarcza) zostanie wybrany trzeci wariant odpowiedzi, to w pytaniach 4,8,10 jednocześnie nie powinien wystąpić pierwszy wariant odpowiedzi
5. Jeżeli w pytaniu 9 (opóźnienia płatności) zostanie wybrany pierwszy wariant odpowiedzi (zwiększają się), to w pytaniu 10 (sytuacja finansowa przedsiębiorstwa) nie może być wystąpić pierwszy wariant odpowiedzi (poprawia się)
6. Jeżeli w pytaniu 9 (opóźnienia płatności) został wybrany wariant trzeci odpowiedzi (zmniejszają się), to w pytaniu 10 (sytuacja finansowa przedsiębiorstwa) nie może być wystąpić trzeci wariant odpowiedzi (pogarsza się)
7. Jeżeli w pytaniu 11 (sytuacja gospodarcza) został wybrany pierwszy wariant odpowiedzi (poprawi się), to w pytaniach 12, 14, 16 jednocześnie nie może wystąpić trzeci wariant odpowiedzi
8. Jeżeli w pytaniu 11 (sytuacja gospodarcza) został wybrany trzeci wariant odpowiedzi (pogorszy się), to w pytaniach 12, 14, 16 jednocześnie nie może wystąpić pierwszy wariant odpowiedzi
9. Jeżeli w pytaniu 14 (wartość produkcji) został wybrany trzeci wariant odpowiedzi (spadnie) to w pytaniu 17 (zatrudnienie) nie powinien wystąpić pierwszy wariant odpowiedzi (wzrośnie)