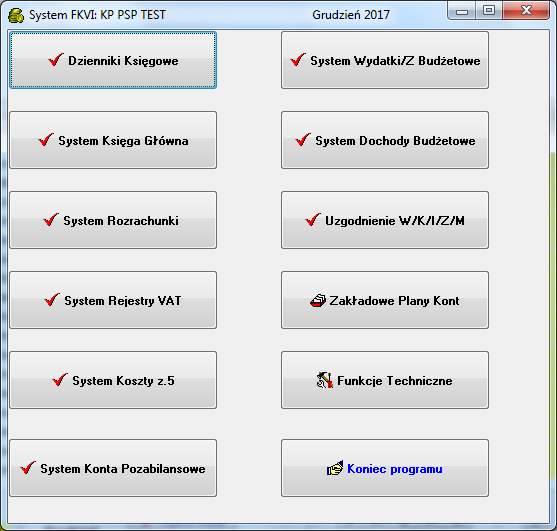
**Opis nowej funkcjonalności programu księgowego FK v.7.12**

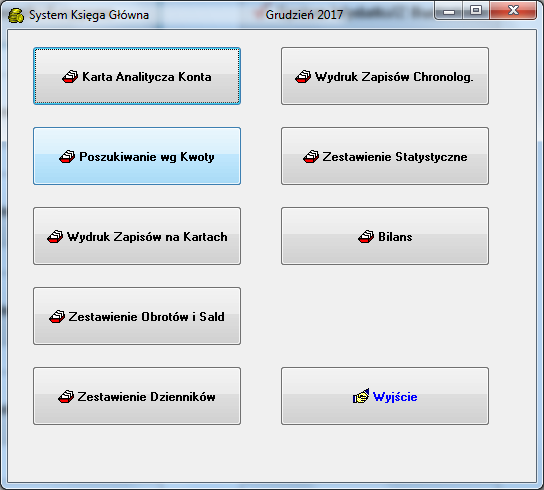
W programe księgowym FK v.7.12 dodano możliwość exportowania danych liczbowych z programu FK do plików w formacie **Word** i **Excel**. Exportowane do tych formatów są kwoty z Zestawień Statystycznych stworzonych wcześniej przez użytkownika.

Poniżej tytułem przypomnienia podajemy zasadę tworzenia w/w Zestawień Statystycznych. W dalszej części będzie opisany właściwy export do **Word** i **Excel**.

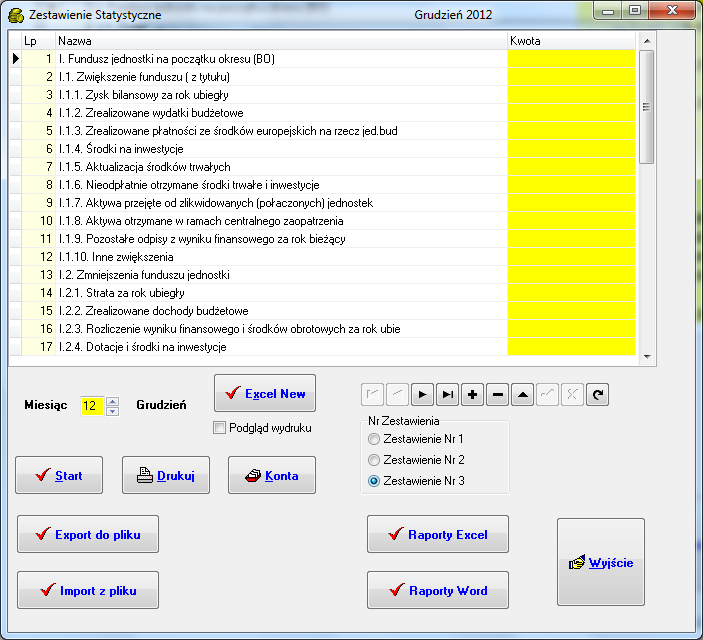


rys.1

Po wejściu do programu FK (rys.1) należy wybrać **[System Księga Główna]** (rys.2) i dalej **[Zestawienia Statystyczne]** (rys.3).



rys.2



rys.3

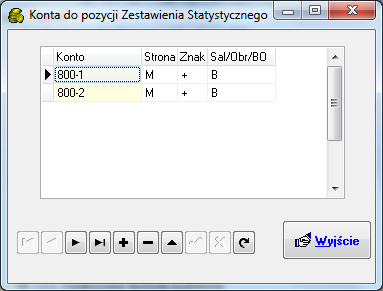
Tworzenie Zestawienia rozpoczynamy od dodania do ekranu z rys.3 linijek z treścią, opisującą asortymenty (kolumna **[Nazwa]** ), wartość których ma być wyliczona automatycznie przez program FK.

Zestawienia Statystyczne na początku nie wiedzą z jakich kont mają być pobierane kwoty dla dodanych asortymentów. W tym celu należy „nauczyć” program FK, z których kont mają być zbierane stosowne kwoty.

W tym celu należy podać informację, czy mamy pobierać np. kwotę obrotów strony Wn, lub Saldo Ma danego konta a może informacja ta dot. tylko Bilansu Otwarcia. A może na kwotę danego asortymentu składa się np. suma lub suma i różnica kilku lub kilkunastu kont.

Po najechaniu na dany asortyment naciskamy przycisk **[Konta]** .

W ekranie (rys.4), który się wyświetli musimy wpisać „przepis” dla programu FK, na podstawie jakich kont ma on znaleźć dane liczbowe dla wybranego asortymentu

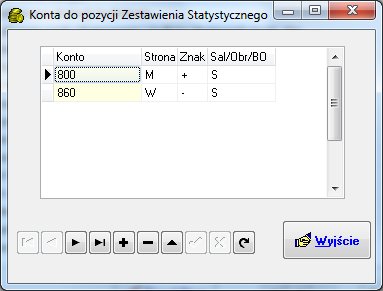
 (rys.4)

Na rys.4 pokazano przepis, jak wyliczyć kwotę dla asortymentu z rys.3 :

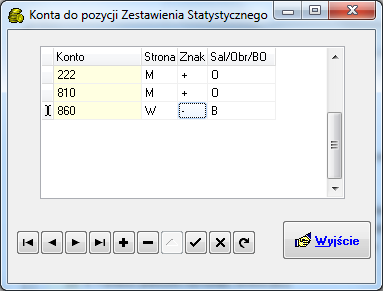
**„I. Fundusz jednostki na początku okresu [BO]”**

Składa się on z dwóch linijek. W pierwszej program ma znaleźć dla konta 800-1 (lub dla wszystkich kont, mających na początku cyfry 800-1) wartość ze strony Ma z Bilansu Otwarcia.

Do tej kwoty ma być dodana kwota z Bilansu Otwarcia dla konta 800-2 (lub dla kont, mających na początku cyfry 800-2) ze strony Ma.

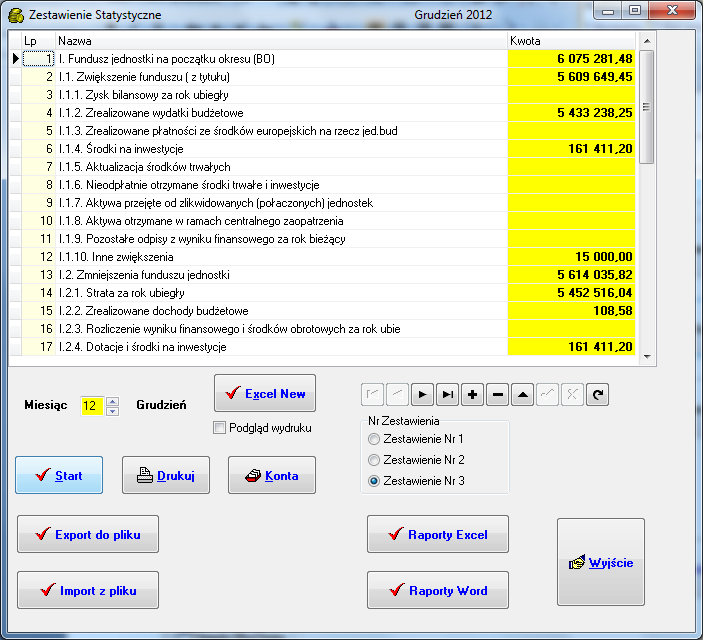
 (rys.5)

Na rys.5 pokazano przykładowy przepis dla innego asortymentu. Jego wartość liczbowa ma być znaleziona jako suma salda Ma konta 800 (lub wszystkich innych kont, mających na początku cyfry 880) i salda Wn konta 860 (lub wszystkich innych kont, mających na początku cyfry 860).

 (rys.6)

Na koniec przykład z rys.6.

Kwota dla kolejnego asortymentu jest zbierana jako wynik następującego działania: do obrotów strony Ma konta 222 dodajemy obroty Ma konta 810 i odejmujemy kwotę ze strony Wn Bilansu Otwarcia. (oczywiście jako symbol konta rozumiemy wszystkie konta mające na początku te same cyfry).



(rys.7)

Po wpisaniu takich „przepisów” dla wszystkich asortymentów mamy gotowe zestawienie.

W przyszłości wystarczy tylko nacisnąć przycisk **[Start]** aby program po kilku sekundach wyliczył kwoty dla naszych asortymentów. Kwoty te będą oczywiście wynikać z bieżących dekretów Dzienników Księgowych. (rys.7)

Tyle o samej idei tworzenia Zestawień Statystycznych. Funkcjonalność ta istniała od początku istnienia programu FK. Teraz dodano możliwość exportu tych zestawień do **Word**-a i **Excel**-a.

Celem ułatwienia zrozumienia idei exportu danych liczbowych do **Word**-a i **Excel**-a przygotowano pliki ze stosownymi przykładami.

Po wgraniu wersji **v.7.12** programu FK należy pobrać przykładowe pliki. Są one dostępna na naszej stronie www pod adresem:

<http://www.dewon.kielce.com.pl/Sample/OFFICE/>

tu znajdziemy pliki szablonów **test.doc** i **test1.xlsx**

Są to przykłady jak wykorzystać w plikach **Word**-a lub **Excel**-a dane z programu FK a konkretnie z Zestawień Statystycznych.

W katalogu programu księgowego FK zakładamy podkatalog **OFFICE** i do niego wgrywamy w/w pliki szablonów **test.doc** i **test1.xlsx** .

(np. jeżeli program FK jest wgrany w lokalizacji **C:\FK\_18** to pliki te muszą się znaleźć w lokalizacji **C:\FK\_18\OFFICE**

<http://www.dewon.kielce.com.pl/Sample/STAT/>

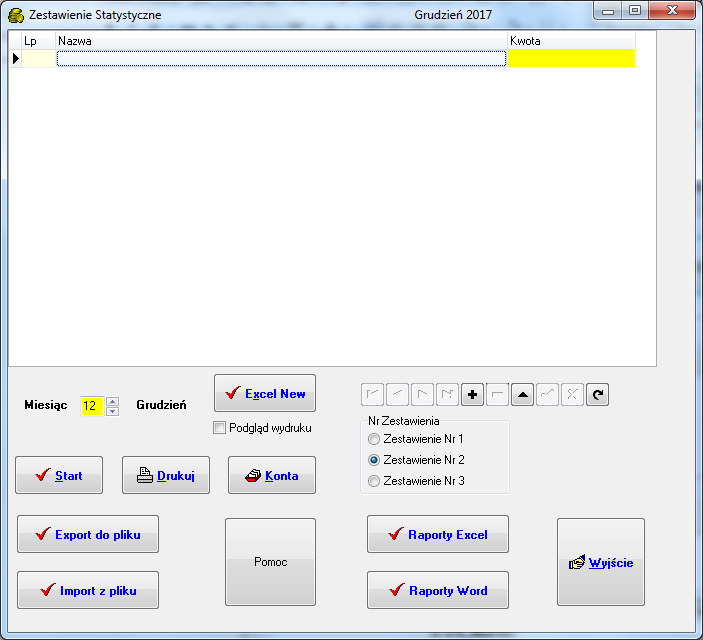
tu znajdziemy pliki **STATA\_2018-07-24.TXT** i **STATB\_2018-07-24.TXT**

Jest tu przygotowane przykładowe Zestawienia Statystyczne, zawierające w jednym pliku spis asortymentów zestawienia a w drugim sam przepis na wyliczenie danych asortymentów. Jest ono wykorzystywane do generowania danych liczbowych, które będą następnie „przerzucane” do plików **Word**-a i **Excel**-a .

W katalogu programu księgowego FK zakładamy podkatalog **STAT** i do niego wgrywamy w/w pliki **STATA\_2018-07-24.TXT** i **STATB\_2018-07-24.TXT** **.**

(np. jeżeli program FK jest wgrany w lokalizacji **C:\FK\_18** to pliki te muszą się znaleźć w lokalizacji **C:\FK\_18\STAT**

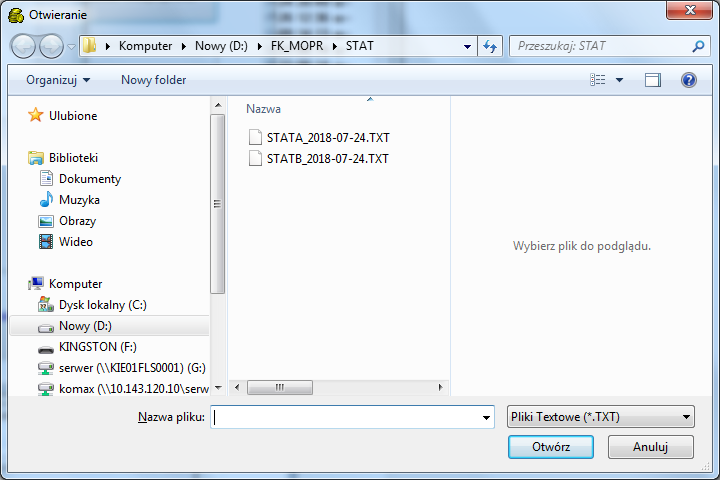
Po wykonaniu czynności jak powyżej można przystąpić do wczytania przykładowego Zestawienia Statystycznego.



(Rys.8)

W tym celu w polu **[Nr Zestawienia]** (rys.8) wybieramy jedno z trzech zestawień, które będzie miejscem do wgrania naszego przykładu. Naciskamy przycisk **[Import z pliku]** w wyniku czego pojawia się ekran z rys.9

Wczytanie z pliku nowego zestawienia powoduje **wykasowanie** dotychczasowego zestawienia, znajdującego się pod tym numerem..

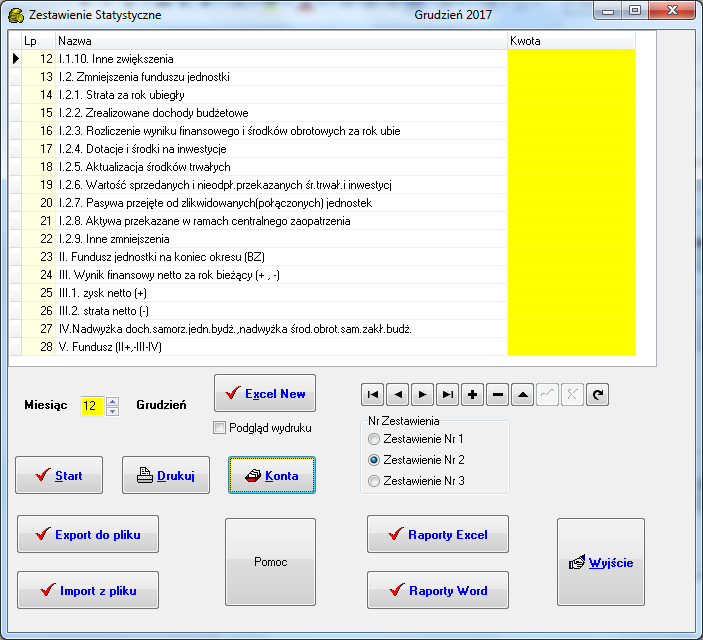


(Rys.9)

Po wybraniu pliku **STATA\_2018-07-24.TXT** naciskamy przycisk **[Otwórz]**. Nastąpi wczytanie przykładowego zestawienia (patrz rys.10).

Pliki zawierające dane o zestawieniu są zawsze dwa. Nazwa pierwszego pliku zawsze zaczyna się na **STATA** i dalej do nazwy jest dołączana data w formacie **RRRR-MM-DD**, kiedy ten plik był stworzony. Plik ten zawiera dane o asortymentach zestawienia. Nazwa drugiego pliku zawsze zaczyna się na **STATB** i dalej w nazwie jest dołączana data w formacie **RRRR-MM-DD**, kiedy ten plik był stworzony. Plik ten zawiera dane o „przepisach” dla wszystkich asortymentów. Z punktu widzenia użytkownika należy zapamiętać, ze wczytujemy zawsze tylko plik typu **STATA** (zawierający spis asortymentów). Nigdy nie wczytujemy pliku typu **STATB**. Plik typu **STATB** jest przez program wczytywany automatycznie w trakcie wczytywania odpowiedniego pliku typu **STATA**.

Obok przycisku **[Import z pliku]** znajduje się przycisk **[Export do pliku]** (rys.8). Umożliwia on wyeksportowanie do plików typu **STATA** i **STATB** bieżącego zestawienia. Jest to przydatne, gdy chcemy np. przekazać stworzone przez nas zestawienie innej osobie używającej program FK. Jest to przydatne również wtedy, gdy chcemy stworzyć wiele zestawień, a program może jednocześnie na raz mieć podłączone trzy zestawienia. (rys.8, Zestawienie1, Zestawienie2, Zestawienie3.



(rys.10)

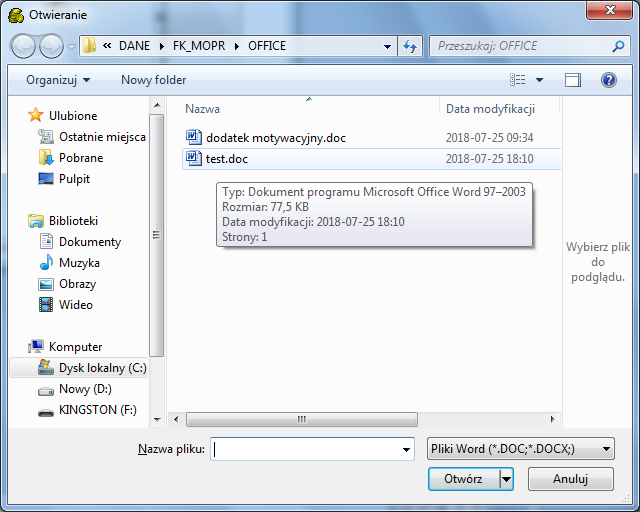
Na ekranie z rys.10 naciskamy przycisk **[Start]** i program wylicza kwoty w oparciu o „przepisy” przyporządkowane każdemu asortymentowi (rys.11). Jeśli nie pojawią się żadne kwoty świadczy to o tym, że konta zawarte w przykładowych przepisach nie występują w Zakładowym Planie Kont. Należy wtedy podmienić symbole kont w „przepisach” do asortymentów na własne symbole kont.



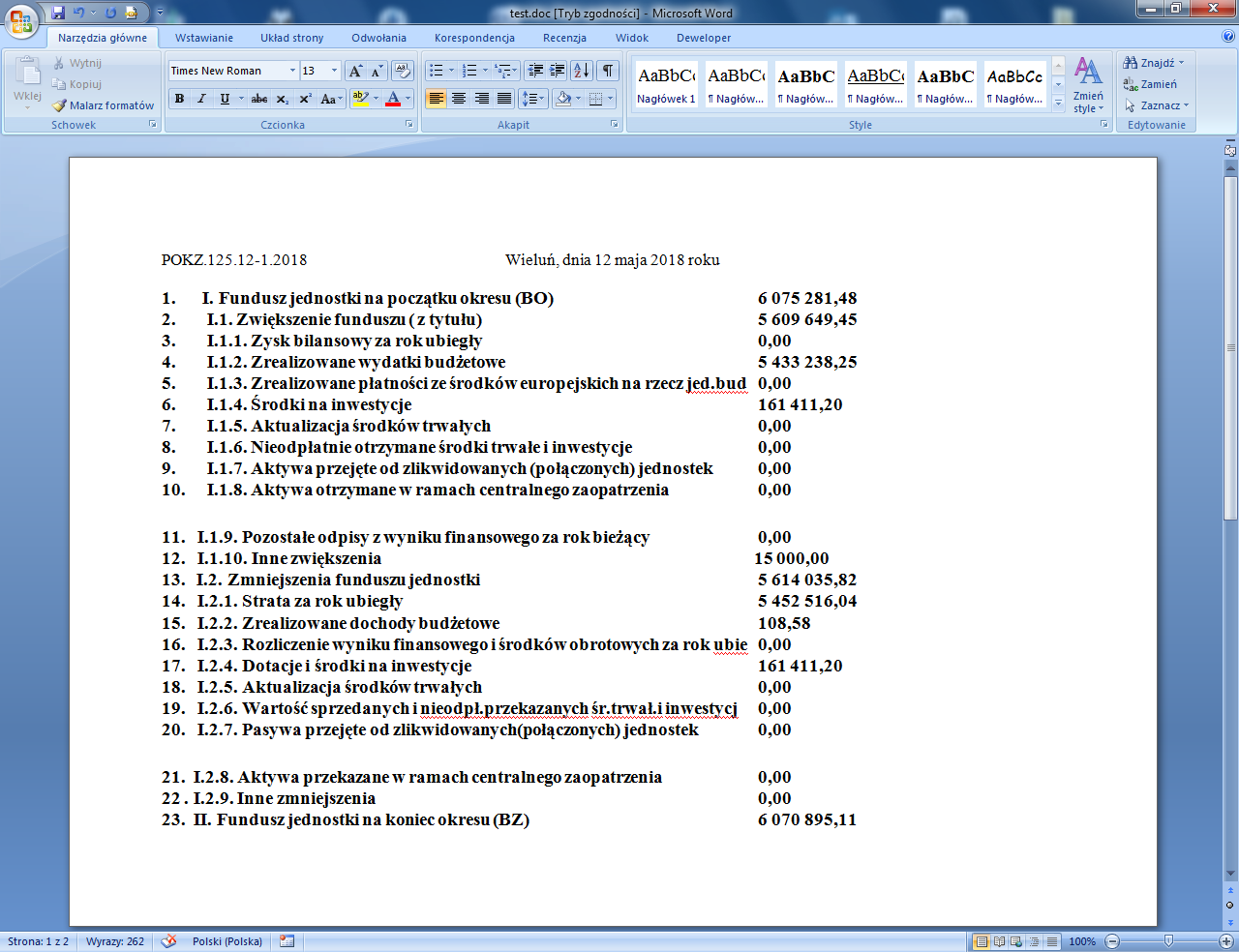
(Rys.11)

Teraz przeniesiemy kwoty z naszego Zestawienia Statystycznego odpowiednio do pliku **Word** lub pliku **Excel**.

Celem przeniesienia kwot z rys.11 do przykladowego pliku **Word**-a naciskamy przycisk **[Raporty Word]**. Pojawia się ekran z rys.12. Wybieramy na nim plik szablonu **test.doc**. Po zaakceptowaniu nastąpi przeniesienie kwot z zestawienia do przykladowego pliku **Word**. Końcowy efekt jest widoczny na rys.13.



(Rys.12)



(rys.13)

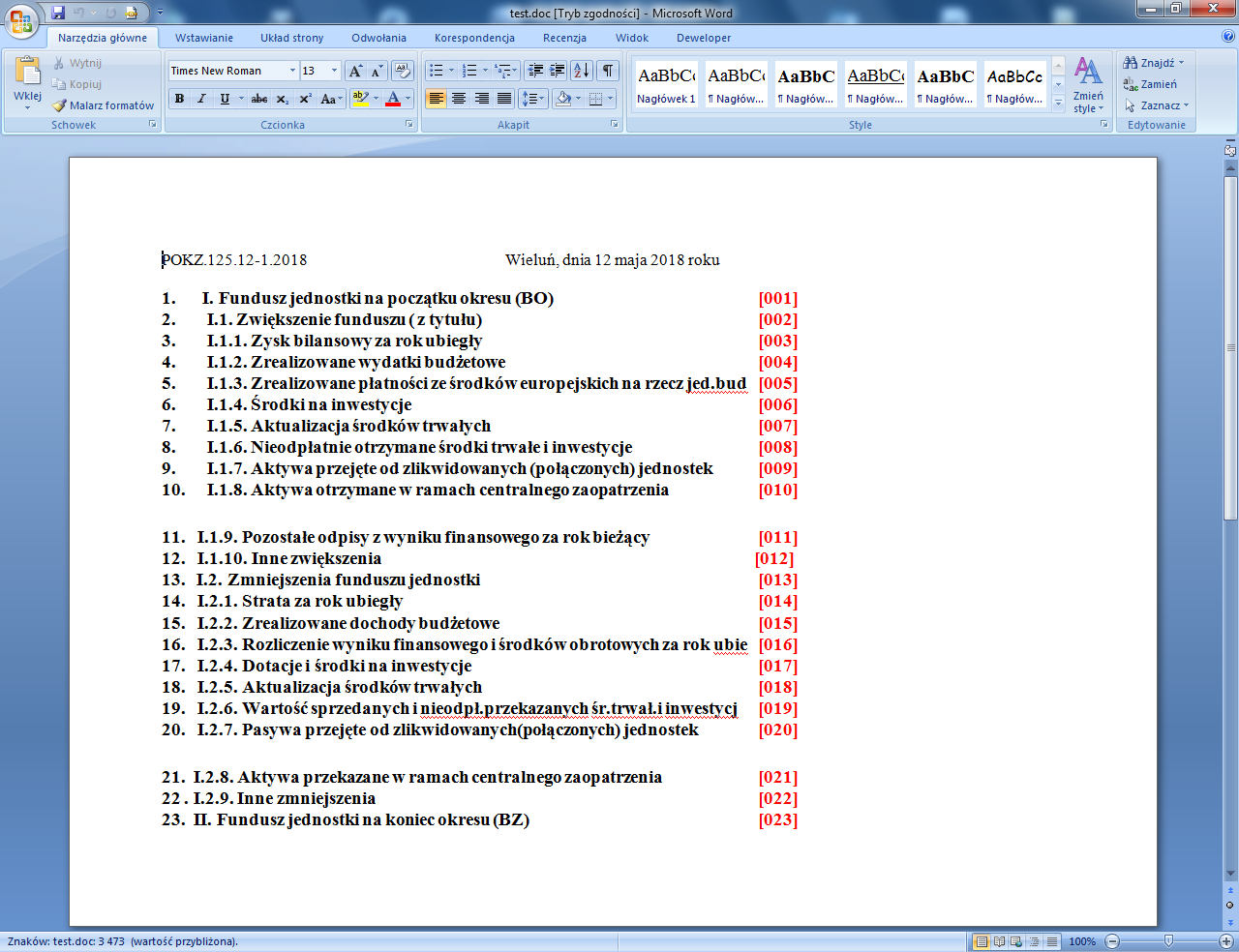
Oczywiście treść tekstowa znajdująca się w pliku **Word**-a jest dowolna. Program tylko przenosi kwoty z programu FK do pliku **Word**-a.

Pozostało wytłumaczyć, skąd program FK wie, w które miejsca w pliku **Word**-a ma wstawiać konkretne kwoty.

Jest to wyjaśnione na rys.14. Pokazana jest tam zawartość przykładowego pliku szablonu **test.doc** przed wypełnienieniem go kwotami pochodzącymi z programu FK.

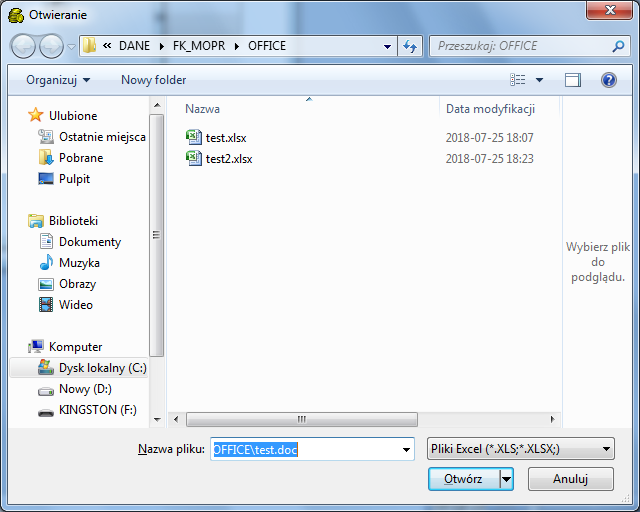
Jak widać zastosowano prosty mechanizm. Jeśli chcemy, by do naszego dokumentu stworzonego w programie **Word**-a była przeniesiona kwota z naszego zestwienia statystycznego programu FK, a konkretnie kwota z linijki nr1 tego zestwienia, to w w dokumencie **Word** wpisujemy w tym miejscu : **[001].**

Jeśli chcemy by była przeniesiona kwota z linijki nr 12 naszego zestawienia to w dokumencie **Word**-a wpisujemy w tym miejscu [012] itd.



(tys.14)

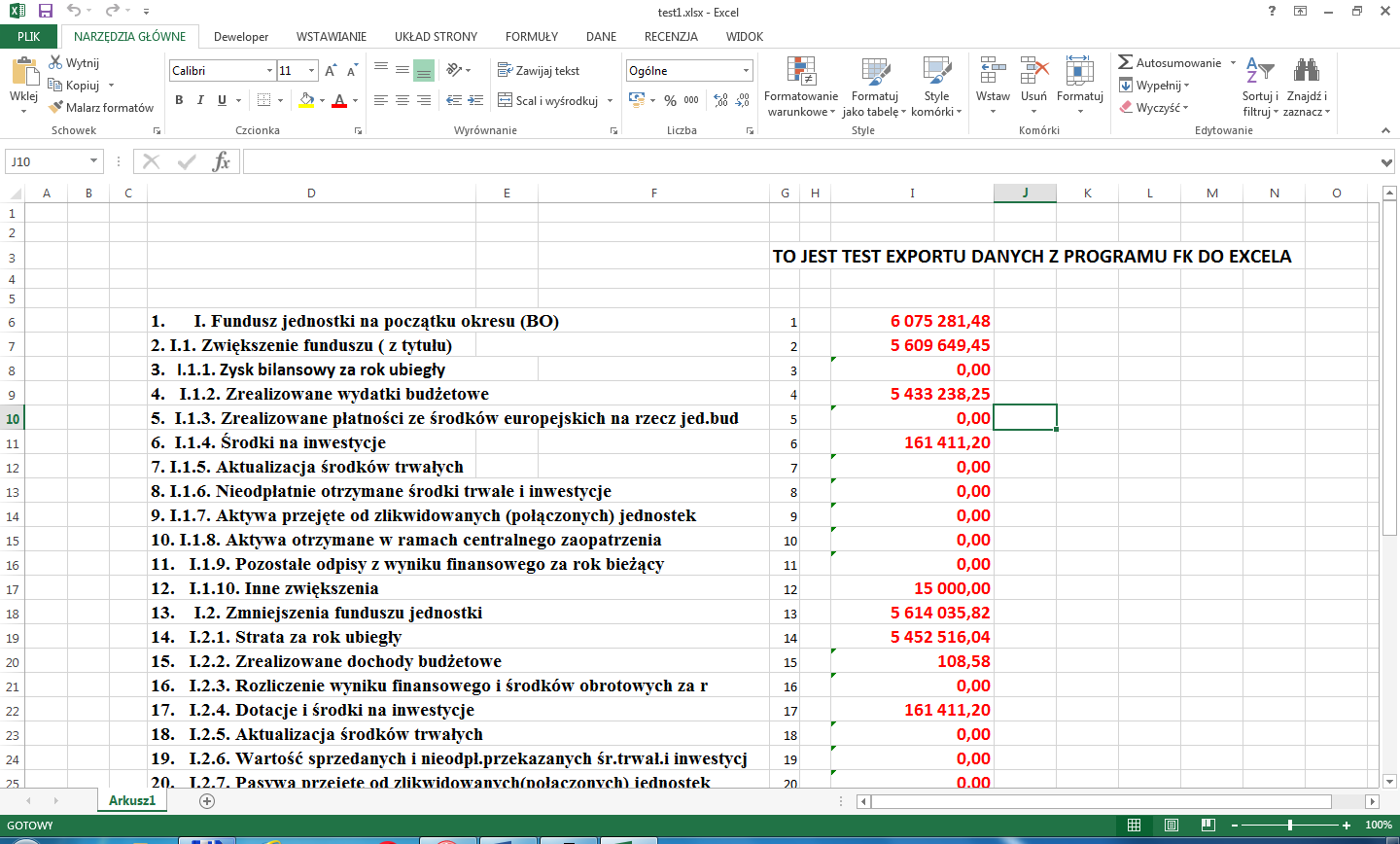
Ta sama zasada obowiązuje przy przenoszeniu kwot z Zestawienia Statystycznego FK do **Excel**-a. Naciskamy przycisk **[Raporty Excel]** (rys.11). W wyniku tego otrzymujemy ekran z rys.15. Wybieramy plik szablonu **test1.xlsx**. Nastąpi przeniesienie kwot z FK do przykładowego pliku **Excel**-a. (rys.16)

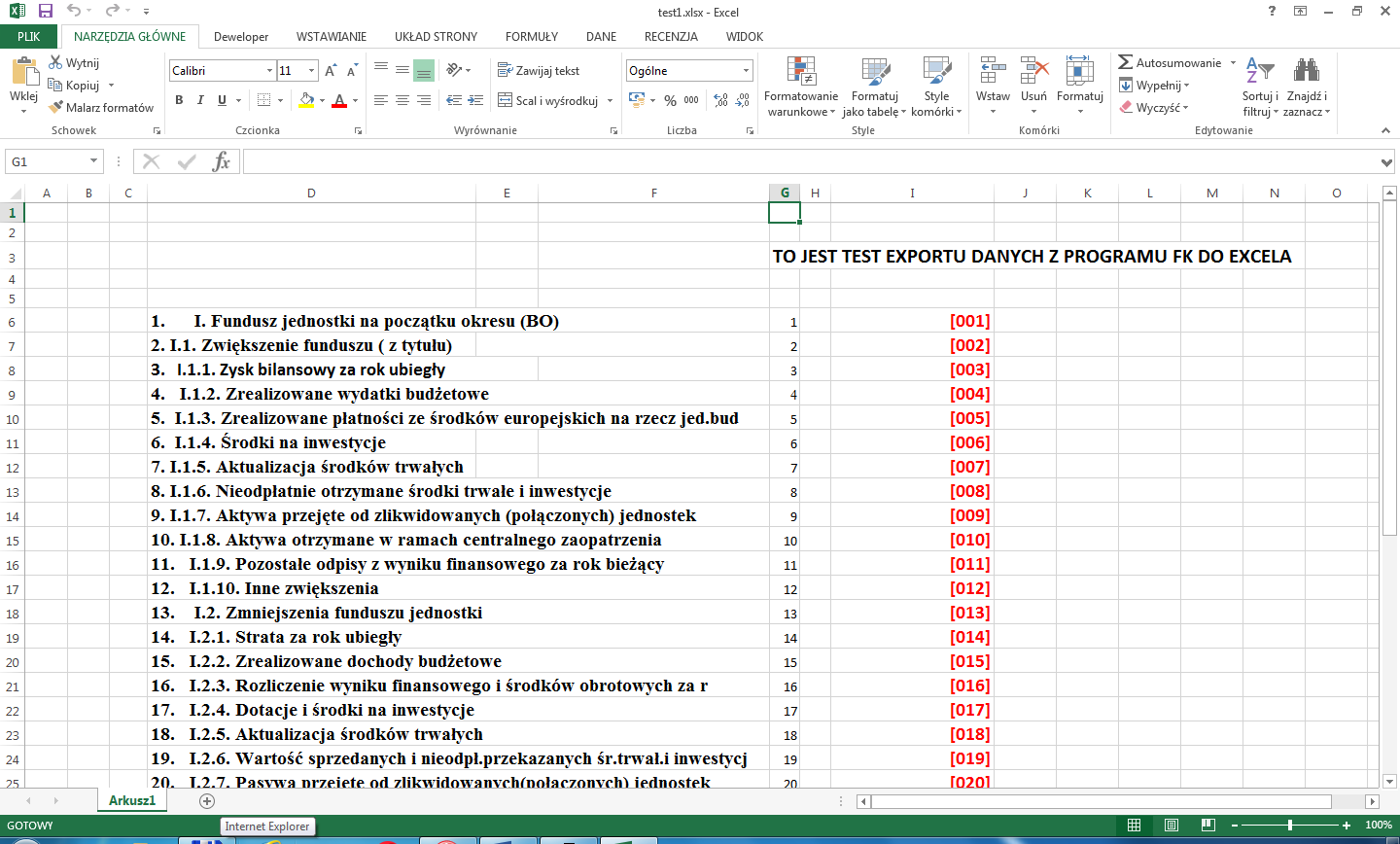


(rys.15)

Na rys.17 pokazana jest zawartość przykładowego pliku szablonu **test1.xlsx** przed wypełnieniem go kwotami pochodzącymi z programu FK. Zasada łączenia Zestawienia Statystycznego FK i plików **Excel**-a jest taka sama jak w przypadku plików **Word**-a

Należy pamiętać o tym, by nie zniszczyć sobie plików szablonów dla **Word**-a i **Excel**-a. W tym celu, jeśli chcemy zapisać dokument **Word** lub **Excel** z przeniesionymi kwotami z programu FK należy wykorzystać opcję **„Zapisz jako”**, celem uniknięcia nadpisania danymi naszego szablonu.

 (rys.16)



(rys.17)