

**Załącznik nr 13**  
**do Zarządzenia Nr 61/2022**  
**Dyrektora CUW Gminy Michałowice**  
**z dnia 30 grudnia 2022r.**

## **METODY ZABEZPIECZENIA DOSTĘPU DO DANYCH I SYSTEMU ICH PRZETWARZANIA**

Program „**BUDŻET IB**”, „**Kasa system obsługi kasy**”, „**Wizja**”, „**Środki trwałe**”, „**Rejestr VAT**” zabezpieczony jest poprzez indywidualne konta użytkowników.

Dostęp do systemu komputerowego jest możliwy jedynie dla osób powołanych. Wymagane jest stworzenie układu kont i haseł, umożliwiającego kwalifikowany dostęp do poszczególnych zasobów sieci. Podczas wprowadzania i zmian danych oprogramowanie dba o poprawność i wzajemną spójność podawanych informacji. Szereg wartości posiada charakter słownikowy, zapisywany za pomocą odpowiednich kodów wybieranych przez operatora z odpowiedniej, podpowiadanej przez program listy - zabezpiecza to przed wpisaniem wartości niepoprawnej, prowadzącej do błędnego przetwarzania danych. Wprowadzenie niepoprawnej wartości jest natychmiast sygnalizowane stosownym komunikatem. Po wprowadzeniu lub zmianie danych użytkownik ma możliwość ich wielokrotnej analizy przed dokonaniem ostatecznego zapisania do baz danych, a przed dokonaniem zapisu każda operacja może zostać porzucona bez dokonania jakichkolwiek zmian danych. Jednocześnie przyjęty we wszystkich systemach unikalny sposób wewnętrznego przetwarzania danych ma za zadanie zapewnienia wewnętrznej spójności i integralności danych podczas ich przetwarzania.

**Programy z systemu firmy VULCAN, Program „Płatnik” firmy Asseco, ODPN firmy Krakfin, SJO Bestia** - dostęp do systemu i programu jest możliwy po uzyskaniu odpowiednich uprawnień nadanych przez administratora systemu. Użytkownik uzyskuje je po uwierzytelnieniu się za pomocą przydzielonej nazwy użytkownika i podaniu hasła.