

Właściwości i metody kontrolek dostępne z poziomu obiektu „MainFrame”

Uwaga

Należy pamiętać, aby na zakładce „Schemat obiegu” na etapie, na którym ma się odbyć inicjalizacja, na zakładce „Kontrolki” zaznaczyć parametr „Inicjalizacja SQL/C#” przy danej kontrolce i aby zapisać wszystkie wprowadzone zmiany za

pomocą przycisku  [Zapisz] .

1.

2. Dokument elektroniczny

Kontrolka „Dokument elektroniczny” posiada **identyfikatory numeryczne i tekstowe**.

Jeżeli kontrolka współpracuje z systemem ERP: XL, Altum, Optima, **domyślnie** ustawiane są identyfikatory **numeryczne**.

W przypadku współpracy z systemem CEE używane są identyfikatory **tekstowe**.

Właściwość: Id

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie numerycznego identyfikatora dokumentu kontrolki elektronicznej.

- **Definicja:** `Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki elektronicznej>.Id`
- **Typ:** `int?`
- **Dostęp:** `Zapis/Odczyt`

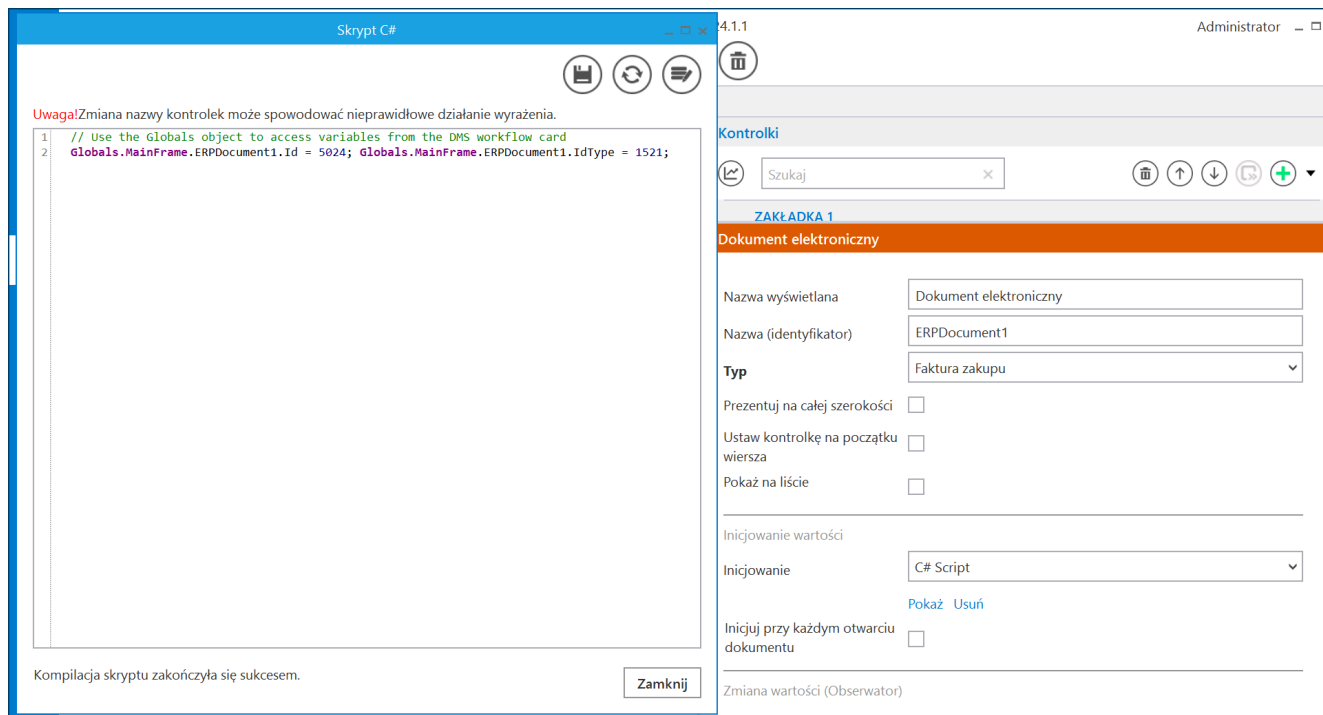
Właściwość: `IdType`

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie typu dokumentu kontrolki elektronicznej dla systemów ERP posiadających numeryczne identyfikatory typów dokumentów (ERP XL, ERP Optima, ERP Altum).
- **Definicja:** `Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki elektronicznej>.IdType`
- **Typ:** `int?`
- **Dostęp:** `Zapis/Odczyt`

Przykład

Zainicjowanie kontrolki dokumentem ERP o identyfikatorze 5024 i typie 1521:

```
Globals.MainFrame.ERPDocument1.Id = 5024;  
Globals.MainFrame.ERPDocument1.IdType = 1521;
```



Zainicjowanie kontrolki typu Dokument elektroniczny - po pomyślnej kompilacji

Poniższy film przedstawia zainicjowanie kontrolki typu Dokument elektroniczny podczas tworzenia nowego dokumentu:

Film

Podczas dodawania nowego dokumentu dokument o zdefiniowanym id i należący do wybranego typu zostaje automatycznie dodany do kontrolki typu Dokument elektroniczny:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/Inic-dok-elektr.mp4>

Właściwość: IdText

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie tekstowego identyfikatora dokumentu kontrolki

elektronicznej.

- **Definicja:** `Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki elektronicznej>.IdText`
- **Typ:** `string`
- **Dostęp:** `Zapis/Odczyt`

Właściwość: `IdTextType`

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie tekstowego typu dokumentu kontrolki elektronicznej.
- **Definicja:** `Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki elektronicznej>.IdTextType`
- **Typ:** `string`
- **Dostęp:** `Zapis/Odczyt`

Właściwość: `IdTextCategory`

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie konfiguracji dokumentu kontrolki elektronicznej.
- **Definicja:** `Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki elektronicznej>.IdTextCategory`
- **Typ:** `String`
- **Dostęp:** `Zapis/Odczyt`

Przykład

Zainicjowanie kontrolki elektronicznej dokumentem z systemu CEE w którym wszystkie identyfikatory dokumentu są tekstowe:

```
Globals.MainFrame.ERPDocument1.IdText = "E97B3CE0-F719-44CD-A473-54A59ABF20D5";  
Globals.MainFrame.ERPDocument1.IdTextType =
```

```
"3EEC4A14-8263-4196-B721-CE7A61C12F45";  
Globals.MainFrame.ERPDocument1.IdTextCategory =  
"2C755635-6E2F-4995-A0DA-2A2257FAC2F9";
```

Właściwość: Number

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie z kontrolki elektronicznej numeru dokumentu.
- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki elektronicznej>.Number
- **Typ:** String
- **Dostęp:** Odczyt

```
Globals.MainFrame.String1.Text=Globals.MainFrame.ERPDocument1.  
Number
```

m

Kontrolka typu Data i godzina – przykład definicji kontrolki za pomocą C#

Uwaga

Należy pamiętać, aby na zakładce „Schemat obiegu” na etapie, na którym ma się odbyć inicjalizacja, na zakładce „Kontrolki” zaznaczyć parametr „Inicjalizacja SQL/C#” przy danej

kontrolce i aby zapisać wszystkie wprowadzone zmiany za pomocą przycisku  **[Zapisz]** .

Właściwość: Value

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczyt wprowadzonej do kontrolki daty i godziny oraz zainicjowanie kontrolki datą i godziną.
- **Definicja:** `Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki Data i godzina>.Value`
- **Typ:** `DateTime?`
- **Dostęp:** Zapis/Odczyt

Przykład

Zainicjowanie kontrolki aktualną datą:

```
Globals.MainFrame.DateTime1.Value = DateTime.Now;
```

Zainicjowanie kontrolki aktualną datą przedstawiono w poniższym filmach:

Film

Wprowadzanie kodu i kompilacja

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/datasharpdobr.mp4>

Dodawanie nowego dokumentu – w kontrolce „Aktualna data” widoczna jest data zainicjowana za pomocą C#:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/datapr>

Kontrolka typu Dokument elektroniczny – przykłady definicji kontrolki za pomocą C#

Uwaga

Należy pamiętać, aby na zakładce „Schemat obiegu” na etapie, na którym ma się odbyć inicjalizacja, na zakładce „Kontrolki” zaznaczyć parametr „Inicjalizacja SQL/C#” przy danej kontrolce i aby zapisać wszystkie wprowadzone zmiany za

pomocą przycisku  [Zapisz] .

Kontrolka „Dokument elektroniczny” posiada **identyfikatory numeryczne i tekstowe**.

Jeżeli kontrolka współpracuje z systemem ERP: XL, Altum, Optima, **domyślnie** ustawiane są identyfikatory **numeryczne**.

W przypadku współpracy z systemem CEE używane są identyfikatory **tekstowe**.

Właściwość: Id

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie numerycznego identyfikatora dokumentu kontrolki

elektronicznej.

- **Definicja:** `Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki elektronicznej>.Id`
- **Typ:** `int?`
- **Dostęp:** Zapis/Odczyt

Właściwość: `IdType`

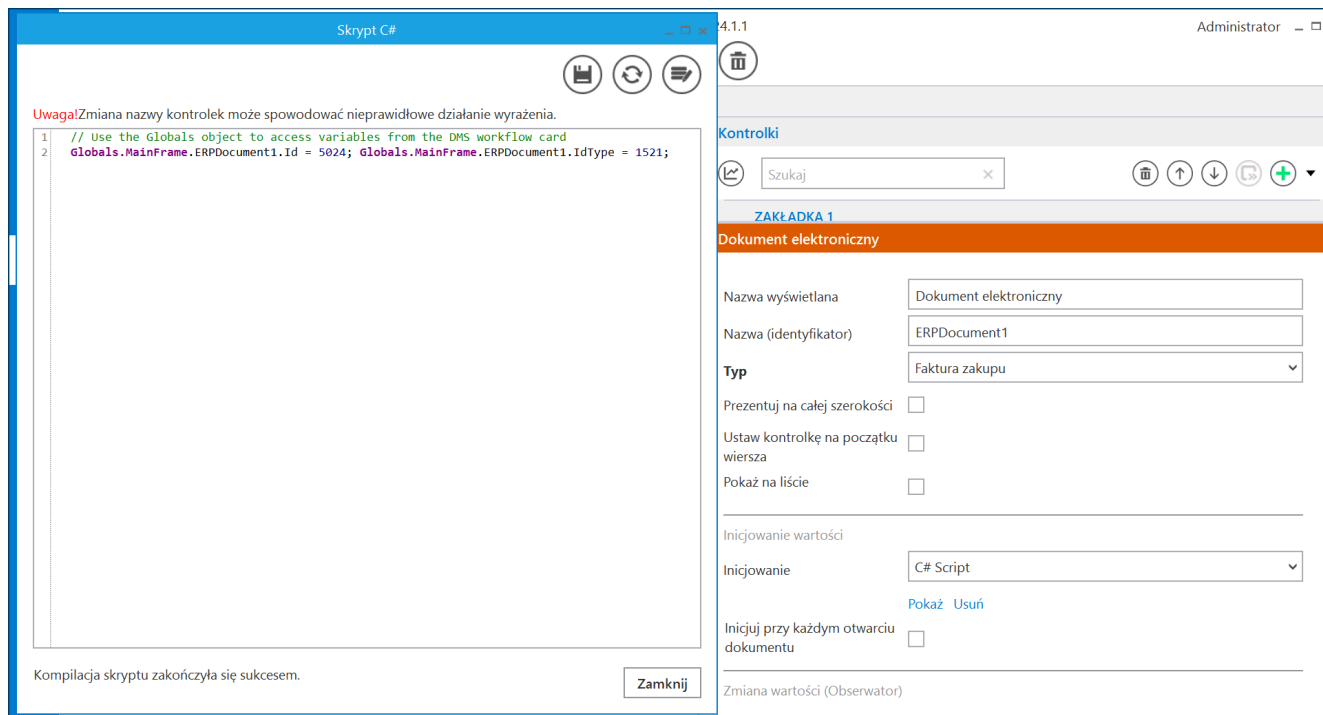
- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie typu dokumentu kontrolki elektronicznej dla systemów ERP posiadających numeryczne identyfikatory typów dokumentów (ERP XL, ERP Optima, ERP Altum).
- **Definicja:** `Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki elektronicznej>.IdType`
- **Typ:** `int?`
- **Dostęp:** Zapis/Odczyt

Przykład

Przykład 1:

Zainicjowanie kontrolki dokumentem ERP o identyfikatorze 5024 i typie 1521:

```
Globals.MainFrame.ERPDocument1.Id = 5024;  
Globals.MainFrame.ERPDocument1.IdType = 1521;
```



Zainicjowanie kontrolki typu Dokument elektroniczny – po pomyślnej kompilacji

Poniższy film przedstawia zainicjowanie kontrolki typu Dokument elektroniczny podczas tworzenia nowego dokumentu:

Film

Podczas dodawania nowego dokumentu dokument o zdefiniowanym id i należący do wybranego typu zostaje automatycznie dodany do kontrolki typu Dokument elektroniczny:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/Inic-dok-elekt.mp4>

Właściwość: IdText

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie

tekstowego identyfikatora dokumentu kontrolki elektronicznej.

- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki elektronicznej>.IdText
- **Typ:** string
- **Dostęp:** Zapis/Odczyt

Właściwość: IdTextType

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie tekstowego typu dokumentu kontrolki elektronicznej.
- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki elektronicznej>.IdTextType
- **Typ:** string
- **Dostęp:** Zapis/Odczyt

Właściwość: IdTextCategory

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie konfiguracji dokumentu kontrolki elektronicznej.
- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki elektronicznej>.IdTextCategory
- **Typ:** String
- **Dostęp:** Zapis/Odczyt

Przykład

Przykład 2

Zainicjowanie kontrolki elektronicznej dokumentem z systemu CEE w którym wszystkie identyfikatory dokumentu są tekstowe:

```
Globals.MainFrame.ERPDocument1.IdText = "E97B3CE0-F719-44CD-  
A473-54A59ABF20D5";  
Globals.MainFrame.ERPDocument1.IdTextType =  
"3EEC4A14-8263-4196-B721-CE7A61C12F45";  
Globals.MainFrame.ERPDocument1.IdTextCategory =  
"2C755635-6E2F-4995-A0DA-2A2257FAC2F9";
```

Właściwość: Number

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie z kontrolki elektronicznej numeru dokumentu.
- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki elektronicznej>.Number
- **Typ:** String
- **Dostęp:** Odczyt

Przykład

Przykład 3:

Zainicjowanie kontrolki tekstowej numerem dokumentu ustawionym w kontrolce elektronicznej:

```
Globals.MainFrame.String1.Text=Globals.MainFrame.ERPDocument1.  
Number;
```

Dodatkowo w ramach pola „Kontrolki powiązane” wybrano kontrolkę „Dokument elektroniczny” (ERPDocument1).

Film

Definiowanie kontrolki typu Tekst „Numer dokumentu”:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/elektr-num.mp4>

Uzupełnienie kontrolki „Numer dokumentu” numerem z kontrolki typu Dokument elektroniczny:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/elektr2-num.mp4>

Kontrolka typu Komunikat – przykład definicji kontrolki za pomocą C#

Uwaga

Należy pamiętać, aby zapisać wszystkie wprowadzone zmiany za pomocą przycisku  **[Zapisz]** .

Właściwość: Title

- **Opis:** Właściwość umożliwia ustawienie nagłówka komunikatu niezależnie od treści nagłówka podanego w panelu właściwości kontrolki.
- **Definicja:** `Globals.MainFrame.<identyfikator komunikatu>.Title`
- **Typ:** string
- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Właściwość: Message

- **Opis:** Właściwość umożliwia ustawienie treści komunikatu.
- **Definicja:** `Globals.MainFrame.<identyfikator komunikatu>.Message`
- **Typ:** string
- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Właściwość: StopPropagation

- **Opis:** Po zamknięciu komunikatu, właściwość **StopPropagation=true** umożliwia blokadę przekazania dokumentu DMS do kolejnego etapu. Jeżeli dokument nie został jeszcze zapisany, właściwość pozwala na blokadę zapisu dokumentu.
- **Definicja:** `Globals.MainFrame.<identyfikator komunikatu>.StopPropagation`
- **Typ:** bool
- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Przykład

Wyświetlenie komunikatu dotyczącego wprowadzenia/braku wartości w kontrolce typu Tekst „Numer dokumentu” oraz blokada przekazania dokumentu do następnego etapu:

Po wprowadzeniu tekstu w kontrolce „Numer dokumentu” o identyfikatorze `String1`, zostanie wyświetlony komunikat.

Zostanie również zwolniona blokada przekazania dokumentu do kolejnego etapu (lub zapisu dokumentu, jeżeli dokument nie

został jeszcze zapisany).

Usunięcie treści w kontrolce „Numer dokumentu” o identyfikatorze String1 spowoduje ponowne wyświetlenie komunikatu i zablokowanie możliwości przekazania do kolejnego etapu.

```
if (Globals.MainFrame.String1.Text != null)
{
    Globals.MainFrame.Message1.Title    =    "Dokument    do
    zatwierdzenia";
    Globals.MainFrame.Message1.Message = "Wprowadzono wartość.";
    Globals.MainFrame.Message1.StopPropagation = false;
}
else
{
    Globals.MainFrame.Message1.Message = "Nie wprowadzono
    wartości.";
    Globals.MainFrame.Message1.StopPropagation = true;
}
```

Dodatkowo w ramach pola „Kontrolki powiązane” wybrano kontrolkę „Numer dokumentu” (String1).

Film

Definiowanie kontrolki typu Komunikat:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/komunikat-csharp-1.mp4>

PROJ/5/6/2024

Data utworzenia : 13-06-2024

Karta obiegu

Dokument elektroniczny
+ Numer dokumentu

Aktualna data
Załącznik
+ Data zakupu

Od kogo
Termin płatności

Data otrzymania
Kontrahent
+ Tytuł maila

NIP
Wartość netto

Stawka VAT (w %)
Kwota VAT

Wartość brutto
Do wiadomości

Komunikat
Nie wprowadzono wartości.
OK

Przebieg

Administrator
13.06.2024 10:09

Etap 1

Uprawnienia do obecnego etapu

Następny etap

Uprawnieni do wybranego etapu

Typ Wartość

Osoby uprawnione do następnego etapu

Komunikat wyświetlony po zapisaniu dokumentu, gdy nie wprowadzono wartości w kontrolce „Numer dokumentu” – po prawej widoczny symbol blokady przekazania do następnego etapu

Film

Komunikat widoczny po kliknięciu w symbol blokady przekazania dokumentu, a następnie: komunikat widoczny po wprowadzeniu wartości w kontrolce „Numer dokumentu” oraz zwolnienie blokady przekazania do następnego etapu:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/komunikaty-po-wprowadzeniu.mp4>

Kontrolka typu Kontrahent – przykłady definicji kontrolki za pomocą C#

Uwaga

Należy pamiętać, aby na zakładce „Schemat obiegu” na etapie, na którym ma się odbyć inicjalizacja, na zakładce „Kontrolki” zaznaczyć parametr „Inicjalizacja SQL/C#” przy danej kontrolce i aby zapisać wszystkie wprowadzone zmiany za

pomocą przycisku  [Zapisz] .

Kontrolka „Kontrahent” posiada **identyfikatory numeryczne i tekstowe**.

Jeżeli kontrolka współpracuje z systemem ERP: XL, Altum, Optima, **domyślnie** ustawiany jest identyfikator **numeryczny (Id)**.

W przypadku współpracy z systemem CEE używane są identyfikatory **tekstowe (IdText)**.

Właściwość: Id

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie tekstowego identyfikatora kontrahenta dla systemu CEE.
- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki kontrahent>.Id
- **Typ:** int?
- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Przykład

Zainicjowanie kontrolki Kontrahent kontrahentem o identyfikatorze 1:

```
Globals.MainFrame.ERPContractor1.Id = 1;
```

Film

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/kontrahent-csharp-id.mp4>

Poniższy film przedstawia zainicjowanie kontrolki typu Kontrahent podczas tworzenia nowego dokumentu:

Film

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/kontrahent-przypisany-csharp.mp4>

Właściwość: IdText

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie tekstowego identyfikatora kontrahenta dla systemu CEE.
- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki kontrahent>.IdText
- **Typ:** string
- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Przykład

Zainicjowanie kontrolki Kontrahent kontrahentem o identyfikatorze tekstowym:

```
Globals.MainFrame.ERPContractor1.IdText =  
"C14ECF1A-3076-45BC-9A86-12A116A40161";
```

Właściwość: **Shortcut**

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie skrótu kontrahenta ustawionego na kontrolce.
- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki kontrahent>.Shortcut
- **Typ:** string
- **Dostęp:** Odczyt

Przykład

Zainicjowanie kontrolki typu Tekst „Skrót kontrahenta” za pomocą kontrolki typu Kontrahent:

```
Globals.MainFrame.String2.Text =  
Globals.MainFrame.ERPContractor1.Shortcut;
```

Dodatkowo w ramach pola „Kontrolki powiązane” wybrano kontrolkę „Kontrahent” (ERPContractor1).

Film

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/skrotkontwlasosc.mp4>

Uzupełnienie kontrolki „Skrót kontrahenta” nazwą z kontrolki typu Kontrahent:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/skrotkontr2.mp4>

Kontrolka typu Liczba całkowita – przykłady definicji kontrolki za pomocą C#

Uwaga

Przed kompilacją skryptów C# na komputerze z IIS należy **nadać użytkownikowi IIS_IUSRS prawo zapisu do katalogu .scriptcs_cache**

Uwaga

Należy pamiętać, aby na zakładce „Schemat obiegu” na etapie, na którym ma się odbyć inicjalizacja, na zakładce „Kontrolki” zaznaczyć parametr „Inicjalizacja SQL/C#” przy danej kontrolce i aby zapisać wszystkie wprowadzone zmiany

za pomocą przycisku



[Zapisz] .

Właściwość: Value

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie wartości kontrolki.
- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu liczba całkowita>.Value
- **Typ:** int?
- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Przykład

Zainicjowanie kontrolki typu Liczba całkowita:

```
Globals.MainFrame.Int1.Value = 9485;
```

Zainicjowanie kontrolki wybraną liczbą przedstawiono w poniższych filmach:

Film

Wprowadzanie kodu i kompilacja:

https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/liczba_csharp.mp4

Dodawanie nowego dokumentu – w kontrolce „Numer kolejny” widoczna jest liczba zainicjowana za pomocą C#:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/nowydokliczcalk.mp4>

Rozpoczynasz pracę z Comarch DMS i chcesz dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Comarch DMS i chcesz dowiedzieć się więcej?

[Sprawdź Szkolenia Comarch DMS!](#)

[Powrót do początku artykułu](#)

Kontrolka typu Liczba rzeczywista – przykłady definicji kontrolki za pomocą C#

Uwaga

Przed kompilacją skryptów C# na komputerze z IIS należy nadać użytkownikowi IIS_IUSRS prawo zapisu do katalogu .scriptcs_cache

Uwaga

Należy pamiętać, aby na zakładce „Schemat obiegu” na etapie, na którym ma się odbyć inicjalizacja, na zakładce „Kontrolki” zaznaczyć parametr „Inicjalizacja SQL/C#” przy danej kontrolce i aby zapisać wszystkie wprowadzone zmiany

za pomocą przycisku



[Zapisz] .

Właściwość: Value

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie wartości kontrolki.

Uwaga

Zakres wartości zmiennej należy do przedziału od: -3.4×10^{38}
do: $+3.4 \times 10^{38}$

- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu liczba rzeczywista>.Value
- **Typ:** float?
- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Przykład

Zainicjowanie wybraną liczbą kontrolki typu Liczba rzeczywista:

```
Globals.MainFrame.Real1.Value = (float)5876.47;
```

Zainicjowanie kontrolki aktualną datą przedstawiono w poniższych filmach:

Film

Wprowadzanie kodu i kompilacja:

https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/liczba_rzeczsharp.mp4

Dodawanie nowego dokumentu – w kontrolce „Liczba rzeczywista” widoczna jest liczba zainicjowana za pomocą C#:

https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/liczba_rzeczywistacsharp.mp4

Rozpoczynasz pracę z Comarch DMS i chcesz dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Comarch DMS i chcesz dowiedzieć się więcej?

[Sprawdź Szkolenia Comarch DMS!](#)

[Powrót do początku artykułu](#)

Kontrolka typu Liczba stałoprzecinkowa – przykłady definicji kontrolki za pomocą C#

Uwaga

Przed kompilacją skryptów C# na komputerze z IIS należy **nadać użytkownikowi IIS_IUSRS prawo zapisu do katalogu .scriptcs_cache**

Uwaga

Należy pamiętać, aby na zakładce „Schemat obiegu” na etapie, na którym ma się odbyć inicjalizacja, na zakładce „Kontrolki” zaznaczyć parametr „Inicjalizacja SQL/C#” przy danej kontrolce i aby zapisać wszystkie wprowadzone zmiany

za pomocą przycisku  **[Zapisz]** .

Właściwość: Value

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie wartości kontrolki.

Uwaga

Typ stałoprzecinkowy zdefiniowany w kompilatorze DMS posiada 6 miejsc po przecinku.

Aby liczba wyświetlana była z 1,2,3,4,5 lub 6 miejscami po przecinku należy wybrać właściwą wartość na definicji kontrolki typu Liczba stałoprzecinkowa w ramach pola „Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość” i zapisać zmiany – domyślnie liczba jest zaokrąglana do dwóch miejsc po przecinku

- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu liczba stałoprzecinkowa>.Value
- **Typ:** decimal?
- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Przykład

Zainicjowanie kontrolki typu Liczba stałoprzecinkowa:

```
Globals.MainFrame.Decimal1.Value = (decimal)56789.365489;
```

Zainicjowanie kontrolki wybraną liczbą przedstawiono w poniższych filmach (w polu: „Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość” wybrano wartość „6”):

Film

Wprowadzanie kodu i kompilacja:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/lsta12.mp4>

Dodawanie nowego dokumentu – w kontrolce „Wartość 1” widoczna jest liczba zainicjowana za pomocą C#:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/lsta13.mp4>

Rozpoczynasz pracę z Comarch DMS i chcesz dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Comarch DMS i chcesz dowiedzieć się więcej?

[Sprawdź Szkolenia Comarch DMS!](#)

[Powrót do początku artykułu](#)

Kontrolka typu Lista – przykłady definicji kontrolki za pomocą C#

Uwaga

Należy pamiętać, aby na zakładce „Schemat obiegu” na etapie, na którym ma się odbyć inicjalizacja, na zakładce „Kontrolki” zaznaczyć parametr „Inicjalizacja SQL/C#” przy danej kontrolce i aby zapisać wszystkie wprowadzone zmiany za

pomocą przycisku  [Zapisz] .

Kontrolka „Lista” posiada **identyfikatory numeryczne i tekstowe**.

Rodzaj używanego identyfikatora zależy od właściwości „Rodzaj identyfikatora”, którą ustawia się na definicji danej kontrolki typu Lista.

Lista

Nazwa wyświetlana: Lista

Nazwa (identyfikator): List1

Prezentuj na całej szerokości: ☐

Ustaw kontrolkę na początku wiersza: ☐

Pokaż na liście: ☐

Inicjowanie wartości i zmiana wartości (obserwator)

Inicjowanie: C# Script

Rodzaj identyfikatora: Int (dropdown menu open showing Int, Text)

Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu: ☐

Kontrolki powiązane: Dodaj

Tryb pracy: Lista

Pole „Rodzaj identyfikatora” na definicji kontrolki typu Lista

Metoda: AddItem

- **Opis:** Metoda umożliwia dodanie nowej pozycji w ramach kontrolki typu Lista.

1. Dla właściwości „Rodzaj identyfikatora” = Int

- **Definicja:** byte Globals.MainFrame.<identyfikator

kontrolki typu `Lista>.AddItem (int, string)`

Przykład

Zainicjowanie kontrolki typu `Lista` (gdy „Rodzaj identyfikatora” = `Int`):

```
Globals.MainFrame.List1.AddItem(1,"Poczta");
```

```
Globals.MainFrame.List1.AddItem(2,"Kurier");
```

```
Globals.MainFrame.List1.AddItem(3,"Odbiór osobisty");
```

Zainicjowanie kontrolki wybranymi pozycjami przedstawiono w poniższych filmach:

Film

Wprowadzanie kodu i kompilacja:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/listid.mp4>

Dodawanie nowego dokumentu – w kontrolce „Sposób dostawy” po kliknięciu w kontrolkę widoczna jest lista zainicjowana za pomocą `C#`:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/listid2.mp4>

2. Dla właściwości „Rodzaj identyfikatora” = `Text`

- **Definicja:** `byte Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Lista>.AddItem (string, string)`

Przykład

Zainicjowanie kontrolki typu Lista (gdy „Rodzaj identyfikatora” = Text):

```
Globals.MainFrame.List1.AddItem("1","Samochód");
```

```
Globals.MainFrame.List1.AddItem("2","Pociąg");
```

```
Globals.MainFrame.List1.AddItem("3","Autobus");
```

Zainicjowanie kontrolki wybranymi pozycjami przedstawiono w poniższych filmach:

Film

Wprowadzanie kodu i kompilacja:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/listte xt1.mp4>

Dodawanie nowego dokumentu – w kontrolce „Rodzaj transportu” po kliknięciu w kontrolkę widoczna jest lista zainicjowana za pomocą C#:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/listte xt2.mp4>

Zwracane wyniki:

0 – element został dodany do kolekcji

1 – identyfikator elementu już istnieje w kolekcji

2 – niewłaściwy typ identyfikatora dodawanej pozycji

3 – błąd dodawania pozycji

Metoda: Clear

- **Opis:** Metoda usuwa wszystkie pozycje listy.
- **Definicja:** `void Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Lista>.Clear()`

Przykład

Zainicjowanie kontrolki typu Lista – w poniższym przykładzie operator chce zachować w zapytaniu wcześniej dodane pozycje, ale nie powinny być dostępne na dokumencie – natomiast zamiast nich mają być wyświetlane dwie nowe pozycje – „Tramwaj” i „Samolot”:

```
Globals.MainFrame.List1.AddItem("1", "Samochód");  
Globals.MainFrame.List1.AddItem("2", "Pociąg");  
Globals.MainFrame.List1.AddItem("3", "Autobus");  
Globals.MainFrame.List1.Clear();  
Globals.MainFrame.List1.AddItem("4", "Tramwaj");  
Globals.MainFrame.List1.AddItem("5", "Samolot");
```

Zainicjowanie kontrolki typu Lista wybranymi pozycjami przedstawiono w poniższych filmach:

Film

Wprowadzanie kodu i kompilacja:

Operator modyfikuje istniejące zapytanie dodając następujący kod:

```
Globals.MainFrame.List1.Clear();  
Globals.MainFrame.List1.AddItem("4", "Tramwaj");  
Globals.MainFrame.List1.AddItem("5", "Samolot");
```

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/listclear1.mp4>

Dodawanie nowego dokumentu – w kontrolce „Rodzaj transportu” widoczna jest lista zainicjowana za pomocą C# – pierwsze trzy pozycje listy z zapytania nie są dostępne, ponieważ zastosowano metodę „Clear”:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/listclear2.mp4>

Metoda: `SetSelectedItem`

- **Opis:** Metoda ustawia wskazaną pozycję w kontrolce lista.

1. Dla właściwości „Rodzaj identyfikatora” = `Int`

- **Definicja:** `byte Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Lista>.SetSelectedItem (int)`

Przykład

Zainicjowanie kontrolki typu `Lista` (gdy „Rodzaj identyfikatora” = `Int`), a w kontrolce typu `Lista` ma być domyślnie wyświetlana wartość „Kurier”

```
Globals.MainFrame.List1.AddItem(1,"Poczta");
Globals.MainFrame.List1.AddItem(2,"Kurier");
Globals.MainFrame.List1.AddItem(3,"Odbiór osobisty");
Globals.MainFrame.List1.SetSelectedItem(2);
```

Zainicjowanie kontrolki wybranymi pozycjami przedstawiono w poniższych filmach:

Film

Wprowadzanie kodu i kompilacja:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/selecteditemset-lista-1.mp4>

Dodawanie nowego dokumentu – w kontrolce „Sposób dostawy” po kliknięciu w kontrolkę widoczna jest lista zainicjowana za pomocą C# – z domyślnie wyświetlaną wartością „Kurier”:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/selecteditemset-lista-2.mp4>

2. Dla właściwości „Rodzaj identyfikatora” = Text

- **Definicja:** `byte Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Lista>.SetSelectedItem(string)`

Przykład

Zainicjowanie kontrolki typu Lista (gdy „Rodzaj identyfikatora” = Text):

```
Globals.MainFrame.List1.AddItem("1", "Samochód");
```

```
Globals.MainFrame.List1.AddItem("2", "Pociąg");
```

```
Globals.MainFrame.List1.AddItem("3", "Autobus");
```

```
Globals.MainFrame.List1.SetSelectedItem("1");
```

Zainicjowanie kontrolki wybranymi pozycjami przedstawiono w poniższych filmach:

Film

Wprowadzanie kodu i kompilacja:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/selecteditemset-lista-text-1.mp4>

Dodawanie nowego dokumentu – w kontrolce „Rodzaj transportu” po kliknięciu w kontrolkę widoczna jest lista zainicjowana za pomocą C# z domyślną wartością „Samochód”:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/selecteditemset-lista-text-2.mp4>

Zwracane wyniki:

0 – pozycja została ustawiona

1 – nie odnaleziono pozycji

2 – zastosowano argument niewłaściwego typu

Metoda: ClearSelectedItem

- **Opis:** Metoda usuwa wybraną pozycję listy.
- **Definicja:** void Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolk typu Lista>.ClearSelectedItem()

Przykład

Zainicjowanie kontrolki typu Lista (gdy „Rodzaj identyfikatora” = Text) – operator chce, aby na liście nie wyświetlano wybranej wcześniej wartości domyślnej, dlatego dodaje metodę ClearSelectedItem :

```
Globals.MainFrame.List1.AddItem("1", "Samochód");
```

```
Globals.MainFrame.List1.AddItem("2", "Pociąg");
```

```
Globals.MainFrame.List1.AddItem("3", "Autobus");
```

```
Globals.MainFrame.List1.SetSelectedItem("1");
```

```
Globals.MainFrame.List1.ClearSelectedItem();
```

Zainicjowanie kontrolki wybranymi pozycjami przedstawiono w poniższych filmach:

Film

Wprowadzanie kodu i kompilacja:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/clearselecteditem-1.mp4>

Dodawanie nowego dokumentu – w kontrolce „Rodzaj transportu” po kliknięciu w kontrolkę widoczna jest lista zainicjowana za pomocą C# – bez wartości domyślnej :

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/clearselecteditem-2.mp4>

Właściwość: SelectedText

- **Opis:** Zwraca wprowadzoną przez użytkownika wartość wyszukiwania listy.
- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki>.SelectedText
- **Typ:** string
- **Dostęp:** Odczyt

Przykład

Konfiguracja zmiany wartości w kontrolce typu Tekst *Nazwa pozycji wybranej w kontrolce „Sposób dostawy”* (identyfikator: String2), gdy wybrano pozycję w kontrolce typu Lista *Sposób dostawy* (identyfikator: List1) :

```
Globals.MainFrame.String2.Text=Globals.MainFrame.List1.SelectedText;
```

Konfigurację kontrolki *Nazwa pozycji wybranej w kontrolce „Sposób dostawy”* i zmianę wartości tej kontrolki na nowym dokumencie przedstawiono w poniższych filmach:

Film

Wprowadzanie kodu i kompilacja:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/select-edtext-1-1.mp4>

Dodawanie nowego dokumentu – w kontrolce *Nazwa pozycji wybranej w kontrolce „Sposób dostawy”* wartość zmienia się zgodnie z wartością wybraną w kontrolce *Sposób dostawy* :

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/select-edtext-2.mp4>

Rozpoczynasz pracę z Comarch DMS i chcesz dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Comarch DMS i chcesz dowiedzieć się więcej?

[Sprawdź Szkolenia Comarch DMS!](#)

[Powrót do początku artykułu](#)

Kontrolka typu Tekst – przykłady definicji kontrolki za pomocą C#

Uwaga

Przed kompilacją skryptów C# na komputerze z IIS należy **nadać użytkownikowi IIS_IUSRS prawo zapisu do katalogu .scriptcs_cache**

Uwaga

Należy pamiętać, aby na zakładce „Schemat obiegu” na etapie, na którym ma się odbyć inicjalizacja, na zakładce „Kontrolki” zaznaczyć parametr „Inicjalizacja SQL/C#” przy danej kontrolce i aby zapisać wszystkie wprowadzone zmiany

za pomocą przycisku  **[Zapisz]** .

Właściwość: Text

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie wartości kontrolki.
- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Tekst>.Text
- **Typ:** string
- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Przykład

Zainicjowanie kontrolki typu Tekst:

```
Globals.MainFrame.String1.Text = "Faktura FA/2/2024";
```

Zainicjowanie kontrolki wybranym tekstem przedstawiono w poniższych filmach :

Film

Wprowadzanie kodu i kompilacja:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/tekst-1.mp4>

Dodawanie nowego dokumentu – w kontrolce „Numer dokumentu” widoczny jest tekst zainicjowany za pomocą C#:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/tekst-2.mp4>

Rozpoczynasz pracę z Comarch DMS i chcesz dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Comarch DMS i chcesz dowiedzieć się więcej?

[Sprawdź Szkolenia Comarch DMS!](#)

[Powrót do początku artykułu](#)