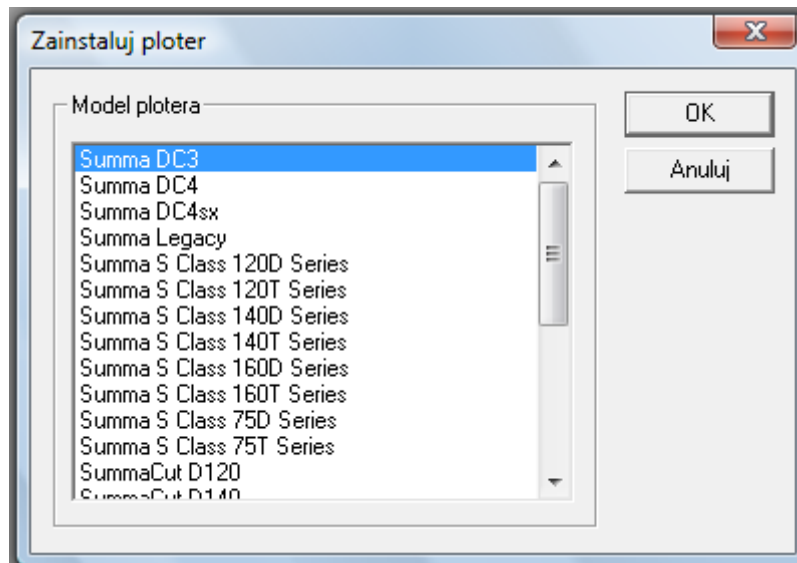


## SYSTEM WYCINANIA PO OBRYŚIE – OPOS

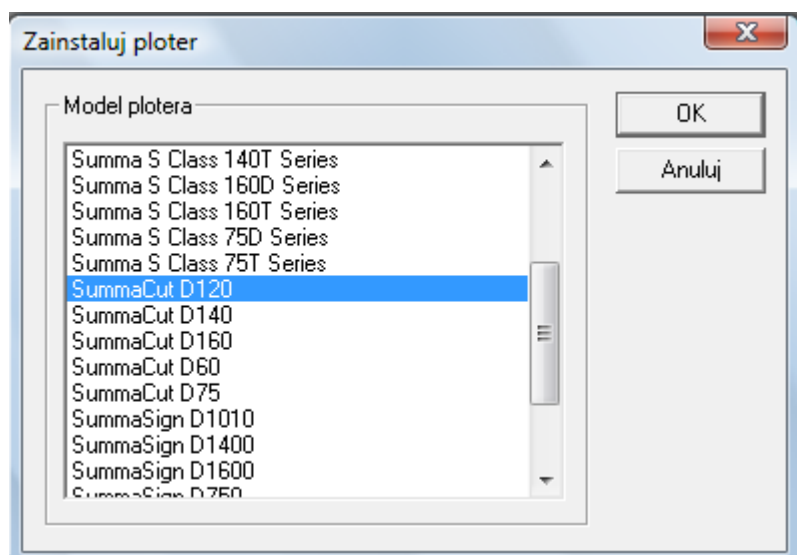
### 1. Instalacja programów:

- Zainstalowanie „Winplot 6.8”

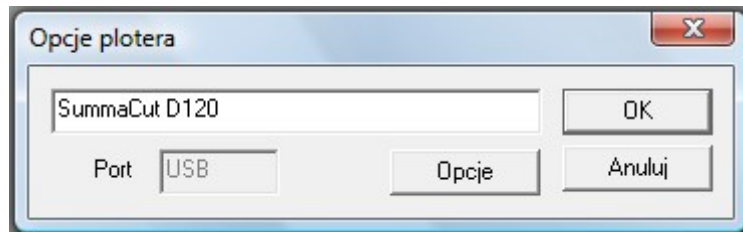
Po instalacji i pierwszym uruchomieniu programu wyskoczy monit o instalację plotera:



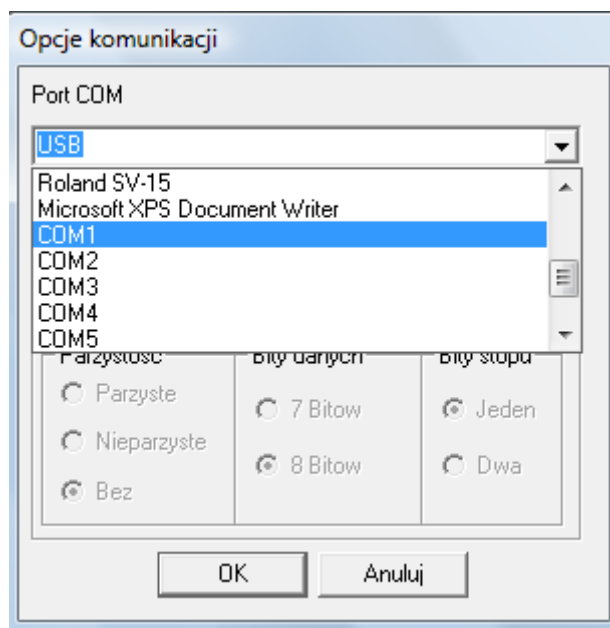
Musimy wybrać jaki mamy ploter (bodajże Pan ma SummaCut D120)



Po podświetleniu plotera wciskamy OK, następnie po ukazaniu się komunikatu poniżej też OK.

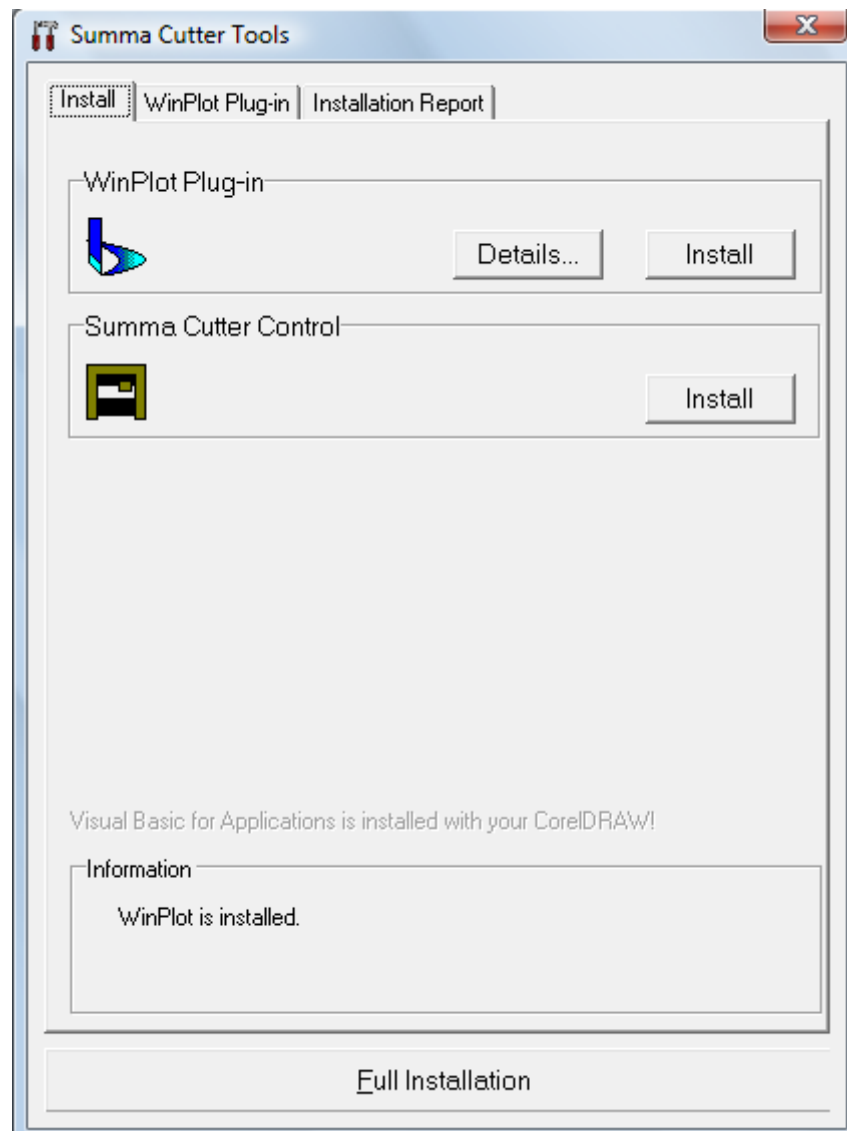


(chyba że ploter działa nam pod RS 232 a nie pod USB, wtedy klikamy OPCJE i wybieramy w miejscu USB port szeregowy COM1)

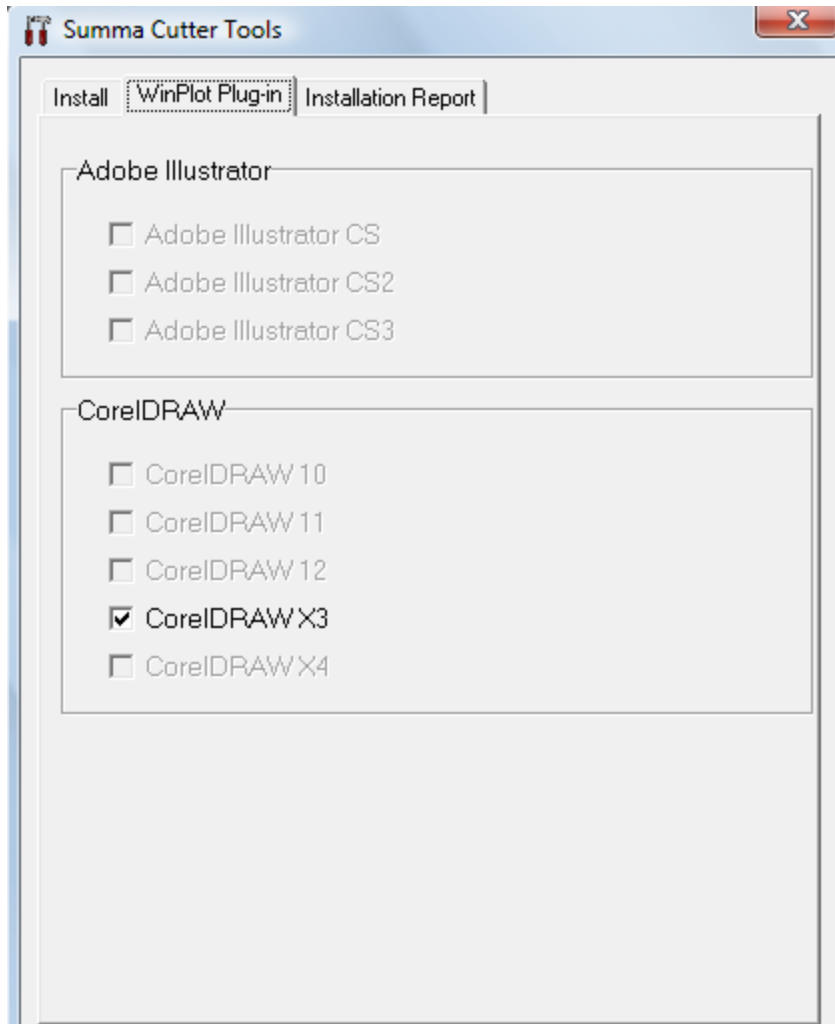


Następnie zamykamy program i instalujemy Summa Cutter Tools 1.6

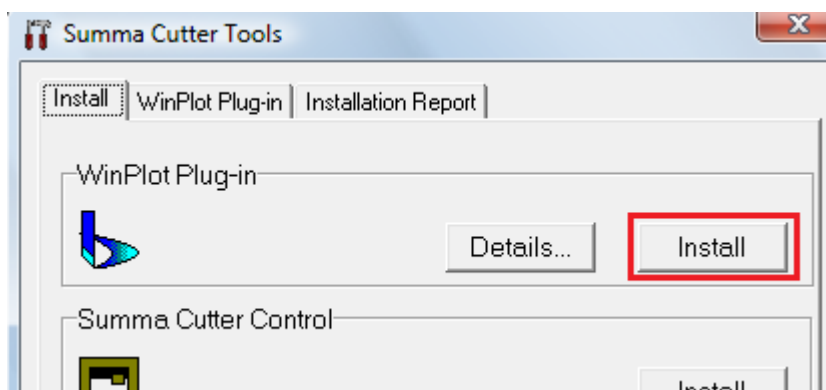
Po instalacji uruchamiamy program i instalujemy:



Przechodzimy do zakładki WinPlot Plug-in i musimy odznaczyć wszystkie Corele oprócz tego do którego mamy zainstalować plug-in:



Po zaznaczeniu odpowiedniego Corela (najlepiej CorelDraw 12) wracamy do poprzedniej zakładki i klikamy:



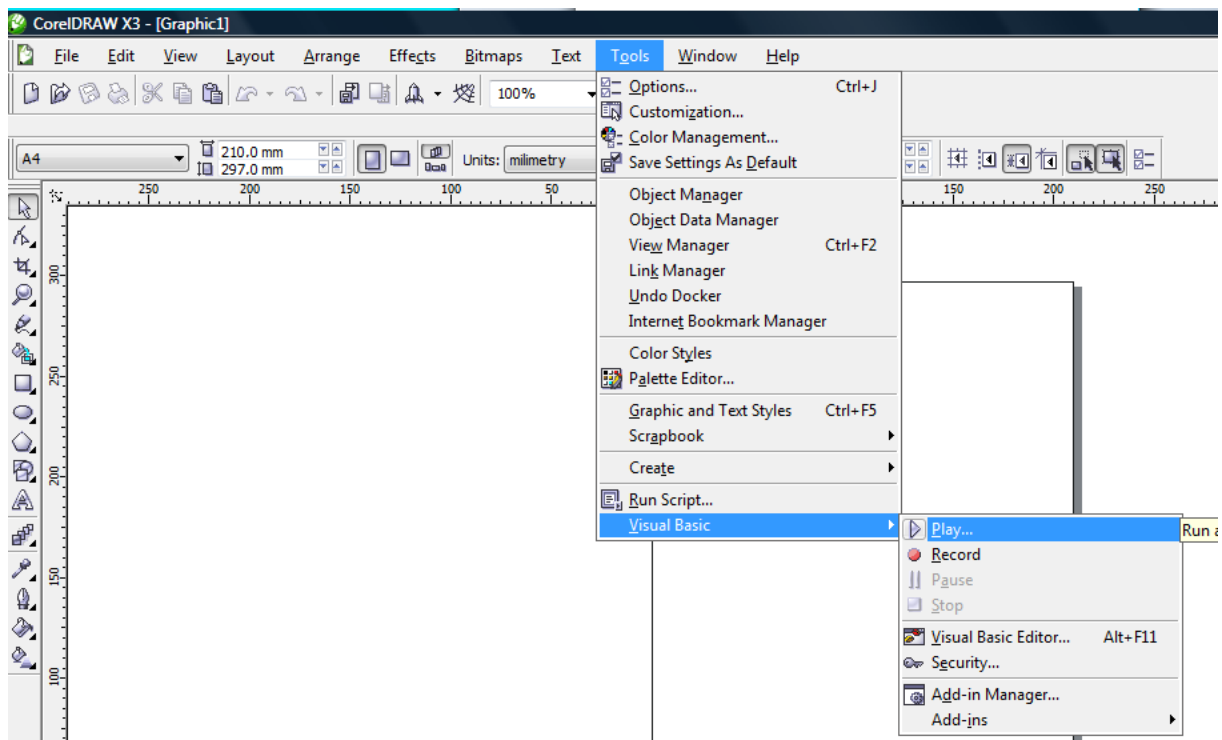
Po zainstalowaniu włączy się Corel z Plug-inem,

Wyskoczy monit w którym trzeba zaznaczyć ptaszkiem:

- Enable Macros
- Nie pokazuj więcej tego komunikatu

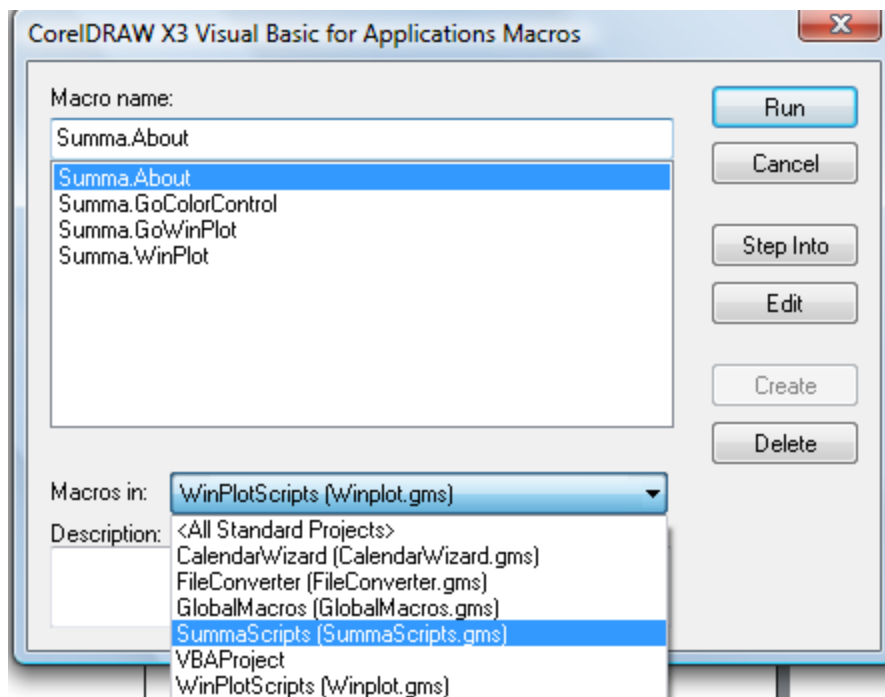
/screena nie mogę zrobić, ponieważ miałem zrobione to wcześniej/

Teraz musimy w Corelu otworzyć i zmienić parametry OPOS-u:

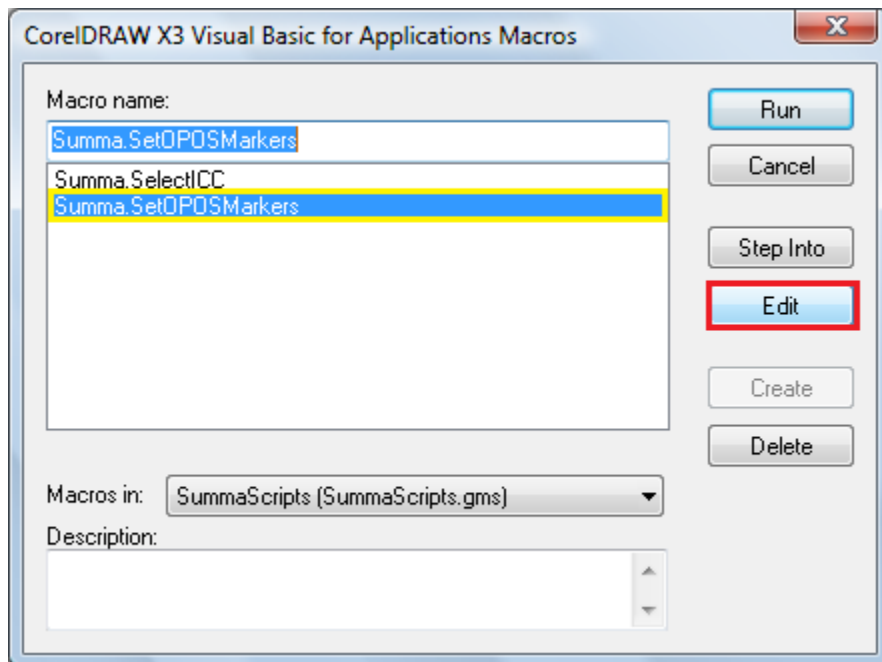


Inaczej: Narzędzia -> Visual Basic -> Uruchom

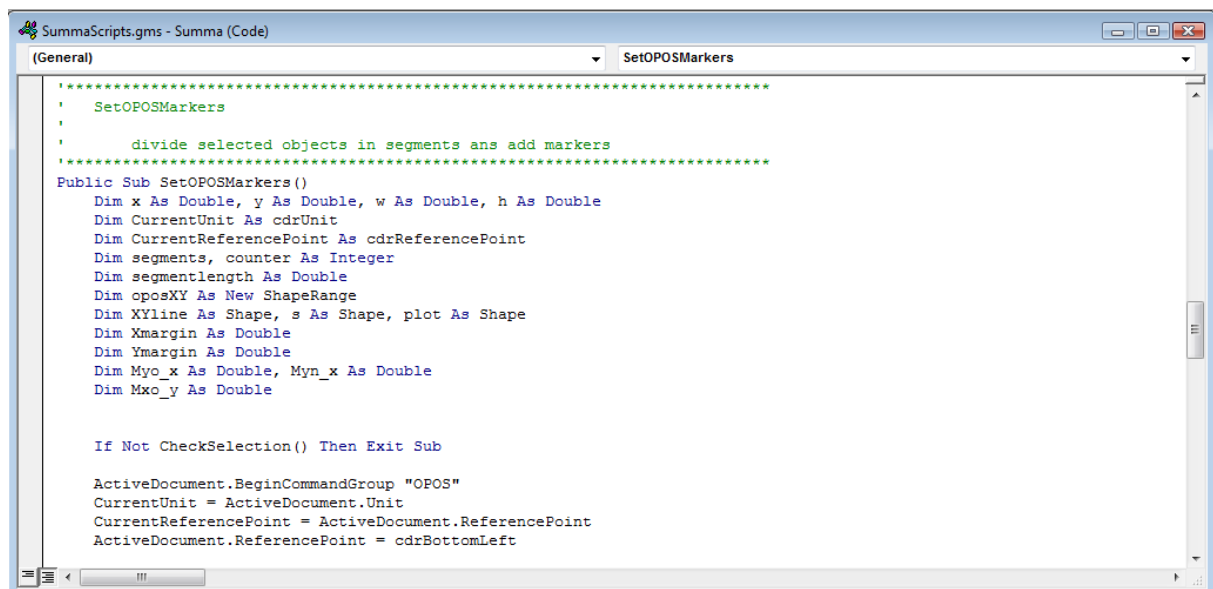
Wyskakuje nam okienko, w którym musimy zmienić w opcji Macros In: na Summa Scripts.



Następnie po zmianie opcji wyskakuje nam takie okno, w którym wybieramy Summa.SetOPOSmarkers i klikamy Edit:



Wyskoczy edytor macro:



Następnie musimy wjechać na samą górę pliku, po czym zmieniamy następujące wartości:

```
SummaScripts.gms - Summa (Code)
(General) SetOPOSMarkers
Private Const MarkerSize As Double = 2 'marker size is 2mm
Private Const MinimumXmargin As Double = 10 - MarkerSize / 2 'minimum margin between plot and X-markers
Private Const TargetSegmentLength As Double = 300 'maximum X-marker distance
Private Const MinimumDistance = 30 'minumum Y-marker distance
*****
```

MarkerSize As Double = **4**

TargetSegmentLength As Double = **700**

Następnie zjeżdżamy do komentarza: add OPOS 'XY' Line

```
'add OPOS XY line
Set XYline = ActiveLayer.CreateRectangle2(x, y - Ymargin - MarkerSize, w, 1)
XYline.Fill.UniformColor.CMYKAssign 0, 0, 0, 100
XYline.Outline.SetProperties 0#
XYline.Name = "OPOS XY Line"
oposXY.Add XYline

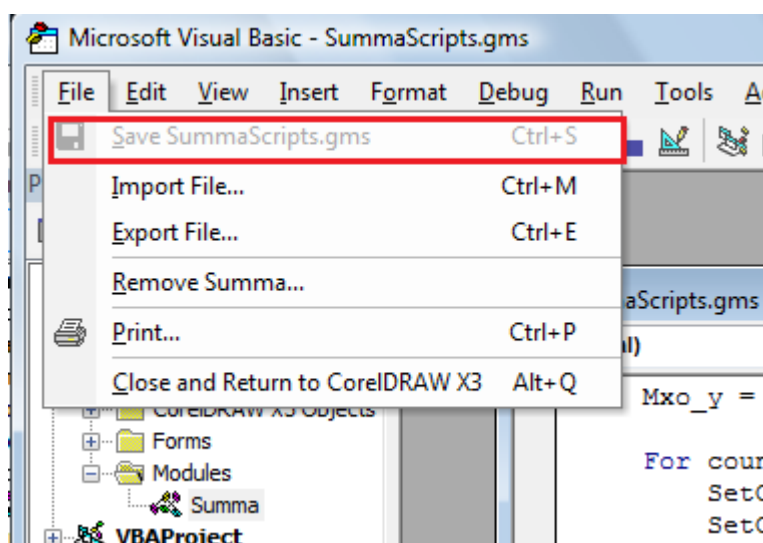
'add plot
plot.Name = "Plot"
```

I dodajemy na początek każdej linijki apostrof `

```
'add OPOS XY line
'Set XYline = ActiveLayer.CreateRectangle2(x, y - Ymargin - MarkerSize, w, 1)
'XYline.Fill.UniformColor.CMYKAssign 0, 0, 0, 100
'XYline.Outline.SetProperties 0#
'XYline.Name = "OPOS XY Line"
'|oposXY.Add XYline

'add plot
'plot.Name = "Plot"
```

Następnie klikamy opcję ZAPISZ



I zamykamy edytora.

Zmiana parametrów cięcia OPOS została właśnie ukończona.



## 2. Przygotowanie projektu do cięcia po obrysie.

Najlepiej przygotowywać sobie projekty na 3 warstwach

1 warstwa – druk (czyli naklejki)

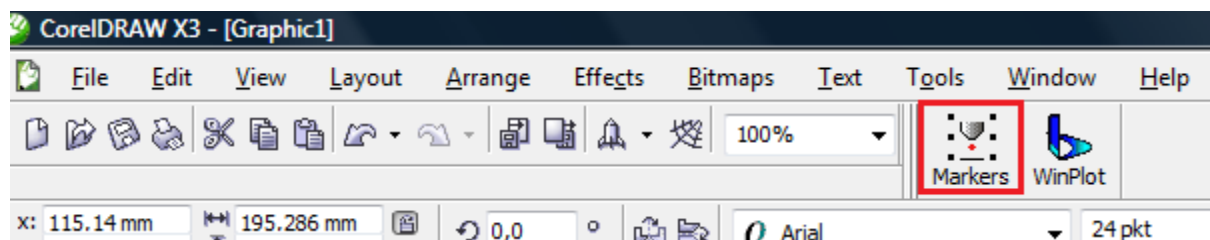
2 warstwa – cięcie (obrys)

3 warstwa – markery

Jest to bardzo duże udogodnienie i przyspieszenie pracy.

W załączniku prześlę Panu gotowy plik z naklejkami tworzonymi właśnie do OPOSU

Trzeba tylko pamiętać że przy dodawaniu markerów trzeba wyłączyć warstwę: druk i zostawić włączoną warstwę cięcia i markery i na warstwie **markery** trzeba obrysować całość prostokątem, bądź kwadratem. Następnie trzeba wyłączyć warstwę cięcia i na warstwie markery dodać markery za pomocą przycisku:



Następnie trzeba wejść w warstwę markery i usunąć tylko prostokąt a pozostawić 4 opcje odnośnie OPOS Marker.

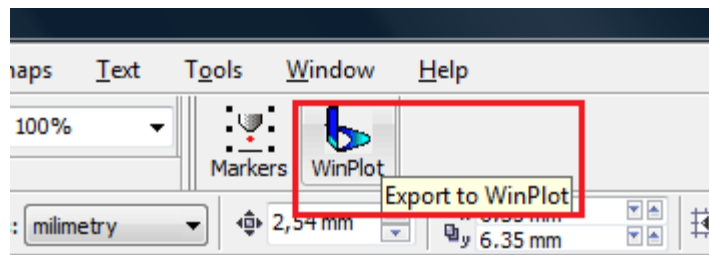
### Wysłanie projektu do druku

Wyłączamy warstwę „cięcia”, zostawiamy włączone warstwy „druk” i „markery”.

Następnie eksportujemy plik do formatu bodajże .eps, po czym drukujemy nasz plik z naklejkami.

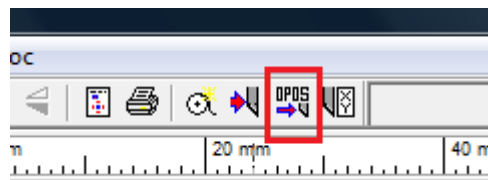
### Wysłanie projektu do wycinania

Wyłączamy warstwę „druk” pozostawiając włączone warstwy „cięcia” i „markery”, po czym klikamy na Plug-in:



Następnie program automatycznie przetrzuci nam plik do wycinania.

Następnie **do plotera wkładamy nasz wydruk tak jak widzimy projekt na ekranie monitora**, po czym po założeniu wydruku wciskamy w programie:



Następną czynnością jaka nas czeka to podejście do plotera (w ploterze wyskoczy komunikat: najedź na pierwszy marker i wciśnij ENTER) i za pomocą strzałek nakierowanie czujnika OPOS na najbliższy marker i wciśnięcie przycisku ENTER.

I to jest wszystko co dotyczy Pana obsługi, teraz Pan będzie czekać na wycięcie pliku.

Tomasz Skulski

tel. +48 666 027 393

P.H.U. PolKos Ewa Kosior

ul. Szajnochy 2