

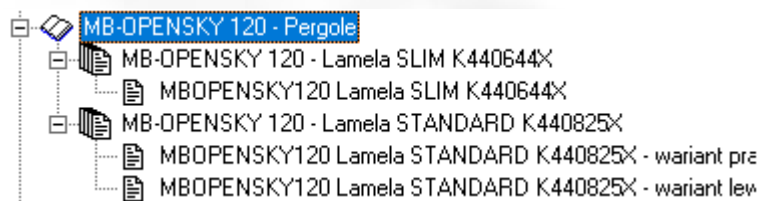


MB-OPENSKY 120

instrukcja projektowania pergoli w programie MB-CAD

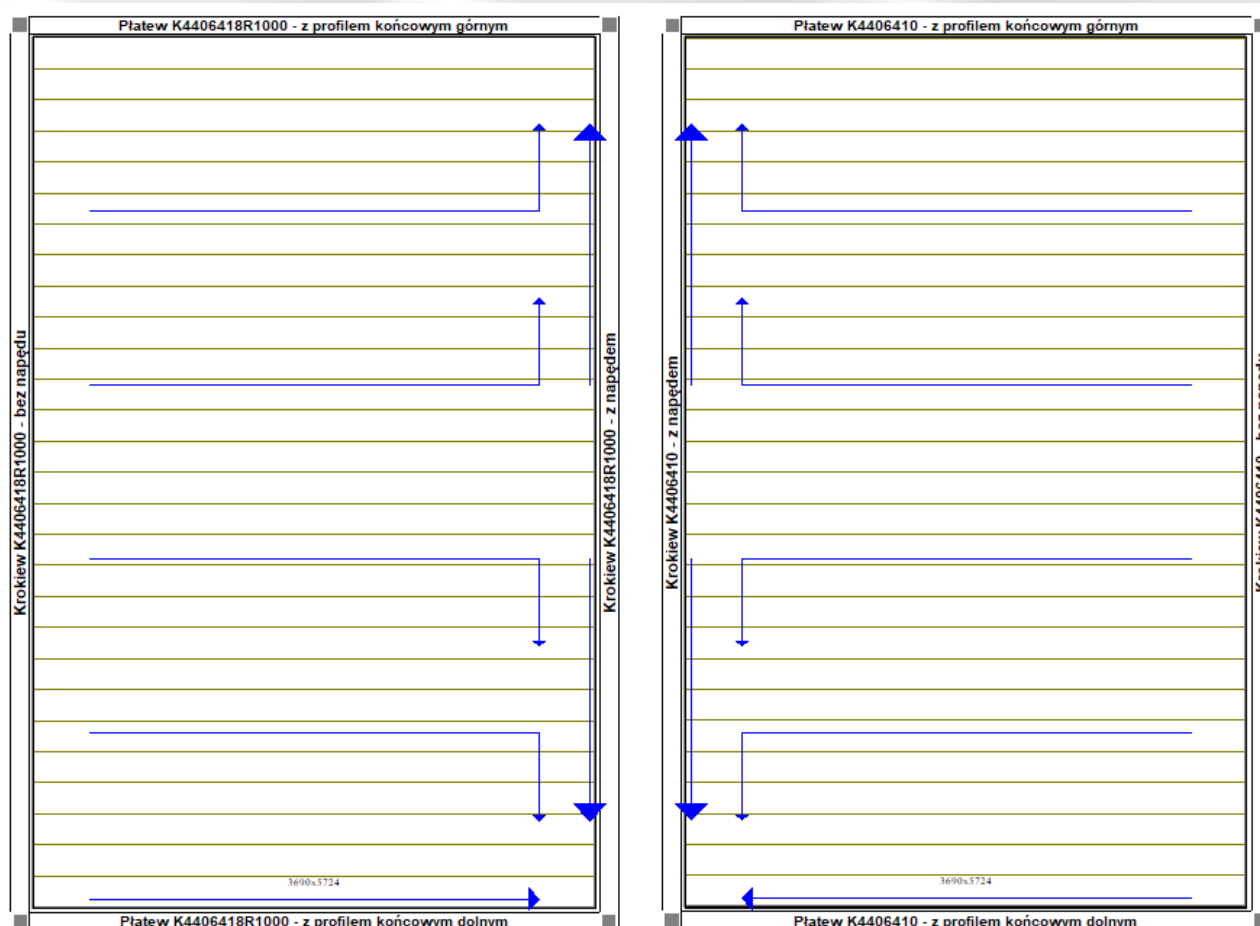
ALUPROF
SYSTEMY ALUMINIOWE

W systemie MB-OpenSky 120 przewidziano projektowanie pergol wyłącznie na podstawie gotowych szablonów:



W przypadku lamel STANDARD/FLAT K440825X, dodano dwa warianty ułożenia lamel względem krokwi. Odpowiadają one kierunkowi spływu wody po lameli, położeniu napędu (siłownika) oraz wysokości montażu osi napędowych na krokwi.

W przypadku obu typów lameli, niebieskie strzałki informują o kierunku odpływu wody a profile ramy są opisane.

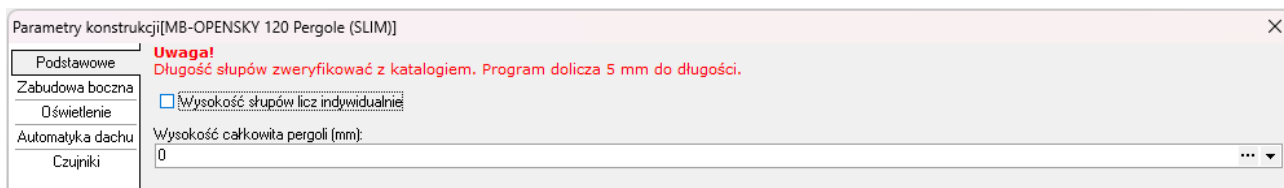


Ustawianie oddzielnych kolorów dla ramy pergoli oraz dla profili zadaszenia zostało przedstawione na ostatniej stronie niniejszej instrukcji.

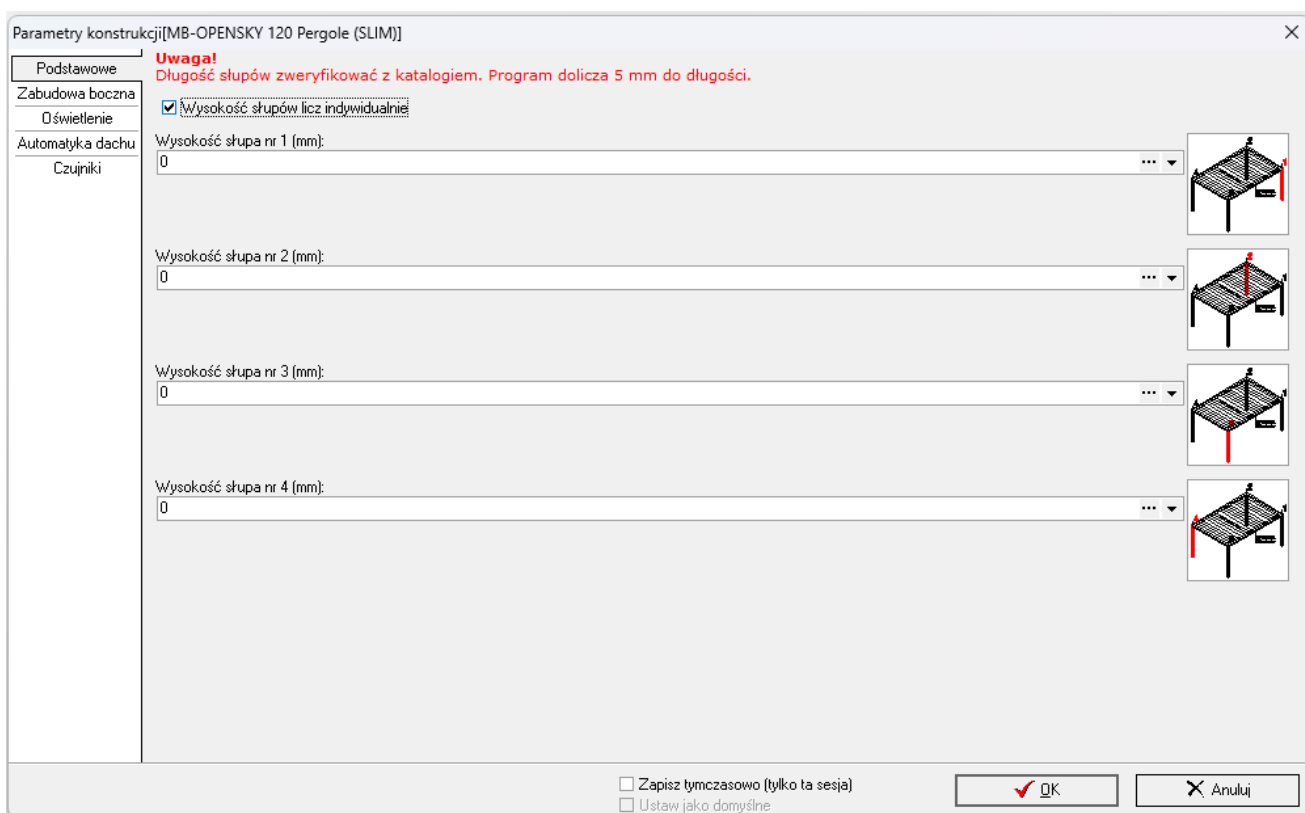
Wszystkie możliwości konfiguracji pergoli ustawiamy w zakładkach menu Parametry Konstrukcji.

1. Zakładka Podstawowe:

W tej zakładce definiujemy wysokość konstrukcji. Program ustawi długość słupów jako przyjętą wartość +5 mm.



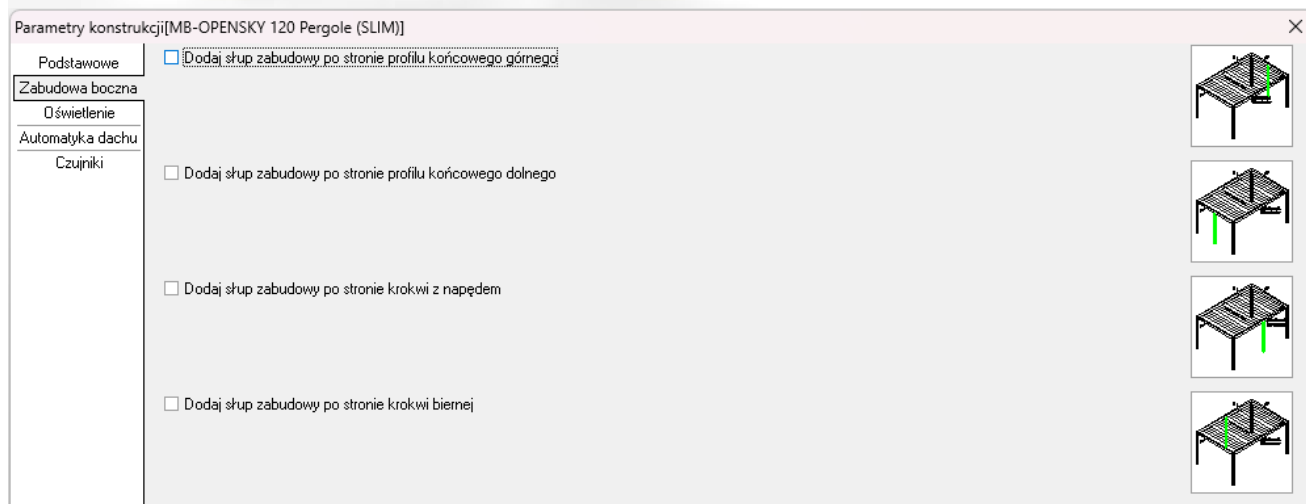
Opcjonalnie, możemy podać długość każdego słupa osobno, jeśli zaznaczymy "Wysokość słupów liczyć indywidualnie". Program przyjmie ustawione wartości +5 mm.



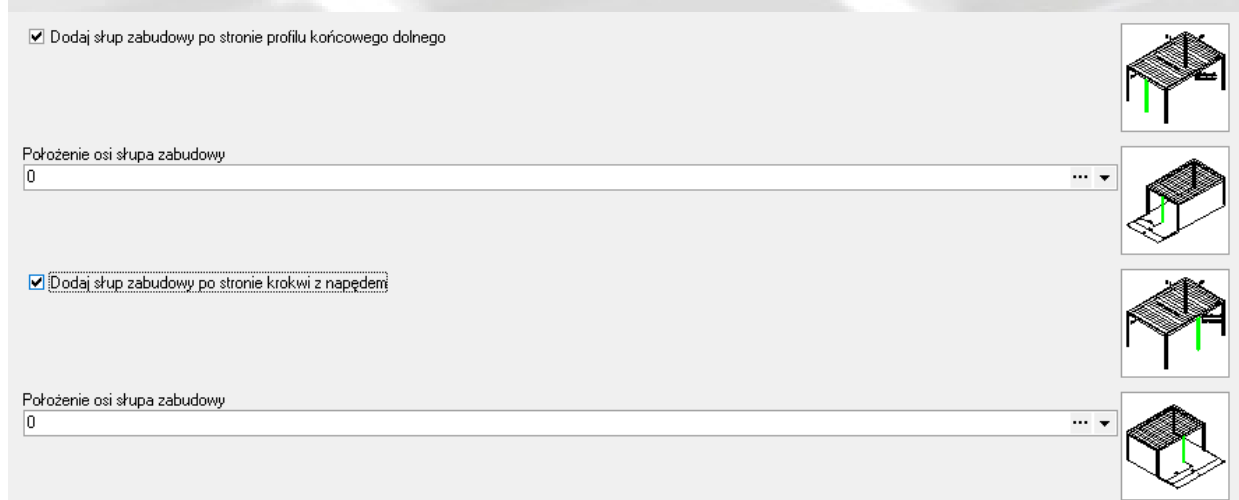
Na rysunkach poglądowych zaznaczono na czerwono położenie słupa, którego długość definiujemy. Klikając w rysunek, możemy go powiększyć. Strzałka informuje o kierunku spływu wody po lamelach.

2. Zakładka *Zabudowa boczna*:

W tej zakładce definiujemy opcjonalne słupy zabudowy bocznej, służące do montażu osłon bocznych, np.: Skyroll.



Aby dodać do konstrukcji słup zabudowy bocznej, klikamy w opcję odpowiadającą wybranej stronie konstrukcji. Ustawienie wartości w polu „położenie osi słupa zabudowy” zostało dodane na potrzeby automatyzacji obróbek w programie UniLink.



Jeśli w pierwszej zakładce nie zaznaczyliśmy opcji liczenia wszystkich słupów indywidualnie, długość słupa obliczy się automatycznie, wg. zależności wymiarowych z katalogu MB-OpenSky120.

W przypadku ręcznego obliczania długości słupów, program poprosi użytkownika również o ustawienie długości słupów zabudowy.

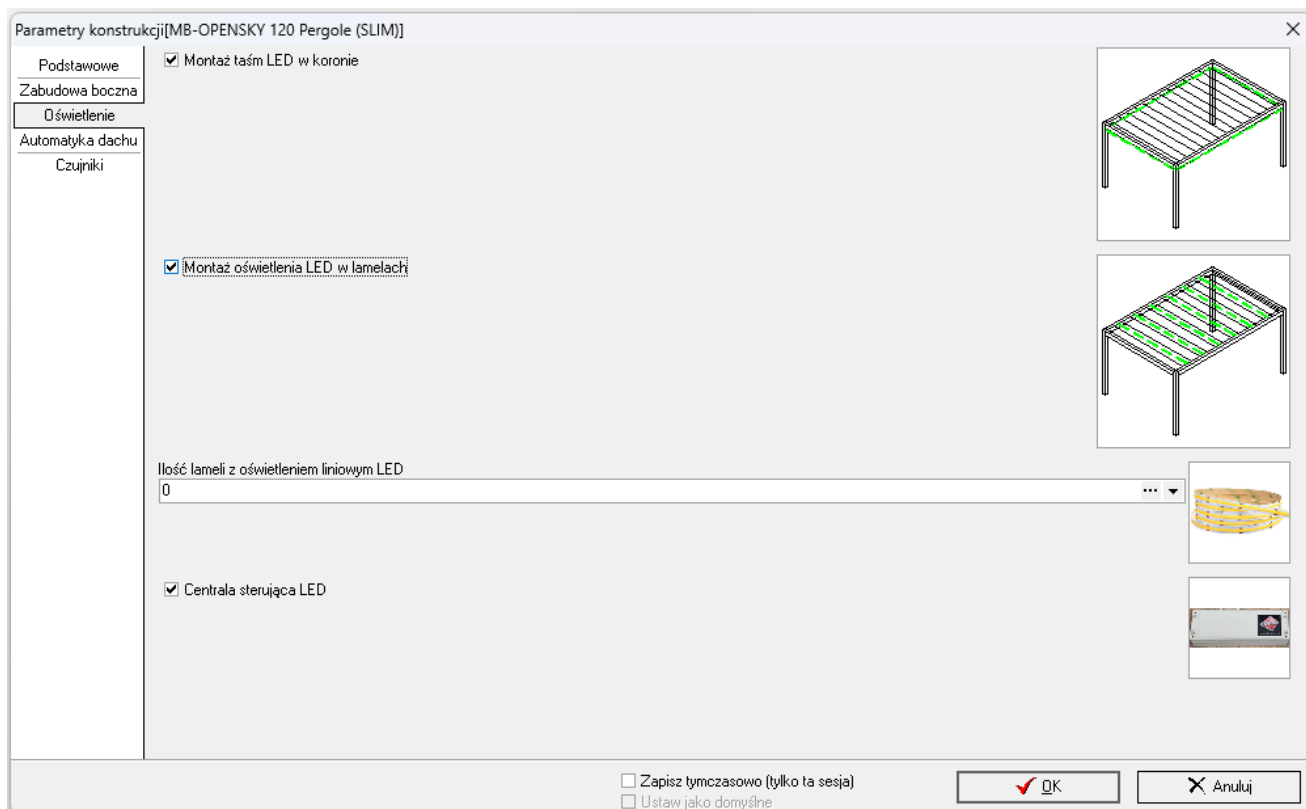
Proszę zwrócić uwagę na to, że słup zabudowy bocznej musi być skrócony o szerokość krokwi – o 190mm.



3. Zakładka *Oświetlenie*:

Domyślnie opcje dotyczące oświetlenia są odznaczone. Użytkownik może dodać do konstrukcji oświetlenie po obwodzie korony lub oświetlenie lamel.

W przypadku lamel SLIM (K440644X), oświetlenie w lamelach jest rozwiązane poprzez dokręcenie taśm LED do profili lamel. Proszę zdefiniować ilości lamel z dodanym oświetleniem liniowym.



W przypadku lamel STANDARD (K440825X), oświetlenie w lamelach polega na zamontowaniu w nich punktów LED. Proszę zdefiniować ilość lamel, na których będą mocowane punkty LED, oraz ilość punktów na jednej lameli.

Parametry konstrukcji[MB-OPENSKY 120 Pergole (STANDARD)]

Podstawowe ☐ Montaż taśm LED w koronie

Zabudowa boczna

Oświetlenie

Automatyka dachu

Czujniki

☒ Montaż oświetlenia LED w lamelach

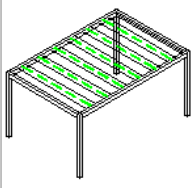
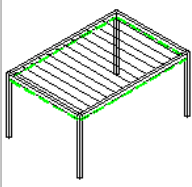
Ilość lamel z oświetleniem punktowym LED
0

Ilość oczek LED na pojedynczej lameli
0

☒ Centrala sterująca LED

☐ Zapisz tymczasowo (tylko ta sesja)
☐ Ustaw jako domyślne

OK Anuluj



Oświetlenie w koronie i na lamelach definiujemy niezależnie od siebie. Przy wyborze dowolnej (lub obu) z tych opcji, program domyślnie dolicza sterownik do oświetlenia. Wybór dowolnej opcji oświetlenia spowoduje automatyczną zmianę zasilacza 100W na 300W.

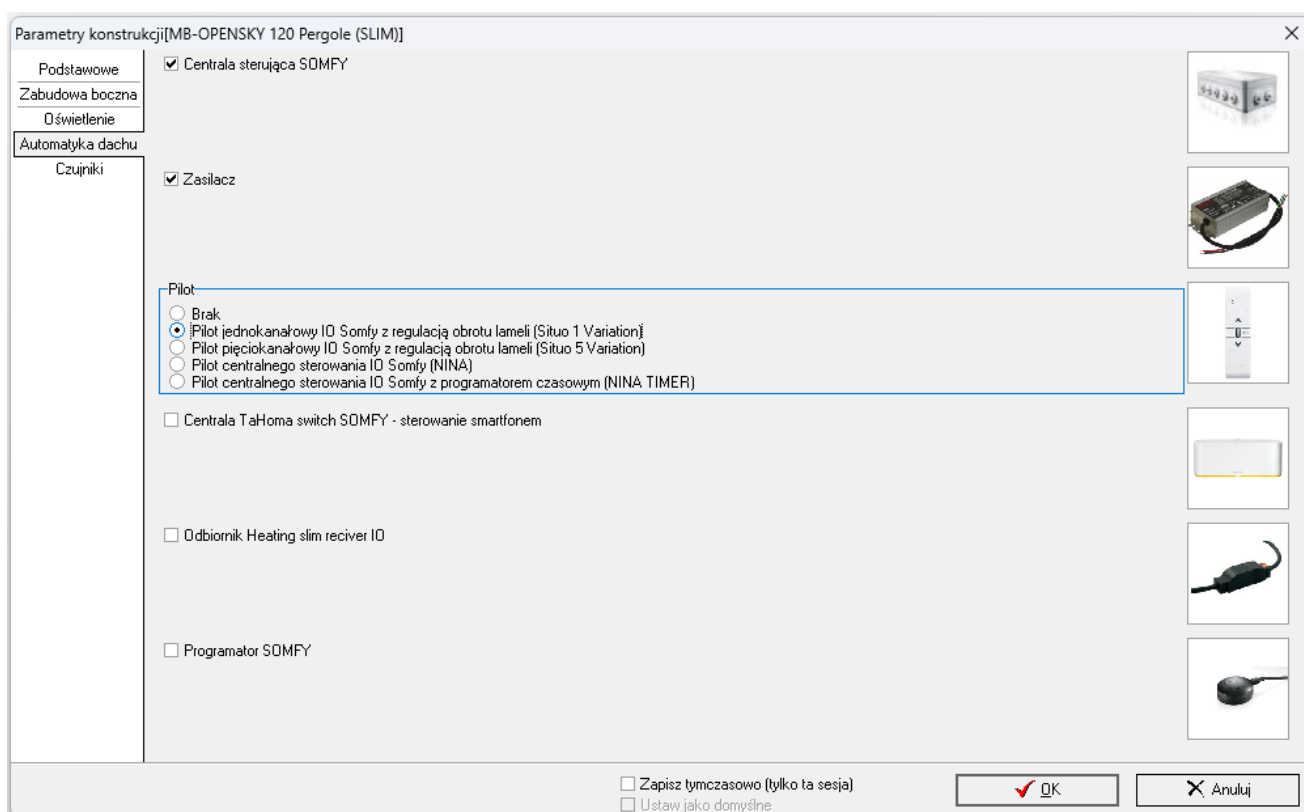
Uwaga! Zasilacz 300W pozwala na użycie max. 50 mb taśm LED. Należy zsumować długości oświetlenia w koronie i na lamelach.

4. Zakładka *Automatyka dachu*:

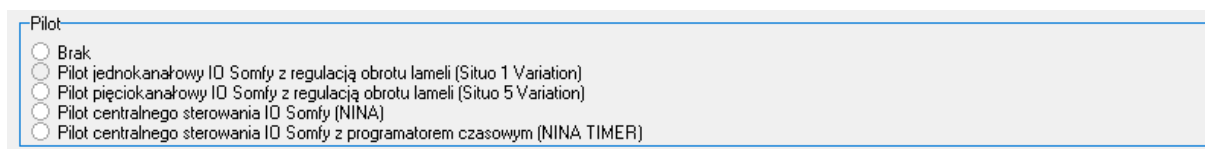
W tej zakładce wybieramy elementy elektryki sterującej pergolą.

Domyślnie dobierany jest zasilacz 100W. W przypadku doliczenia do konstrukcji oświetlenia LED, automatycznie jest on zamieniany na zasilacz 300W.

Domyślnie dobierany jest podstawowy pilot jednokanałowy, służący jedynie do regulacji obrotu lamel. Opcjonalnie można wybrać pilot obsługujący więcej kanałów. Opcjonalnie można doliczyć centralę do sterowania za pomocą smartfona.



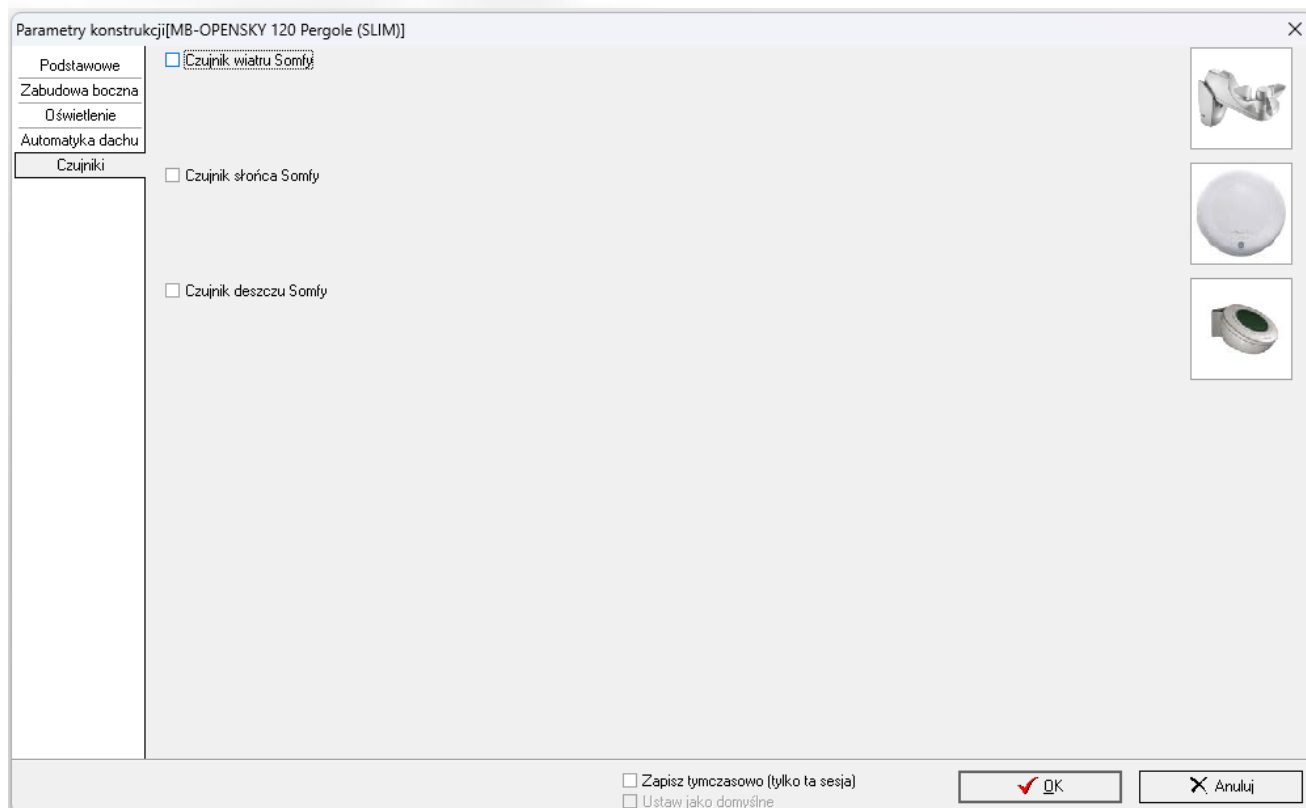
Uwaga! W przypadku wyboru oświetlenia LED, pilot jednokanałowy nie będzie już dostępny.



Przy pierwszym zamówieniu zalecamy zamówić programator SOMFY. Służy on do konfiguracji elektryki podczas montażu gotowej konstrukcji.

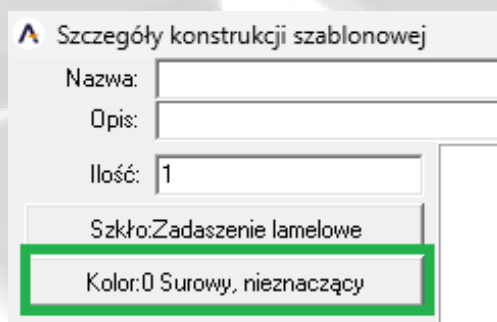
5. Zakładka Czujniki:

W tej zakładce możemy wybrać opcjonalne dodatki: czujnik wiatru, czujnik słońca, czujnik deszczu.



6. Ustawianie kolorów pergoli.

Kolory konstrukcji można ustawić z poziomu edycji konstrukcji szablonowej lub z poziomu edycji zlecenia. W przypadku systemu MB-OpenSky120, użytkownik zostanie dwukrotnie zapytany o wybór koloru konstrukcji.



W pierwszym kroku należy zdefiniować kolor słupów i korony pergoli. Następnie należy zdefiniować kolor lamel oraz listew zakończeniowych.

