

## Opis zmian programu PAM w nowej wersji 1.5.

# Optymalizacja działania

## Klonowanie

Został stworzony nowy mechanizm klonujący, który skrócił czas operacji do mniej niż 1 sekundy, niezależnie od ilości pozycji w zamówieniu.

- Sklonowane pozycje zachowują flagę walidacji, jeśli pozycja nie jest starsza niż 14 dni
- Sklonowane pozycje mają zmienione pola: data modyfikacji i zmodyfikował.
- Sklonowana pozycja zachowuje ręczną modyfikację ceny (jeśli dokonamy zmiany wpływającej na cenę program wyświetli komunikat czy przeliczyć ceny)

## Usuwanie zamówień i pozycji zamówienia

Operacja usuwania została przyspieszona do ułamków sekundy.

## Zapis produktu

Czas wykonania operacji został znacznie skrócony.

## Walidacja pozycji zamówienia

Cały proces został zoptymalizowany:

- Ograniczono operacje odczytu z bazy danych do niezbędnego minimum
- Dla pozycji już zwalidowanych wykonywane jest jedynie przeliczanie rabatów od całości zamówienia
- Zoptymalizowano operację doboru garniturów okuć.

## Nowy interfejs cech produktu

Kolor profilu	Złoty dąb 49158
Kolor szprosów	Złoty dąb
Rodzaj okuć	Multi Trend
Klasa okuć	-
Kolor osłonek	Brązowy
Kolor klamki wewn.	Brązowy
Kolor klamki zewn.	Brązowy
<b>Szerokość okna</b>	1000 mm
<b>Wysokość okna</b>	2000 mm
Miski próżni	Brak

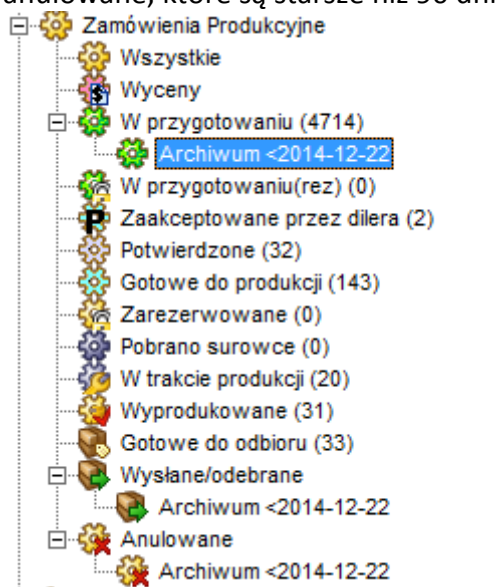
Proces wczytania cech produktu został znacznie przyspieszony. Wszystkie pola wyboru są od początku uzupełnione, dzięki czemu kliknięcie w listę wyboru działa błyskawicznie.

Przyspieszona została również operacja zmiany cechy na inną.

# Zamówienia produkcyjne

## Zamówienia archiwalne (starsze niż 90 dni)

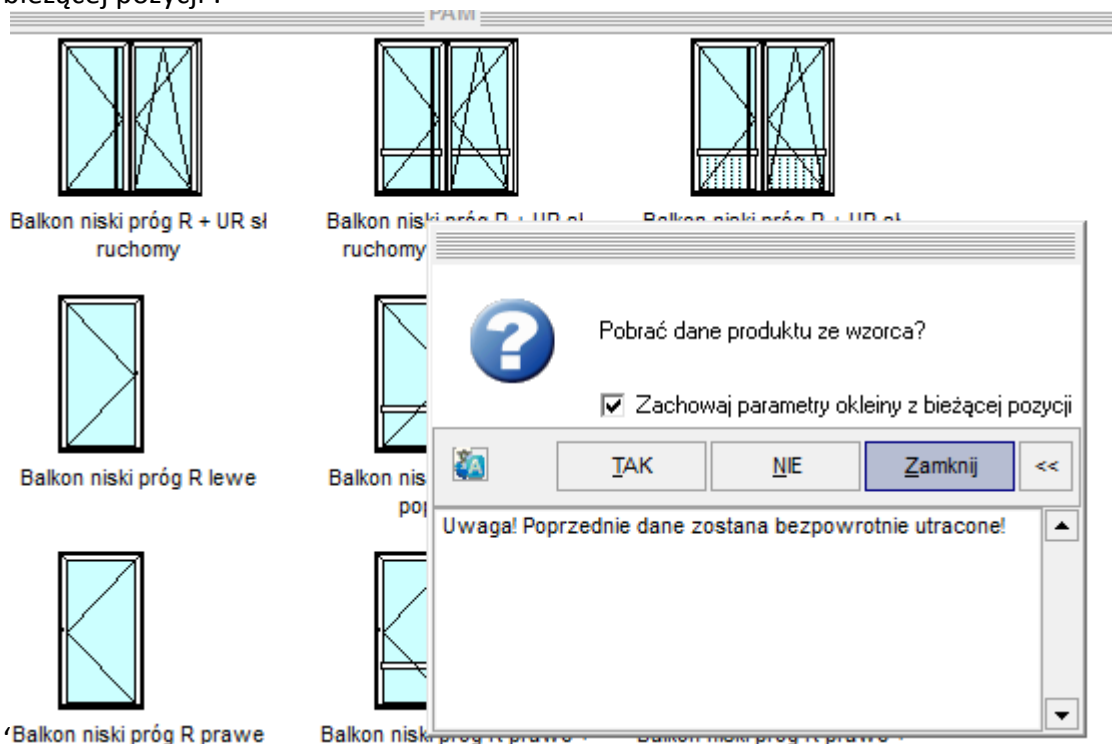
Wszystkie zamówienia posiadające status: w przygotowaniu, wysłane/odebrane lub anulowane, które są starsze niż 90 dni trafiają do osobnej zakładki Archiwum.



## Opcja zachowania okleiny przy wyborze ze wzorca

Została dodana opcja, która zachowuje aktualnie wybrane parametry okleiny dla produktów wybieranych ze wzorca.

Przy wyborze produktu ze wzorca należy zaznaczyć opcję 'Zachowaj parametry okleiny z bieżącej pozycji':

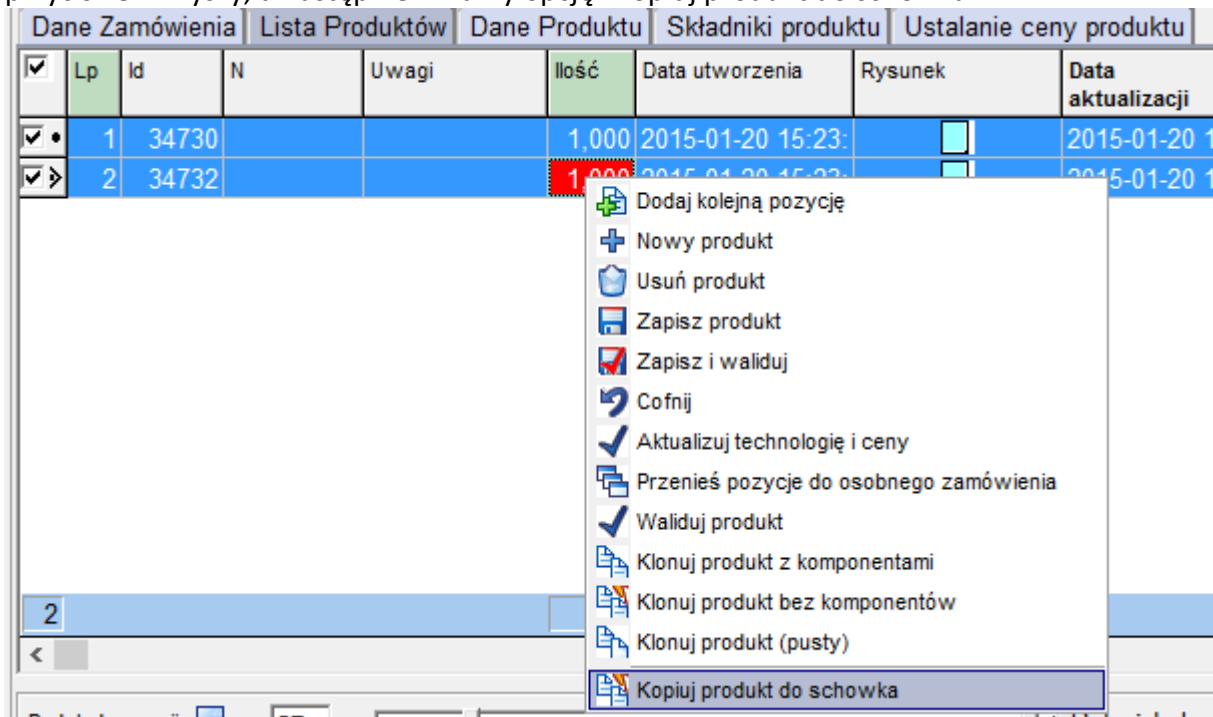


Raz zakliknięta/odkliknięta opcja jest zapamiętywana jako domyślne ustawienie.

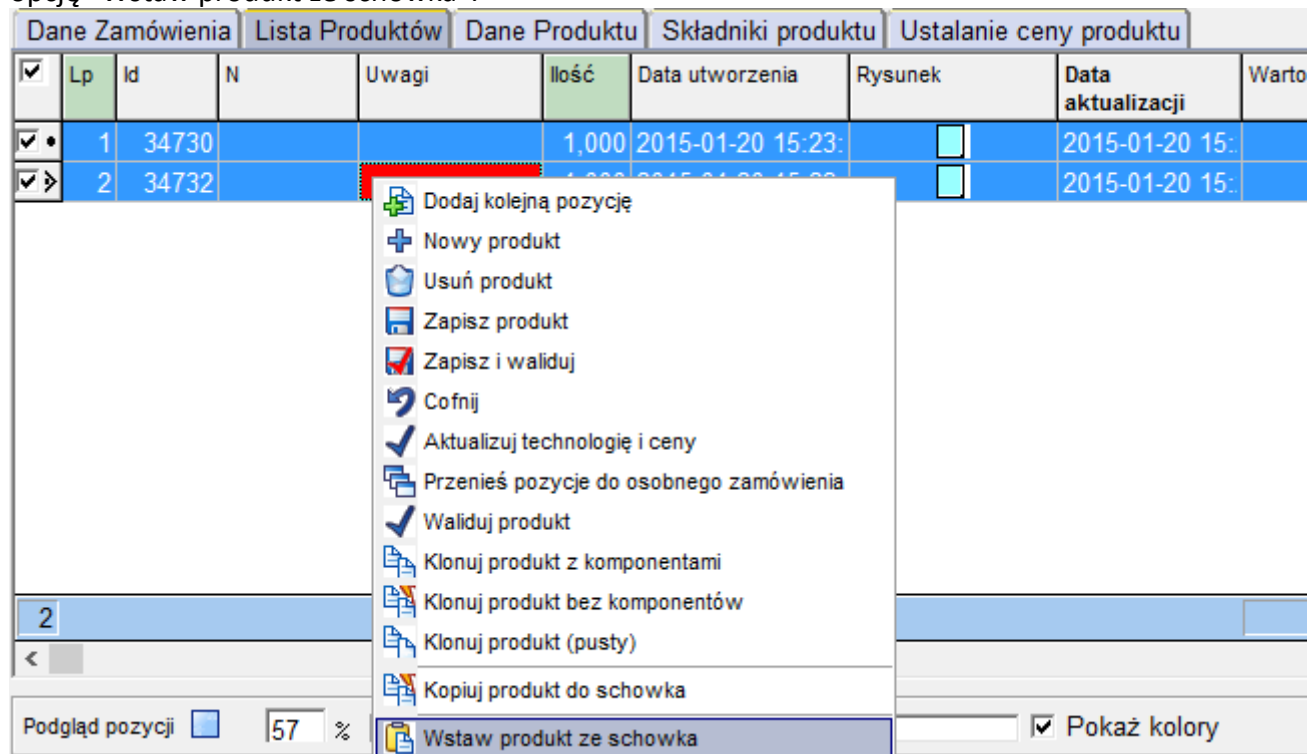
## Kopiowanie produktów

W nowej wersji programu zmianie uległ sposób kopiowania i wklejania pozycji zamówienia. Od teraz można kopiować i wklejać wiele produktów. Opcje te są jednak dostępne jedynie z poziomu listy produktów. Wycofana została funkcjonalność wstawiania ze schowka do bieżącej pozycji (zakładka dane produktu).

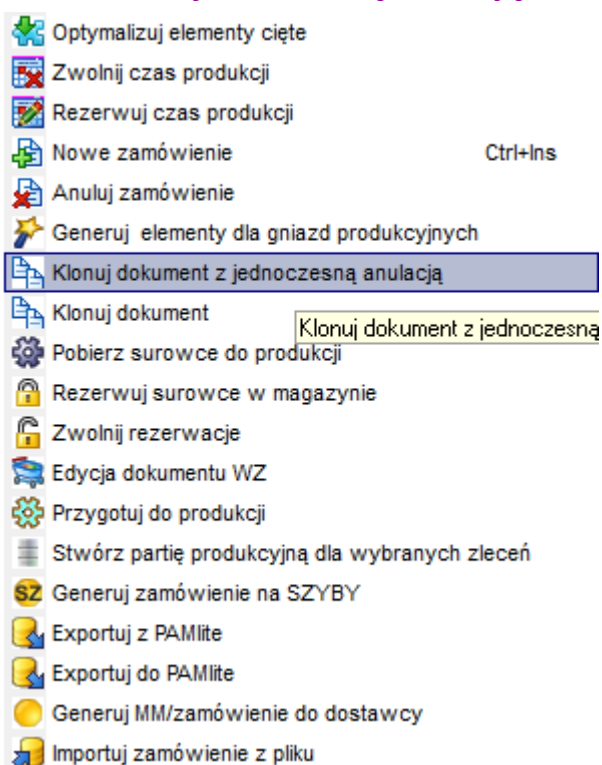
Aby skopiować pozycje: zaznaczamy pozycje, które chcemy skopiować, klikamy prawym przyciskiem myszy, a następnie klikamy opcję "Kopiuj produkt do schowka":



Aby wkleić pozycje, klikamy prawym przyciskiem myszy na liście produktów i wybieramy opcję "Wstaw produkt ze schowka":



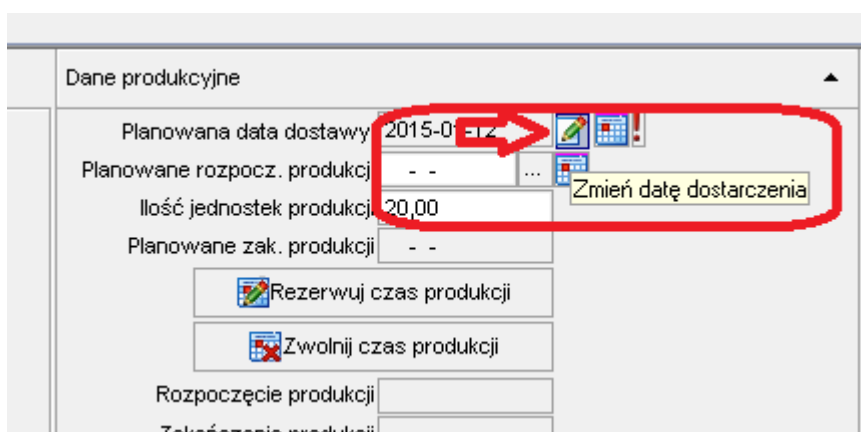
## Nowa akcja: Klonuj dokument z jednoczesną anulacją



Dla potwierdzonych zamówień możemy skorzystać z operacji „Klonuj dokument z jednoczesną anulacją”, która sklonuje zamówienie z zachowaniem numeru oferty i przeniesie je do „W przygotowaniu”, a następnie anuluje zamówienie potwierdzone. Operacja przydatna w przypadkach, kiedy potwierdziliśmy zamówienie, a chcemy poprawić drobną rzecz w zamówieniu. Walidacja pozycji zostanie zachowana, jeśli zamówienie nie jest starsze niż 14 dni.

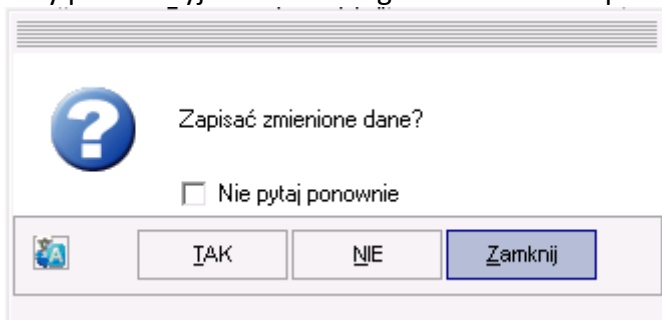
## Możliwość zmiany daty dostarczenia bez konieczności edycji zamówienia

Aby zmienić datę dostarczenia należy kliknąć ikonę ołówka przy dacie.



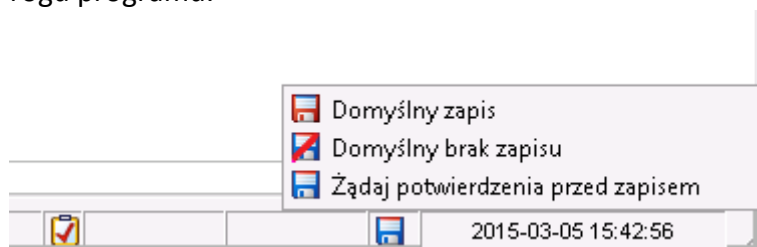
## Domyślny zapis

Przy próbie wyjścia z obecnego modułu bez zapisu pojawia nam się następujący komunikat:



Nasz wybór możemy zapisać jako domyślny, poprzez zaznaczenie checkbox-a 'Nie pytaj ponownie'. Od tego momentu nasza decyzja będzie zapisana, a okno dialogowe nie pokaże się ponownie.

Do zmiany naszego domyślnego zapisu służy dyskieta umiejscowiona w prawym dolnym rogu programu.



Domyślny zapis - zapisuje dane podczas opuszczania aktualnej zakładki,

Domyślny brak zapisu - nie zapisuje danych podczas opuszczania aktualnej zakładki,

Żądaj potwierdzenia przed zapisem - powoduje wyświetlenie okna dialogowego zapisu danych - jest to domyślnie ustawienie.

## Rabatowanie wybranych produktów

Na zakładce 'Dane zamówienia' pojawiła się możliwość rabatowania wybranych produktów.

Domyślnie rabat dotyczy wszystkich pozycji zamówienia. Można jednak rozwinąć pasek 'Rabatowane produkty' i zaznaczyć, których produktów ma dotyczyć rabat.

Wartość zamówienia	
Wartość zakupu u producenta	5 371,24 PLN
Marża zamówienia [%]:	0,00
Rabat zamówienia [%]:	0,00
<b>Wartość netto</b>	<b>5 795,30</b>
<b>Wartość brutto</b>	<b>6 905,86</b>

Rabatowane produkty	
<input type="checkbox"/>	Poszerzenie
<input type="checkbox"/>	Usługa montażu
<input checked="" type="checkbox"/>	OKNO PVC

Pokaż rabat tylko dla wybranych produktów

Standardowo informacja o zastosowanych rabatach (pole 'Rabat zamówienia') jest średnią ważoną ze wszystkich pozycji zamówienia. Istnieje możliwość zakliknięcia opcji 'Pokaż rabat tylko dla wybranych produktów' i wtedy pole 'Rabat zamówienia' pokaże średnią rabatów tylko dla wybranych produktów.

### Informacja o poprzedniej cenie produktu

W zakładce 'Ustalanie ceny produktu' pojawia się dodatkowa informacja o poprzedniej cenie produktu, w przypadku gdy zmiany w konstrukcji wpłynęły na ostateczną cenę produktu:

Dla 1 szt				Poprzednie	
216,2304				263,9635	
70	17,20			72,1	
745,8674	183,2598			221,6329	
54,00	54,00				
0,00	0,00				
0,00	0,00				
0,00	0,00				
54				54	
343,1	84,3	4,07		101,95	
1				1	

### Historia zmian pozycji zamówienia

Na zakładce Dane Produktu istnieje możliwość przeglądania historii zmian pozycji zamówienia. W tym celu należy kliknąć na zakładkę 'Historia zmian' i wybrać z listy historii operację, której szczegóły chcemy zobaczyć:

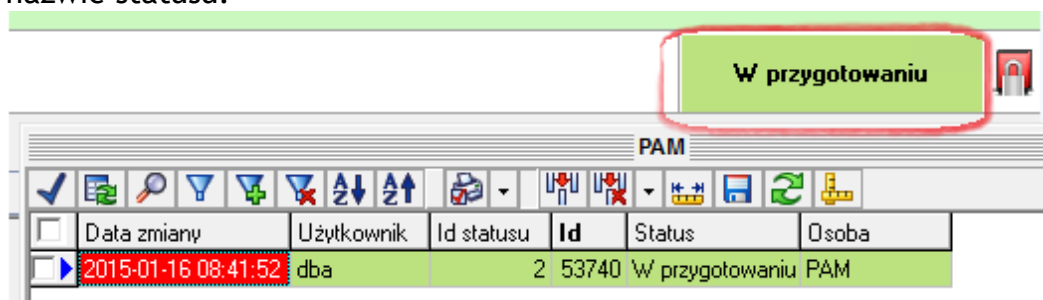
Dane Zamówienia		Dane Produktu		Składniki produktu		Ustalanie ceny produktu	
Opis: DPB-73 K:Złoty dąb 49158 U:czarna W:1200 H:1435 -							
Produkt	2011 OKNO PVC	Id towaru	2 OKNO PCV				
Wzorzec		Produkt standardowy					

Historia zmian	
Przed rabatem	172.39
Rabat	54.00
Po rabacie	79.30
Szerokość okna	1200
Wysokość okna	1435
Okleina	Okleina zewnętrzna
Rodzaj okuć	Multi Trend
Kolor profilu	Złoty dąb 49158
Klasa okuć	-
System	DPB73 / DPB73+
Kolor osłonek	Biały
Ilość	1
Szyby zespolone	Szko standardowe
Niski próg	Brak
Ramka	Ramka aluminiowa
Kolor uszczelki	czarna
Roleta nadstawna	NIE
Typ	DPB-73
Dyble	0
Listwa transportowa	standard
Rodzaj okna/drzwi	Okno DPB-73
Kolor szprosów	Złoty dąb
Systemodawca	Brugmann

## Historia zmian statusów

Aby zobaczyć historię zmiany statusów zamówienia należy kliknąć (dwuklik) na nazwie statusu:



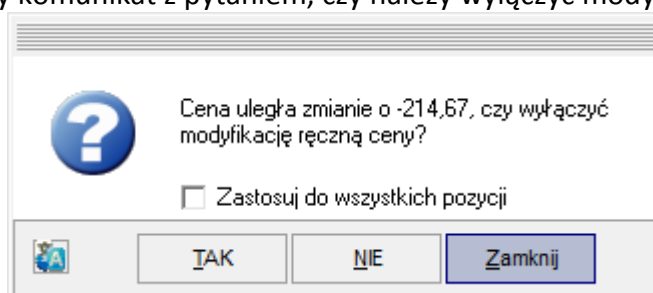
## Ręcznie zmieniona cena pozycji zamówienia

na wg cennika

Dla 1 szt

Wartość surowców w cenach zakupu:	824,114	
Koszty dodatkowe	210 ...	
Cena produktu (po kalkulacji):	3000	<input checked="" type="checkbox"/> Zmień
Rabat handlowy:	0,00	<input type="checkbox"/> 0,00
Rabat obrotowy:	0,00	<input type="checkbox"/> 0,00
Rabat płatniczy:	0,00	<input type="checkbox"/> 0,00
Rabat dilerski:	0,00	<input type="checkbox"/> 0,00
Łącznie rabat:	0	
Ostateczna cena sprzedaży:	3000 ...	
Jednostka produkcyjna	3	Ustalony: 3


W dotychczasowej wersji programu każda zmiana cechy produktu wyłączała ręczną modyfikację ceny produktu. W nowej wersji modyfikacja ręczna ceny jest zachowywana. W przypadku, gdy dokonamy zmian w konstrukcji okna, która wpłynie na cenę produktu, zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem, czy należy wyłączyć modyfikację ręczną ceny:




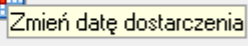
## Możliwość zmiany daty dostarczenia bez konieczności edycji zamówienia

Aby zmienić datę dostarczenia należy kliknąć ikonę ołówka przy dacie.


Dane produkcyjne

Planowana data dostawy: 2015-01-12 

Planowane rozpocz. produkcji: - - ... 

Ilość jednostek produkcji: 20,00 

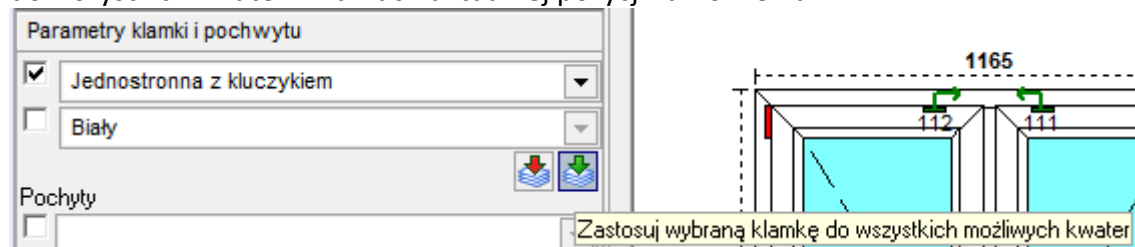
Planowane zak. produkcji: - -

 Rezerwuj czas produkcji

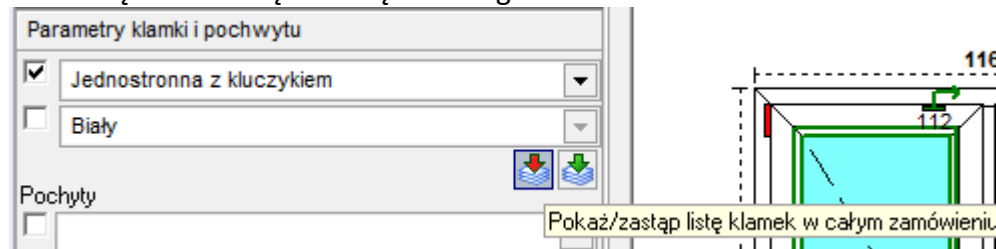
# Edytor GUI

## Podmiana klamek dla zamówienia z pozycji klamki

W edytorze GUI istnieje możliwość łatwej i intuicyjnej podmiany klamek. Zaznaczamy wybraną klamkę i klikamy ikonę z zieloną strzałką, gdy chcemy zastosować wybraną klamkę do wszystkich kwater w ramach aktualnej pozycji zamówienia:



lub ikonę z czerwoną strzałką dla całego zamówienia:



Pojawi się lista ze wszystkimi klamkami w ramach całego zamówienia. Zaznaczamy pozycje, które chcemy zastąpić i klikamy zamień:

Pozycja zamówienia	Pozycja	Okucie	Opcje	Nazwa klamki	Typ klamki	H
<input type="checkbox"/>	002	1-2	Rozwierne	Secustic	klsec	
<input checked="" type="checkbox"/>	002	1-1	Rozwierne	Jednostronna z klucz	jedzk	
<input type="checkbox"/>	001	1-1				

1

Pokaż pogrupowane     Klamki    Secustic-Biały     Pochwyty

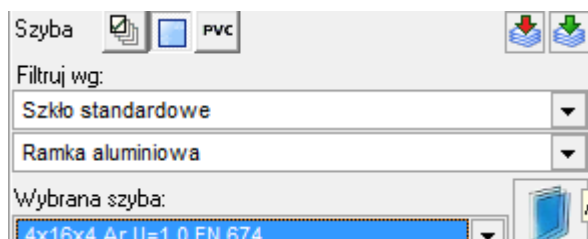
Zamień    Zamknij

**UWAGA:** lista pokazuje zapisane dane w bazie danych. Gdy zmieniamy rodzaj klamki i chcemy zobaczyć naszą zmianę na liście należy zapisać wcześniej produkt.

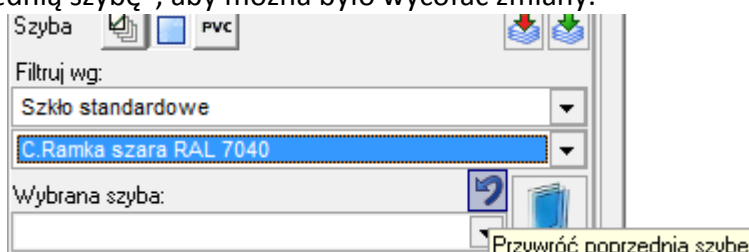


## Ramka i szyby zespolone przeniesione do GUI

Z cech produktu zostały usunięte cechy: ramka oraz szyby zespolone, ponieważ wprowadzało to w błąd użytkownika, który był przekonany, że zmiana tych cech automatycznie wyszukuje odpowiednią szybę. Obie cechy zostały przeniesione do GUI. Po zaznaczeniu szyby możemy przefiltrować listę dostępnych szyb według ramki i szyby zespolonej.

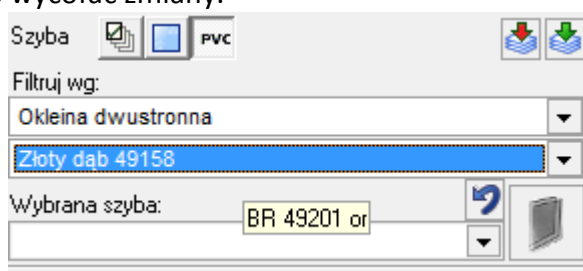


Każda zmiana wartości filtrów powoduje usunięcie bieżącej szyby (aby wymusić na użytkownika wybór odpowiedniej szyby). W takim przypadku pojawi się dodatkowo przycisk „Przywróć poprzednią szybę”, aby można było wycofać zmiany.



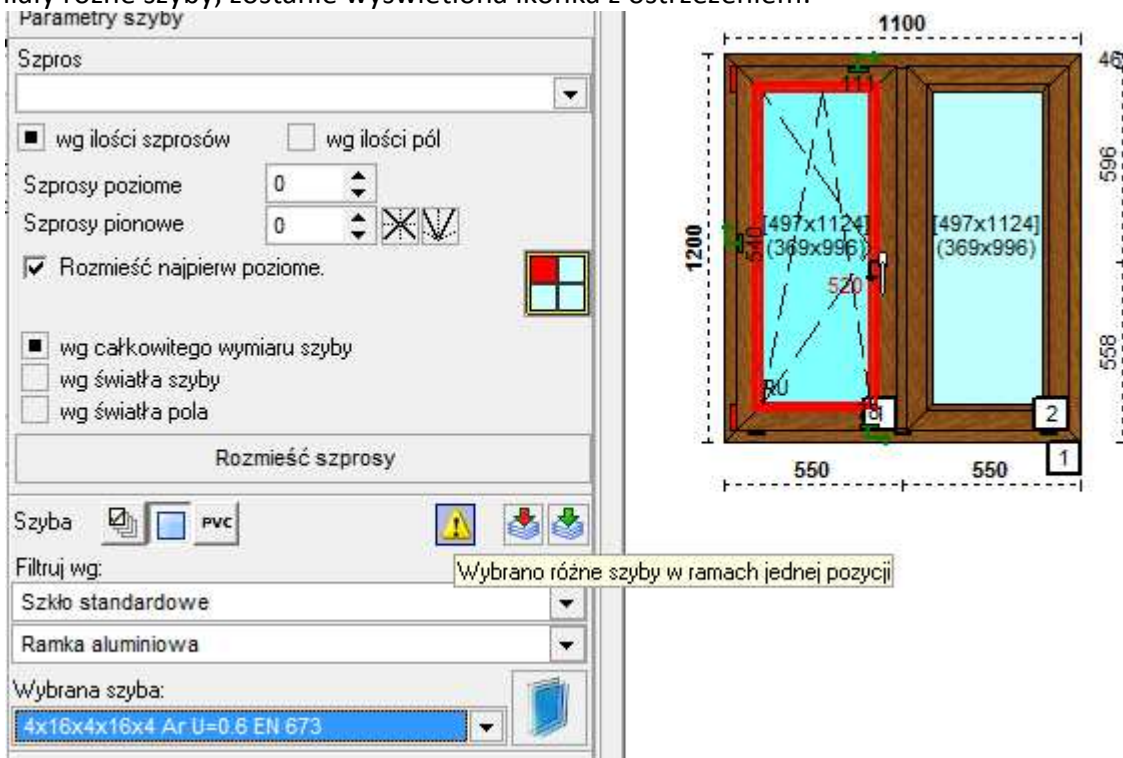
## Filtrowanie paneli PCV w GUI

Dla paneli PCV dodane zostały dwa filtry: sposób okleinowania i kolor okleiny. Domyślnie podpowiadają się wartości ze skrzydła. Każda zmiana wartości filtrów powoduje usunięcie bieżącego panela. W takim przypadku pojawi się dodatkowo przycisk „Przywróć poprzednią szybę”, aby można było wycofać zmiany.



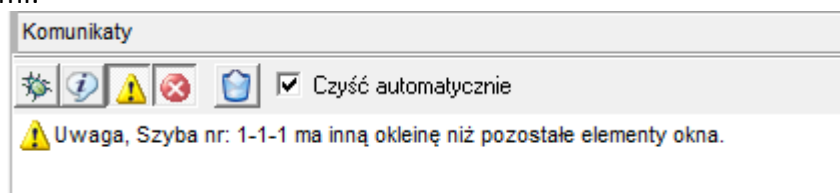
## Ostrzeżenie o różnych szybach w ramach jednej pozycji

Po każdej zmianie szyby lub panela PCV, która spowoduje, że w ramach jednej pozycji będą istniały różne szyby, zostanie wyświetlona ikonka z ostrzeżeniem:



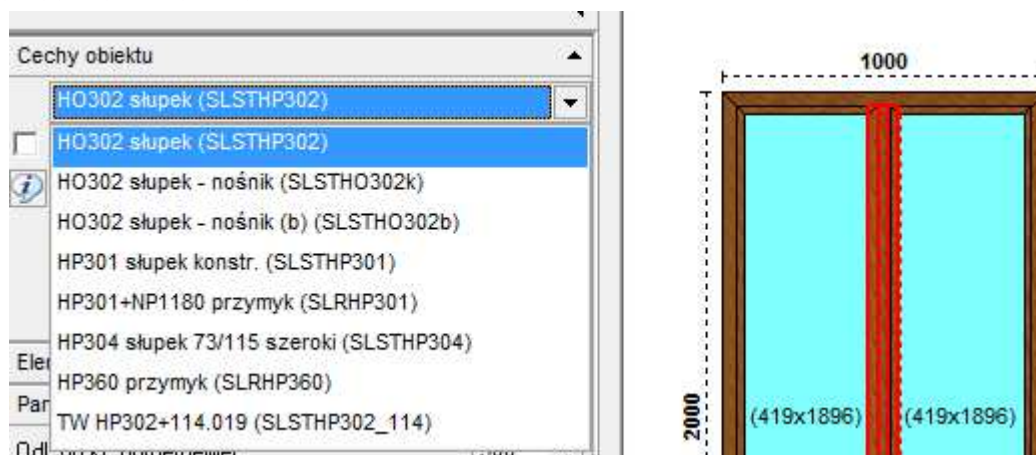
## Ostrzeżenie o niezgodności okleiny panela PCV i okleiny skrzydła.

Po wyjściu z GUI program sprawdza, czy dla okien okleinowanych zastosowane panele PCV mają taką samą okleinę. Jeśli istnieją rozbieżności zostanie wyświetlony komunikat w panelu z komunikatami:



Program pozwoli zwalidować pozycję niezależnie od tego ostrzeżenia.

## Możliwość swobodnej zamiany łącznika, słupka, poprzeczki, poszerzenia na inny typ zgodny z systemem.



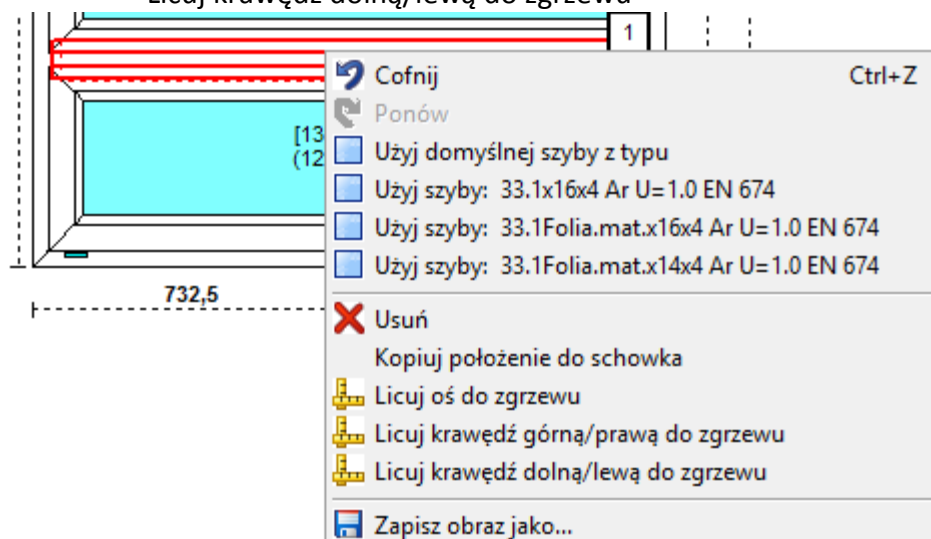
Dla elementów takich jak: łącznik, słupek, poprzeczka, poszerzenia zrezygnowano z checkboxa zmien dane konstrukcyjne (dotychczas program pozwalał po zakliknięciu checkboxa na zmianę na dowolny element niezależnie od systemu). W nowej wersji użytkownik nie musi zaklikiwać checkbox'a, aby zmienić rodzaj elementu (lista dostępnych elementów została jednak ograniczona do bieżącego systemu).

**W nowej wersji istnieje możliwość wymiany słupka stałego na ruchomy.**

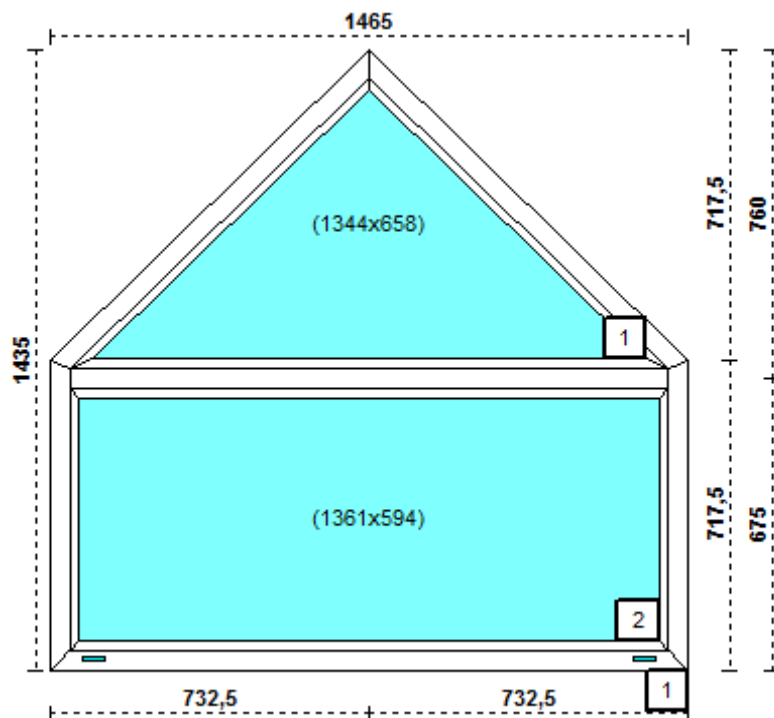
## Licowanie słupków do krawędzi zgrzewu

Klikając prawym klawiszem myszy na słupku/poprzeczce mamy do wyboru trzy nowe akcje:

- Licuj oś do zgrzewu
- Licuj krawędź górną/prawą do zgrzewu
- Licuj krawędź dolną/lewą do zgrzewu

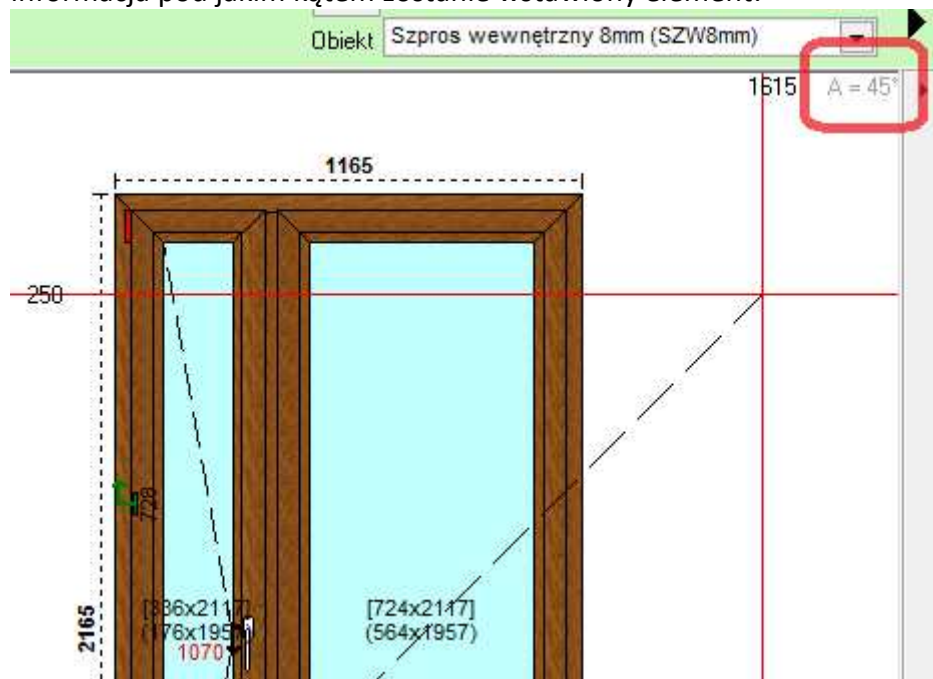


Przykład licowania górnej krawędzi słupka:



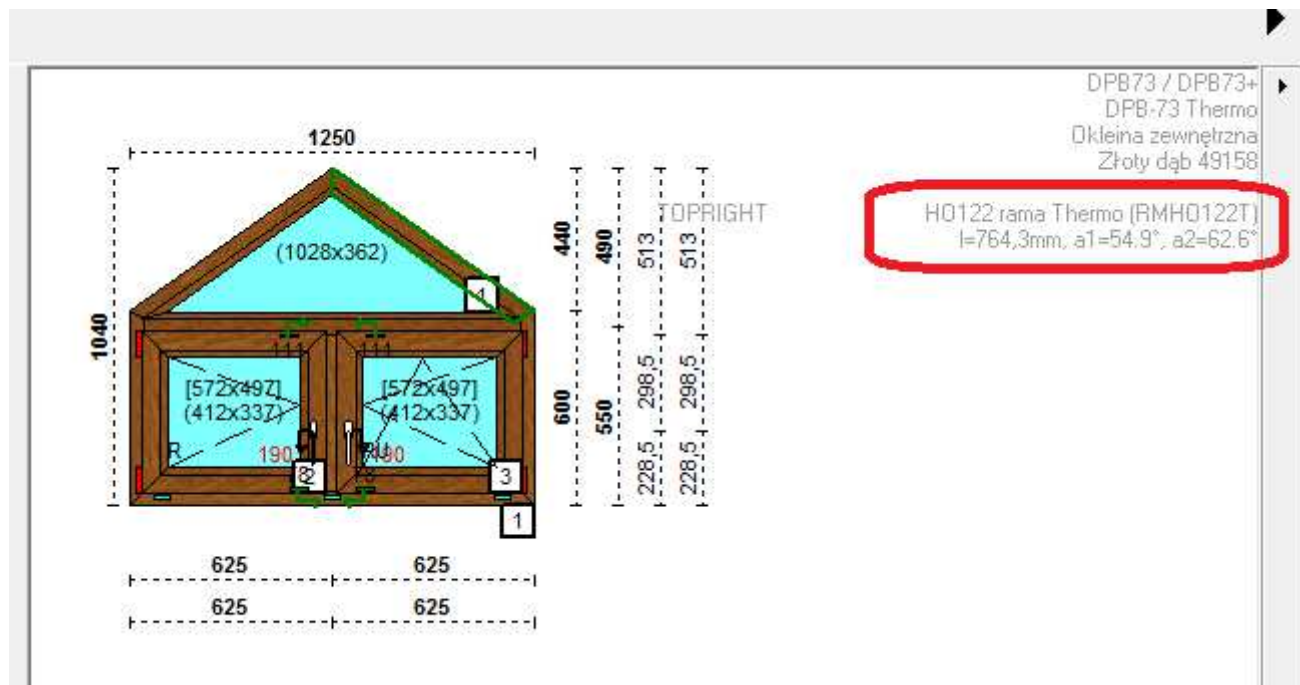
### Informacja o kącie szprosu/poprzeczki podczas rysowania

W prawym górnym rogu, podczas konstruowania elementów skośnych, jest wyświetlana informacja pod jakim kątem zostanie wstawiony element:



## Informacja o długości profilu ramy, skrzydła

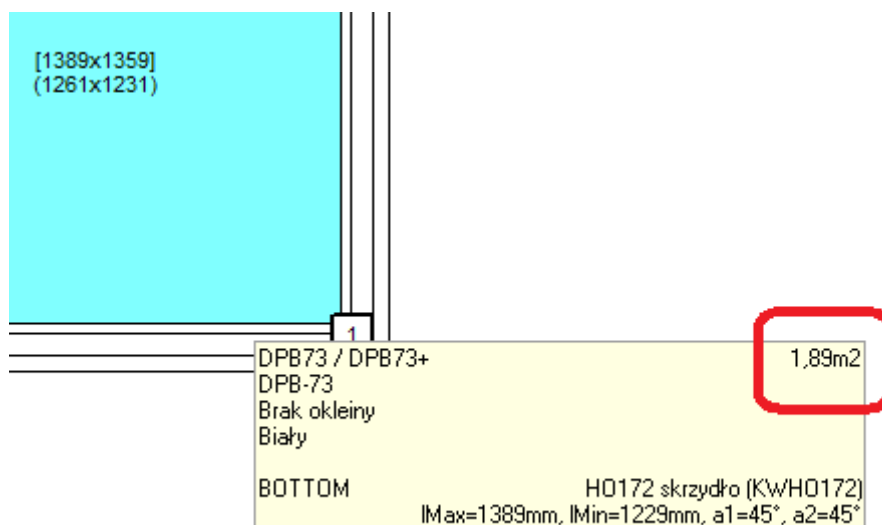
W edytorze graficznym po najechaniu na dowolny profil skrzydła lub ramy w prawym górnym rogu zostanie wyświetlona informacja o długości, kątach oraz zastosowanym profilu.



## Możliwość zdefiniowania minimalnej/maksymalnej powierzchni dla skrzydła.




Została dodana funkcjonalność ograniczenia minimalnej/maksymalnej powierzchni skrzydła i ramy.

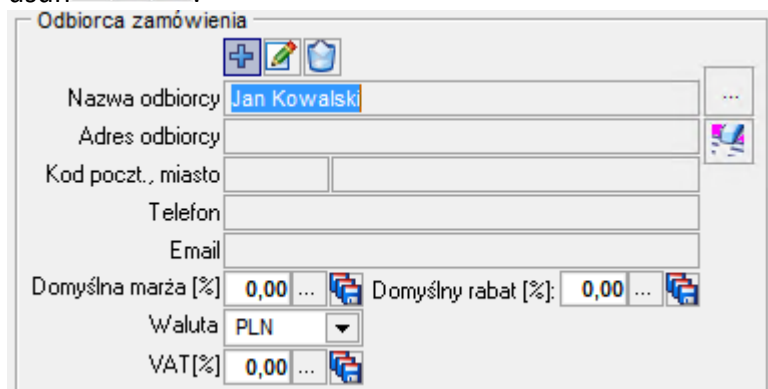
Jako ułatwienie w przypadku przekroczenia dopuszczalnych gabarytów, w danych produktu po najechaniu kursorem na skrzydło lub ramę pojawia się informacja o aktualnej powierzchni:






# Moduł dealerski


## Edycja danych odbiorcy końcowego w module dealerskim


Aby uczynić interfejs bardziej intuicyjnym, wprowadzone zostały przyciski dodaj, edytuj, usuń   .



Odbiorca zamówienia



Nazwa odbiorcy  


Adres odbiorcy  


Kod poczt., miasto

Telefon


Email

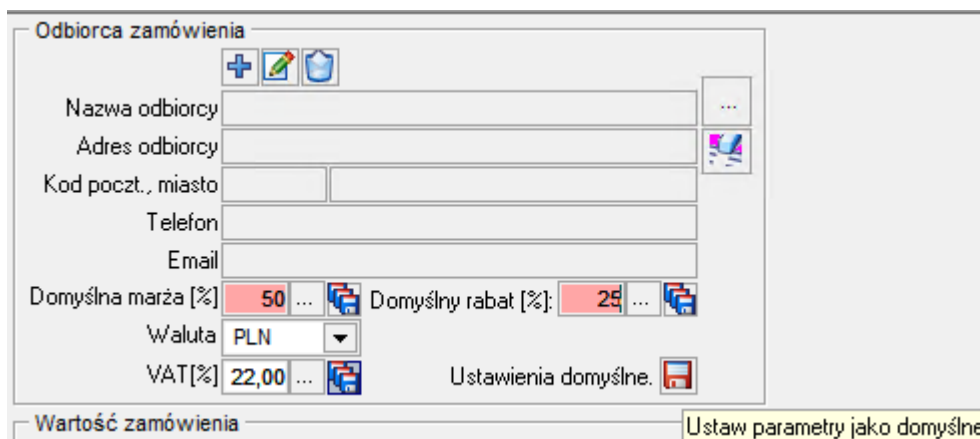
Domyślna marża [%]   Domyślny rabat [%]:  

Waluta  




VAT[%]  

## Edycja domyślnego rabatu i marży w module dealerskim


Gdy nie ma wybranego klienta końcowego lub użyto przycisku czyszczącego dane  można zdefiniować domyślną marżę, rabat, walutę i VAT dla nowych klientów. W tym celu zmieniamy wybrane pola i klikamy ikonę czerwonej dyskietki, aby ustawić parametry jako domyślne:



Odbiorca zamówienia



Nazwa odbiorcy


Adres odbiorcy  



Kod poczt., miasto


Telefon


Email

Domyślna marża [%]   Domyślny rabat [%]:  

Waluta  

VAT[%]    Ustawienia domyślne.

Wartość zamówienia   Ustaw parametry jako domyślne

Kliknięcie na ikonę  powoduje podmiianę rabatu we wszystkich pozycjach zamówienia.

## Przeliczenie ceny netto – brutto

Została dodane pole 'Ostateczna cena brutto', która umożliwi przeliczenie cen z brutto na netto i odwrotnie:

Wycena diler dla 1 szt produktu

Cena katalogowa	547,3312	PLN
Marża [%]:	20 ...	0%
Cena w walucie klienta	656,7974 ...	PLN
Rabat klienta	13,35 ...	0%
Ostateczna cena sprzedaży:	569,1057 ...	PLN
VAT [%]	23 ...	0%
Ostateczna cena brutto	700,00 ...	PLN
Ostateczna wartość sprzedaży:	569,11	PLN
Ostateczna wartość brutto:	700,00	PLN

## Możliwość modyfikacji ceny brutto, VAT , marży lub rabatu z poziomu listy w module dealerskim

Została dodana możliwość zmiany wartości ceny brutto, VAT, marży itp. na liście pozycji zamówienia (zielone nagłówki oznaczają możliwość edycji):

e ceny sprzedaży													
	ilość	Cena przed rabatem netto	Rabat	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Cena producenta netto	Marża	Wartość producenta netto	Waga jedn.	VAT	Da utv
	1,000	656,7974	20,00	525,4379	525,4379	525,4379	525,4379	547,3312	20,00	240,83	46,3192		20
	1,000	656,7974	20,00	525,4379	525,4379	525,4379	525,4379	547,3312	20,00	240,83	46,3192		20

# Zmiany w programie

Aktualne informacje o nowych funkcjach programu są publikowane pod adresem:

<http://pamproject.eu/projects/dokumentacja/news>