

Wykaz elementów

Generuje wykaz elementów wysyłkowych.

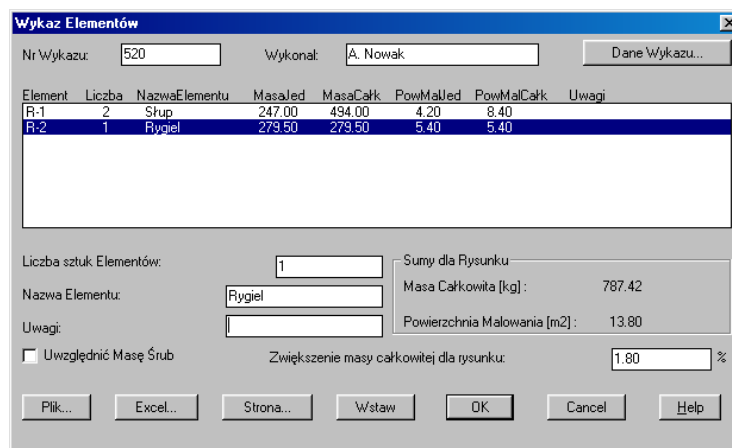
Ikona: 

Polecenie: *STWE*

Menu: *Stal / Wykaz elementów*

Wykaz elementów wysyłkowych tworzony jest równocześnie z wykazem materiału. Po jego wygenerowaniu pojawi się okno z posortowanymi alfabetycznie elementami, które zostały zaliczone do wykazu. Okno to można zamknąć trzema przyciskami: **OK**, **Cancel** i **Wstaw**. Przycisk **OK** spowoduje, że wprowadzone w oknie zmiany (liczba elementów, nazwa i uwagi) zostaną uwzględnione w odpowiednich blokach przez automatyczną modyfikację atrybutów. Przycisk **Wstaw** przeprowadzi również podobną edycję atrybutów, a oprócz tego wstawi na rysunek odpowiednią tabelę z wykazem.

Należy pamiętać, że wykaz elementów wysyłkowych dotyczy będzie tylko elementów, które zostały wskazane, i które znajdują się na rysunku. Często jest jednak tak, że dla jednego obiektu jest znacznie więcej rysunków wykonawczych z innymi elementami, które już nie będą mogły znaleźć się na tym samym wykazie. Wówczas przygotowany wykaz będzie właściwie tylko częściowym wykazem dla jednego rysunku. W aktualnej wersji programu nie istnieją narzędzia do tworzenia rysunków zestawczo-montażowych oraz generowania dla nich wykazów elementów. Dlatego w przypadku większych obiektów należy tworzyć tylko składowe wykazy z każdego elementu, które później zostaną w ręczny sposób połączone w całość (np. za pomocą arkuszy kalkulacyjnych).



Element	Liczba	NazwaElementu	MasaJed	MasaCałk	PowMalJed	PowMalCałk	Uwagi
R-1	2	Śrup	247.00	494.00	4.20	8.40	
R-2	1	Rygiel	279.50	279.50	5.40	5.40	

Liczba sztuk Elementów: Sumy dla Rysunku:

Nazwa Elementu: Masa Całkowita [kg]: 787.42

Uwagi: Powierzchnia Malowania [m2]: 13.80

Uwzględnić Masę Śrub Zwiększenie masy całkowitej dla rysunku: %

Buttons: Plik..., Excel..., Strona..., Wstaw, OK, Cancel, Help

Rys. 1. Okno dialogowe Wykaz Elementów

Opis okna Wykaz Elementów

Wycinek

Opis wycinka

Nr wykazu

Nr Wykazu:

Wpisywana wartość jest indywidualnym numerem wykazu elementów. Nie będzie się on powtarzał w przypadku pozostałych wykazów i będzie pamiętany w czasie jednej sesji z rysunkiem.

Wykonał

Wykonał:

Wpisywane nazwisko autora wykazu materiału będzie pamiętane tylko w czasie jednej sesji z rysunkiem.

Dane wykazu

Dane Wykazu...

Przycisk uruchamia omówione wcześniej okno z danymi wykazu, takimi jak numer rysunku, numer zlecenia, obiekt itp.

Wycinek

Opis wycinka

Lista elementów

Element	Liczba	NazwaElementu	MasaStd	MasaCalk	PowMalStd	PowMalCalk	Uwagi
R-1	2	slup	873.30	1146.60	14.68	29.32	
R-2	1	slup	808.33	808.33	14.69	14.69	
R-4	1	rygal	497.81	497.81	10.58	10.58	

W kartotece znajdują się elementy posortowane alfabetycznie według znaku elementu. Kolumna z liczbą elementów przy pierwszym wywołaniu polecenia będzie we wszystkich wierszach miała wartość jeden, a kolumny z nazwą elementu i uwagami będą puste. W każdym z wierszy po jego wybraniu możliwa jest edycja wartości znajdujących się w wyżej wymienionych kolumnach.

Liczba elementu

Liczba sztuk Elementow:

Nazwa Elementu:

Uwagi:

Wycinek umożliwia edycję w okienkach edycyjnych trzech kolumn wykazu elementów. Pierwszym z nich jest liczba sztuk elementów. Domyślnie każdy atrybut opisowy z liczbą elementów ma wartość 1. Jeżeli nie były one modyfikowane, to ta wartość zostanie przeniesiona do okna wykazu. Dopiero tutaj Użytkownik decyduje, ile sztuk danego elementu ma zostać wykonane. Program nie jest w stanie tego sam policzyć, choćby ze względu na często stosowane skróty lub rysowanie tylko do osi symetrii. Nazwa elementu jest dodatkowym komentarzem stosowanym do objaśnienia symbolicznego znaku elementu.

Zmiany wprowadzone w poszczególnych kolumnach uwzględnione zostaną na rysunku dopiero po zamknięciu okna przyciskiem **OK** lub **Wstaw**.

Masa śrub

Uwzględnić Mase Śrub

Przełącznik pozwala decydować, czy do mas poszczególnych elementów mają być dodawane również masy śrub. Domyślnie masy śrub uwzględniane są w wykazie.

Masa

Sumy dla Rysunku


Masa Całkowita [kg]: 2952.74

Powierzchnia Malowania [m²]: 54.39

Jest to wycinek tekstowy, którego zadaniem jest informowanie użytkownika o masie sumarycznej dla całego rysunku, tzn. dla elementów znajdujących się w wykazie.

Na rysunku Rys. 2 pokazano przykładowy wykaz elementów wysyłkowych.

Na samej górze umieszczany jest nagłówek z logo firmy oraz danymi wykazu. Bezpośrednio pod nim znajduje się nagłówek. Te dwa bloki, w przypadku podziału na strony, będą zawsze umieszczane na początku każdej ze stron. Pod nimi wstawiane są kolejne elementy wysyłkowe. W przypadku gdy na rysunku występują elementy będące lustrzanymi odbiciami istniejących i narysowanych już elementów, można je w bardzo łatwy sposób dodać do wykazu materiału. Zostało to omówione w podrozdziale „Tworzenie elementów będących lustrzanym odbiciem”.

 ul. Piłsudskiego 1 44-107 Gliwice tel./fax (0-33) 3-11-36		Nr wydania: A		Zamawiający: Huta Katowice		Arkusz: 1/1			
		Data: 11.1999		Obiekt: Magazyn		Nr wykazu: 566			
Nr rysunku: 112221934		Nr zespołu: 14		Elementy: R-1, R-2		Nr zlecenia: G/2-1265			
		Wykonat: A. Nowak		WYKAZ ELEMENTÓW					
				Podpis:					
Lp	Znak elementu	Nr rysunku	Liczba [szt.]	Nazwa elementu	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m ²]		Uwagi
					1 sztuki	całkowita	1 sztuki	całkowita	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	R-1		2		247	494	4.2	8.4	
2	R-2		1		280	280	5.4	5.4	
Masa Sumaryczna dla Rysunku									774 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej - 1.8 %									14 kg
Masa Całkowita dla Rysunku									788 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku									13.8 m ²

Rys. 2. Wykaz elementów