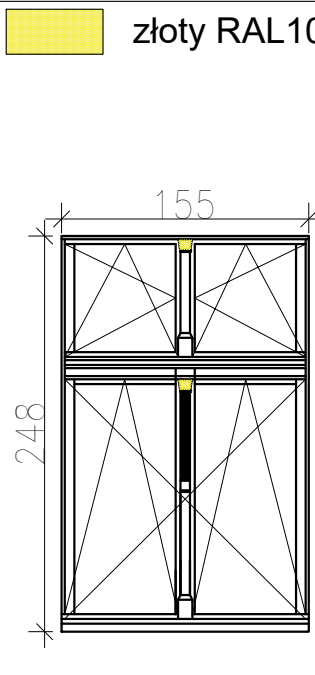
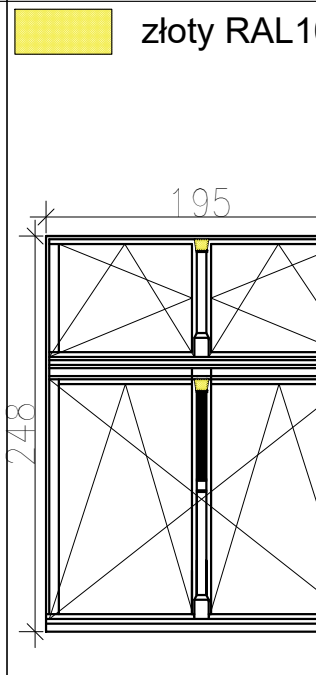
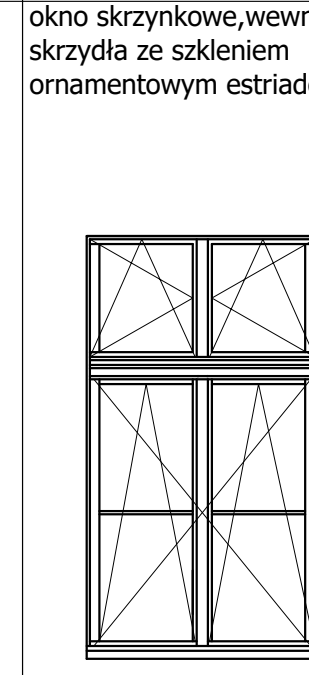
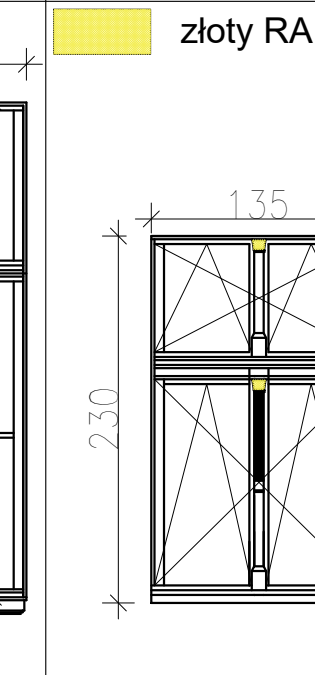
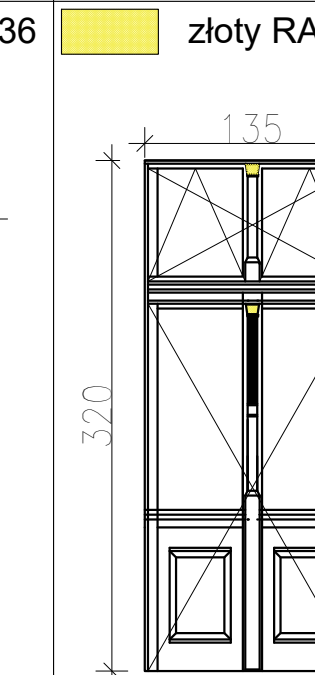
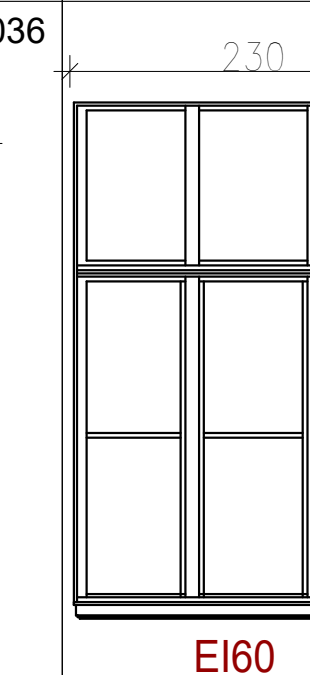
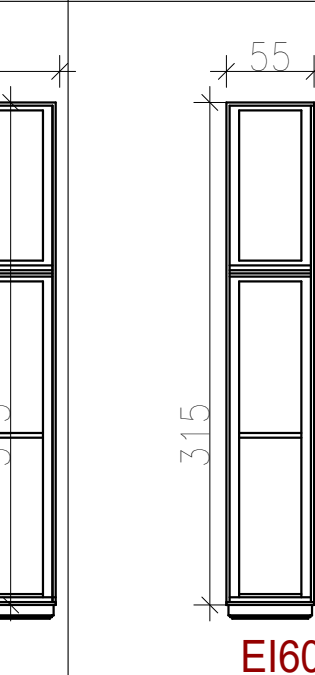
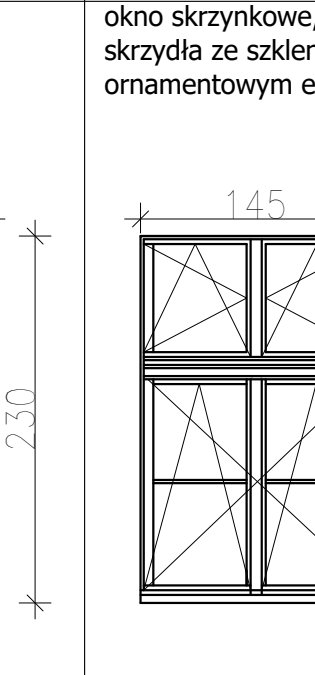


ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ DREWNIANEJ ZEWNĘTRZNEJ

	01	02	03	03v	04	04a	05	06	07	07a	08	08wc
PARTER	13 szt.	1 szt.	5 szt.	3 szt.	2 szt.	1 szt.	-	-	-	-	-	-
PIĘTRO I	-	-	-	-	-	-	16 szt.	3 szt.	2 szt.	1 szt.	2 szt.	1 szt.
PIĘTRO II	-	-	-	-	-	-	17 szt.	3 szt.	2 szt.	1 szt.	4 szt.	-
PIĘTRO III	-	-	-	-	-	-	18 szt.	2 szt.	2 szt.	1 szt.	4 szt.	-
PODDASZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAZEM	13 szt.	1 szt.	5 szt.	3 szt.	2 szt.	1 szt.	51 szt.	8 szt.	6 szt.	3 szt.	10 szt.	1 szt.
Widok od zewnątrz	 złoty RAL1036	 złoty RAL1036		okno skrzynkowe,wewnętrzne skrzydła ze szkleniem ornamentowym estriado 		 EI60	 złoty RAL1036	 złoty RAL1036	 EI60	 EI60		okno skrzynkowe,wewnętrzne skrzydła ze szkleniem ornamentowym estriado 
Wymiar w świetle muru	szer. 153-155 cm wys. 245-248 cm	szer. 193-195 cm wys. 245-248 cm	szer. 142-145 cm wys. 263-265 cm	szer. 142-145 cm wys. 263-265 cm	szer. 210 cm wys. 203 cm	szer. 210 cm wys. 310 cm	szer. 130-135 cm wys. 230 cm	szer. 135 cm wys. 320 cm	szer. 125 cm wys. 315 cm	szer. 55 cm wys. 315 cm	szer. 140-145 cm wys. 230 cm	szer. 140-145 cm wys. 230 cm
	Wymagana odporność na włamanie: klasa RC3 wg PN-EN1627:2012, w tym odporność stosowanego oszklenia to klasa P5A.						Wymagana odporność na włamanie: klasa RC3 wg PN-EN1627:2012, w tym odporność stosowanego oszklenia to klasa P5A.					
	<p>Okna PPOŻ i mało gabarytowe z drewna sosnowego, jednoramowe zespolone zachowujące historyczną kompozycję w elewacji. Szklenie - pakiet trzyszybowy, dwukomorowy. Okucia nie gorsze niż Winkhaus. Okna o wyznaczonych parametrach ppoż NIEROZWIERALNE. Pozostałe okna rozwieralno- uchylne wg poszczególnych rysunków.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- współczynnik przenikalności ciepła dla całego okna : U = 0.9 [W/m2K]</li><li>- współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej g = 0,35</li><li>- współczynnik izolacyjności akustycznej dla szyby: Rw[dB]:38</li></ul> <p>- klamki z możliwością blokady w pozycji zamkniętej przy użyciu klucza,otwarcie okna wymaga odblokowania klamki za pomocą klucza, mosiężne.</p> <p>- zawiasy w ilości odpowiedniej do wielkości i ciężaru skrzydła, w rozstawie pomiędzy punktami nie większym niż 60cm.</p> <p>Przed rozpoczęciem seryjnej wymiany okien należy uzyskać akceptację komisji techniczno- konserwatorskiej dla okna wzorcowego. Lokalizację okna wzorcowego ustalić przed przystąpieniem do prac i potwierdzić przez Inspektora Nadzoru.</p> <p>Okno wzorcowe należy przedstawić do oceny Komisji Techniczno-Konserwatorskiej. Kolorystykę stolarki należy potwierdzić komisyjnie na budowie po przedstawieniu próbek do akceptacji przedstawiciela Konserwatora Zabytków, projektanta i Zamawiającego. Wstępnie proponuje się kolor biały z widocznym usłojeniem od wewnątrz i kolor ciemnobrązowo- czerwony wskazany w programie prac konserwatorskich. Elementy połączane zgodnie z programem prac konserwatorskich.</p> <p><b>Uwaga_1: jedno okno wzorcowe 05A do renowacji - Piętro I / Uwaga_2: okno powinno pełnić funkcję balustrady</b></p>											

**LEM** Studio Architektoniczne Sp. z o.o.  
ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków  
NIP: 676-238-36-75 / REGON: 120753070 / KRS:0000311257  
tel. +48 12 296 02 71 / biuro@lemsa.pl

Obiekt	<b>Budynek Uniwersytetu Łódzkiego "MOTYL"</b>		Nr projektu	23-01
Inwestor	<b>Uniwersytet Łódzki</b> <b>ul. Narutowicza 68, Łódź</b>		Data	09.2023
Lokalizacja	<b>ul. Sienkiewicza 21, Łódź dz. nr ewid. 117/1, obręb S-6</b>			
Branża	ARCHITEKTURA-		rewizja	-
Faza	Projekt Wykonawczy	nr upr. arch. bez ogr.	podpis	
Projektant	mgr inż. arch. Miłosz Sanetra	038/2009 MPOiA		
Opracowanie	mgr inż. arch. Aleksandra Tchórzewska			
	inż. arch. Karolina Małota			
Sprawdzający	mgr inż. arch. Louay Farah	043/10 MPOiA		
Treść rysunku	<b>Zestawienie stolarki okiennej zewnętrznej 01</b>		Nr rys:	A-411.1
			Skala	1:50

UWAGA:  
Prawa Autorskie zastrzeżone— LEM Studio Architektoniczne Sp. z o. o.  
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!  
W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.