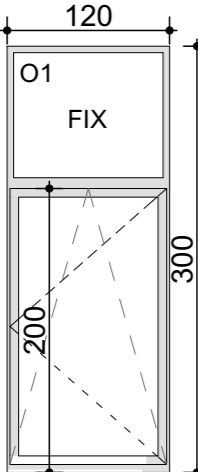
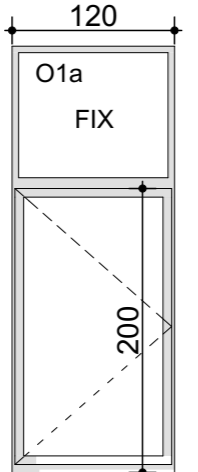
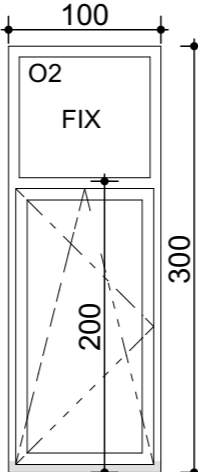
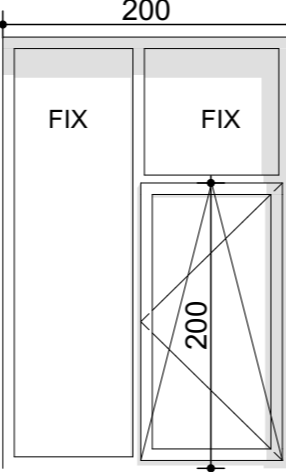
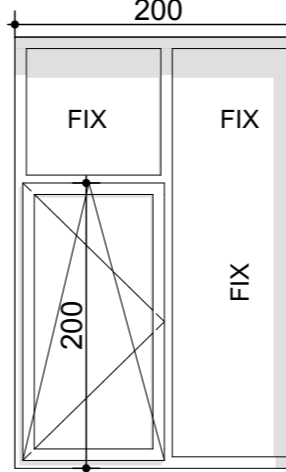
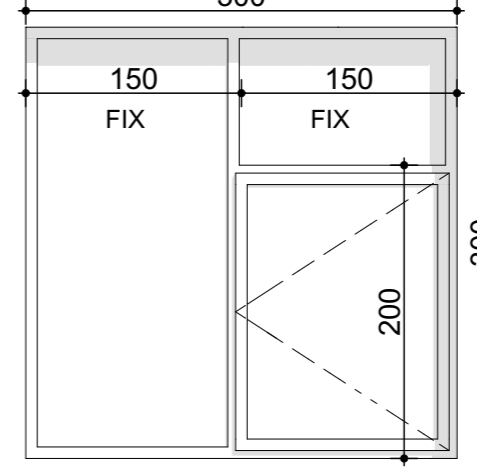


# ZESTAWIENIE ŚLUSARKI

		zestawienie ślusarki zewnętrznej				
OZNACZENIE NA PLANIE	O1	O1a	O2	O4		O8
WIDOK OD ZEWNĄTRZ						
WYMIARY ZESTAWU	120x300	120x300	93x200	200x300		300x300
ILOŚĆ SZTUK	4	1	3	2 P	4 L	1
PARTER	4	1	3	6		1
LOKALIZACJA	elewacja południowa frontowa	elewacja północna - wyjście z holu	elewacja północna - pom porz + kotłownia	pokoje biurowe, pom socjalne		dział techniczny
UWAGI	<p>Konstrukcja: Należy wbudować okna z kształtowników aluminiowych- profil ciepły o wsp. U dla całego zestawu nie większym niż <math>U_w &lt; 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math> w kolorze zgodnie z rysunkiem elewacji, spełniające n.w. parametry techniczno -użytkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Współczynnik przenikania ciepła dla ram, skrzydeł i szyb max <math>U_w &lt; 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,</li> <li>- Współczynnik infiltracji powietrza <math>a = 0,5 - 1,0 \text{ m}^3/(\text{hmdaPa}^2/3)</math>,</li> <li>- Szczelność na wodę opadową - szczelność całkowita przy różnicach ciśnień od 120Pa do 250 Pa,</li> <li>- Ugięcia elementów od obciążenia wiatrem: <math>f &lt; 1/300</math> odległości między punktami zamocowania</li> <li>- stopień szczelności 4</li> </ul> <p>Okucia: - Okucia standardowe obwiedniowe rozszczelniające, uchylno -rozwierane i rozwierane, z możliwością położenia pośredniego elementów blokujących skrzydło w pozycji rozwartej lub uchylnej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obwiedniowe z mikrouchyłaniem i zaczepem antywłamaniowym w oknach ze skrzydłem uchylno-rozwieranym (UR)</li> <li>- rozwierane w oknach ze skrzydłem rozwieranym (R)</li> <li>- uchylne w oknach ze skrzydłem uchylnym (U)</li> </ul> <p>Szyby -zestawy w układzie dwukomorowym ze szkła float 4/16/4/16/4, zestawy min. 3-szybowe ze szkłem niskoemisyjnym z przestrzenią międzyszybową wypełnioną gazem. Współczynnik przenikania ciepła dla całego przeszklenia <math>&lt; U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izolacyjność akustyczna min. <math>R_w = 32\text{dB}</math>.</li> <li>- szyba bezpieczna P2/ lub laminowana</li> <li>- w oknach z wymaganą izolacyjnością pożarową - szyba EI30</li> </ul> <p>Wyposażenie: - klamka z zamkiem, mikrouchyłanie, zaczep antywłamaniowy, termookapnik i okapnik osłaniający dolny ramiak skrzydła okiennego, - klamka bezpieczna ( z zaokrągloną końcówką)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nawiewnik higrosterowalny (opcja w przypadku braku wentylacji mechanicznej)</li> </ul>					
DODATKI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rolety antywłamaniowe dla wszystkich okien i drzwi w elewacji zewn montaż w kasce RKS, kolor popielaty- zgodny z elewacją</li> <li>- moskitiera przesuwana, ramka kolor popielaty lub biały, siatka kolor czarny</li> </ul>					

inwestor:  
**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.**  
05-220 Zielonka ul. Literacka 20

tytuł:  
**"Budynek biurowy - centrum zarządzania eksploatacją urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych wraz z obsługą klientów PWIK w Zielonce"**

adres:  
dz. nr ewid. 50/2 obręb 4-90-05 przy ul. Inżynierskiej w Zielonce

jednostka projektowa

  
**QUARTUM**  
BIURO PROJEKTOWE

ul. Kwatery Głównej 46c/16, 04-294 Warszawa  
www.quartum.pl, e:biuro@quartum.pl  
NIP:544-132-57-16, REGON 200418012

projektanci

ARCHITEKTURA

mgr inż. arch.  
Cezary Jaszczółt  
Bł. PdOKK/123/2009

nazwa rysunku:  
**ZESTAWIENIE ŚLUSARKI**

branża:  
**ARCHITEKTURA**

skala:

nr rysunku:  
**PW/W/03.0**

faza projektu:  
**PROJEKT WYKONAWCZY**

data:  
**20.07.2020**