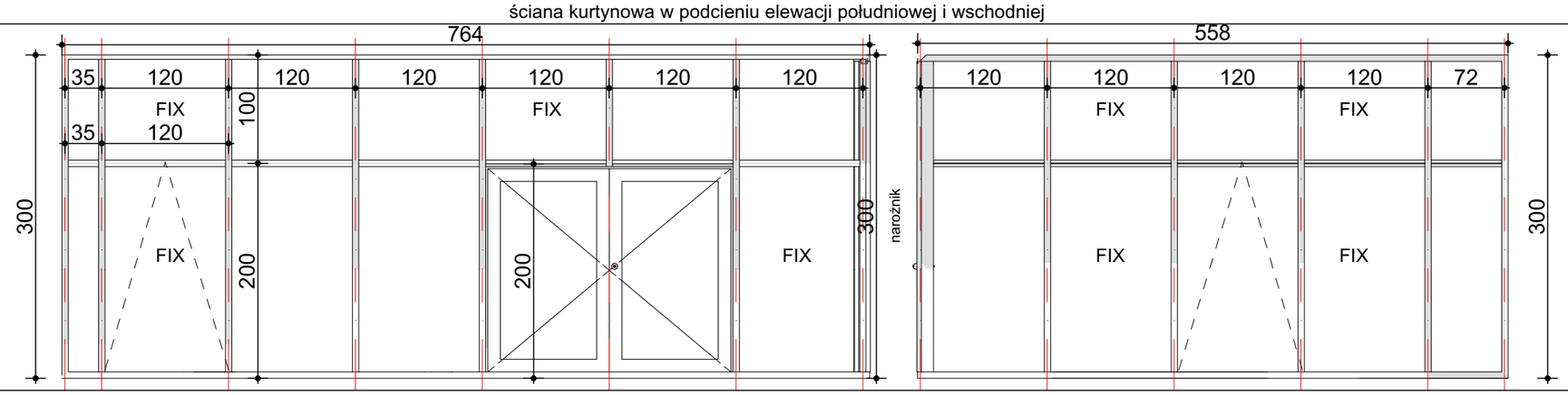
ZESTAWIENIE ŚLUSARKI

	zestawienie ślusarki zewnętrznej
OZNACZENIE NA PLANIE	ściana kurtynowa w podcieniu elewacji południowej i wschodniej
WIDOK OD ZEWNĄTRZ	
WYMIARY ZESTAWU	764x300 558x300
ILOŚĆ SZTUK	1 **1**
LOKALIZACJA	strefa wejściowa
UWAGI	Konstrukcja: Należy wbudować przeszklenia z kształtowników aluminiowych- profil ciepły o wsp. U nie większym niż Uw<0,9 W/m2K w kolorze zgodnie z rysunkiem elewacji, spełniające n.w. parametry techniczno -użytkowe: - Współczynnik przenikania ciepła dla ram i skrzydeł Uw<0,9 W/m2K, - Współczynnik infiltracji powietrza a=0,5 -1,0 m3/(hmdaPa2/3), - Szczelność na wodę opadową - szczelność całkowita przy różnicach ciśnień od 120Pa do 250 Pa, - Ugięcia elementów od obciążenia wiatrem: f<1/300 odległości między punktami zamocowania System ściany słupowo-ryglowej przeznaczony do konstruowania i wykonywania lekkich ścian osłonowych przeciwpożarowych w klasie odporności ogniowej EI60 według normy PN-EN 1364-3. System klasyfikowany, jako nierozprzestrzeniający ogień (NRO). - Konstrukcja systemu oparta na nośnej konstrukcji szkieletowej złożonej z pionowych (słupy) i poziomych (rygle) kształtowników aluminiowych o przekroju skrzynkowym i charakterystycznej szerokości 78mm. - Profile słupów i rygli połączone ze sobą odpowiednio tworząc konstrukcję rusztu aluminiowego, który jest mocowany do konstrukcji budynku poprzez odpowiednie wsporniki. W celu uzyskania odporności ogniowej kształtowników aluminiowych, słupy i rygle wyposażone w specjalne wkłady ogniochronne. Wkład ogniochronny składa się, z kształtownika aluminiowego o odpowiednim kształcie pełniącego rolę wzmocnienia, osłoniętego płytami z materiałów ogniochronnych. - Połączenie nakładkowe rygla ze słupem umożliwiające efektywne odprowadzenie wody i właściwą wentylację przestrzeni międzyszybowych. Dla osiągnięcia optymalnej izolacji termicznej i akustycznej, należy zastosować ciągłą przekładkę termiczną (izolator), wykonaną z materiału „HPVC", oraz profilowane uszczelki przyszybowe z EPDM. - Szyby ogniochronne i inne wypełnienia osadzone we wrębach przyszybowych ukształtowanych z profili słupów i rygli, oraz listwy dociskowej. Dodatkowo we wrębach przyszybowych słupów i rygli należy zastosować specjalną taśma pęczniejąca. - Listwa dociskowa zamocowana do kształtowników nośnych poprzez wkręt metryczny i podkładkę ze stali nierdzewnej. - System szklenia zabezpieczający szybę przeciwpożarową i inne wypełnienia przed wypadnięciem z ramy podczas pożaru. Do wykonania ściany kątowej należy zastosować uszczelki kątowe. Ścianę systemu wykonać zgodnie z projektem wykonawczym opracowanym przez dostawcę wybranego systemu. Na podstawie dokumentacji systemowej, oraz obliczeń statycznych, w projekcie powinny być określone kształtowniki aluminiowe słupów i rygli, akcesoria do mocowania słupów do konstrukcji budynku i rygli do słupów, schemat rozmieszczenia punktów mocowania konstrukcji ściany do konstrukcji budynku. W projekcie powinny być określone wszystkie pozostałe materiały i elementy ściany, szczegóły połączeń i uszczelnień między elementami ściany i konstrukcją budynku, oraz sposób wentylacji i odwodnienia ściany. - Przy uwzględnieniu wymagań wynikających z funkcji, lokalizacji i geometrii budynku, ściana powinna być tak zaprojektowana, aby spełniała obowiązujące normy. - Projekt fasady opracowany przez dostawcę systemu powinien uwzględniać przyjęte w projekcie budowlanym podziały elementów osłonowych, kolorystykę oraz pozostałe parametry techniczno-użytkowe. - Montaż z zastosowaniem taśm izolacyjnych- tzw. „Ciepły montaż" Okucia: W oknach i drzwiach występujących w fasadzie kurtynowej stosować: - Okucia standardowe obwiedniowe rozszczelniające, uchylno -rozwierane i rozwierane, z możliwością położenia pośredniego elementów blokujących skrzydło w pozycji rozwartej lub uchylnej - obwiedniowe z mikrouchylaniem i zaczepem antywłamaniowym w oknach ze skrzydłem uchylno-rozwieranym (UR) - rozwierane w oknach ze skrzydłem rozwieranym (R) - uchylne w oknach ze skrzydłem uchylnym (U) - min 3, zawiasy dla skrzydeł drzwiowych - Okucia powinny być mocowane do kształtowników okien i drzwi zgodnie z dokumentacją systemową lub z dokumentacją producenta okuć. Typy okuć powinny być dostosowane do ciężaru własnego skrzydeł oraz do obciążeń eksploatacyjnych oraz gabarytów skrzydeł. Szyby -zestawy w układzie jednokomorowym ze szkła float 4/16/4/16/4 min. 3-szybowe ze szkłem niskoemisyjnym z przestrzenią międzyszybową wypełnioną gazem. Współczynnik przenikania ciepła Uw <0.9W/m2K - izolacyjność akustyczna min. Rw = 32dB. - szyba bezpieczna P2a/laminowana - w oknach z wymaganą izolacyjnością pożarową - szyba EI30, - w POKOJACH wszystkie okna do wysokości 90cm z szybą bezpieczną P2a/laminowaną Wyposażenie: - klamka z zamkiem patentowym- zapadkowo- zasuwkowym, mikrouchylanie, zaczep antywłamaniowy, termookapnik i okapnik osłaniający dolny ramiak skrzydła okiennego, - klamka bezpieczna (z zaokrągloną końcówką) - nawiewnik higrosterowalny w oknach (opcja w przypadku braku wentylacji mechanicznej) Uszczelki - Z kauczuku syntetycznego EPDM wg DIN7863i normy wykonawczej ISO 3302-1.
DODATKI	- rolety antywłamaniowe dla wszystkich okien i drzwi w elewacji zewn montaz w kasecie RKS, kolor popielaty- zgodny z elewacją - moskitiera przesuwna, ramka kolor poielaty lub biały, siatka kolor czarny

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 obsługa 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 Jaszczołt BŁ PdOKK/123/2009	

nazwa rysunku: **ZESTAWIENIE ŚLUSARKI**

branża: ARCHITEKTURA

skala:

nr rysunku: PW/W/04.0

faza projektu: PROJEKT WYKONAWCZY

data: 20.07.2020

Projekt chroniony prawem autorskim.