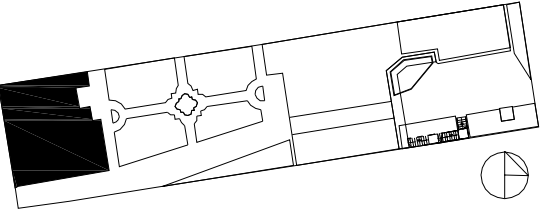


ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

SYMBOL OKNA		O1	O3	O4	O5	O7	O9
SCHEMAT							
WYMIARY OTWORU	SO	145	102	155	145	80	201 x 275 x 741 cm
	HO	180	177	177	153	170	
ILOŚĆ ŁĄCZNIE		3	2	2	10	1	1
UWAGI		Okna drewniane zespolone malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Współczynnik przenikania ciepła dla okna max U=1,3 W/m2K. szkło bezpieczne P2 antywłamaniowe Okna wyposażać w ciśnieniowe nawiewniki w kolorze identycznym do koloru skrzydła okiennego, okap w systemie nawiewnika, montować w górnej części skrzydeł okiennych. Okna wyposażać w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!	Okna drewniane zespolone malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Współczynnik przenikania ciepła dla okna max U=1,3 W/m2K. szkło bezpieczne P2 antywłamaniowe Okna wyposażać w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!	Okna drewniane zespolone malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Współczynnik przenikania ciepła dla okna max U=1,3 W/m2K. szkło bezpieczne P2 antywłamaniowe Okna wyposażać w ciśnieniowe nawiewniki w kolorze identycznym do koloru skrzydła okiennego, okap w systemie nawiewnika, montować w górnej części skrzydeł okiennych. Okna wyposażać w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!	Okna drewniane zespolone malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Współczynnik przenikania ciepła dla okna max U=1,3 W/m2K. Okna wyposażać w ciśnieniowe nawiewniki w kolorze identycznym do koloru skrzydła okiennego, okap w systemie nawiewnika, montować w górnej części skrzydeł okiennych. Okna wyposażać w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!	Okna drewniane zespolone malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Współczynnik przenikania ciepła dla okna max U=1,3 W/m2K. Okna wyposażać w ciśnieniowe nawiewniki w kolorze identycznym do koloru skrzydła okiennego, okap w systemie nawiewnika, montować w górnej części skrzydeł okiennych. Okna wyposażać w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!	ŚCIANY OSŁONOWE ZEWNĘTRZNE Obudowa windy zaprojektowana jest jako fasada słupowo ryglowa bez listwy maskujące, a w poziomie i pionie fugi silikonowemo o szerokości 25mm. Konstrukcje fasad słupowo-ryglowych przeziernych wykonać zgodnie z katalogiem systemowym i parametrami klasyfikacyjnymi jak poniżej: - Przepuszczalność powietrza AE1300 (PN-EN 12152) - Wodoszczelność RE1500 (PN-EN 12154) - Odporność na obciążenie wiatrem - 2000Pa (PN-EN 12210) Przeznaczone do wbudowania wytłaczane profile aluminiowe wykonane ze stopu aluminium EN AW-6060 wg PN-EN 573-3:2009, stan T6 lub T66 wg PN-EN 515:1996. Tolerancje kształtowników wg PN-EN 12020-2:2008. Własności mechaniczne kształtowników zgodnie z PN-EN 755-2:2008. Słupy i rygle fasady mają stałą widoczną szerokość wewnętrzną 55 mm. Wielkość profili nośnych (głębokość) według wymagań techniki budowlanej, fizyki i statyki budowli. Połączenia profili rygli i słupów (rusztu ściany osłonowej) powinny być wykonane w sposób nakładkowy, zapewniający odpowiednie odprowadzenie wody z konstrukcji. Wszystkie konstrukcje ścian osłonowych muszą być oznakowane znakiem CE na zgodność z normą PN-EN 13830:2005. Okucia, wykonanie i montaż konstrukcji wg wytycznych aktualnej dokumentacji systemowej i Wytycznych Technicznych. Mocowanie słupków i rygli do konstrukcji budynku zgodnie z wytycznymi systemu.

UWAGA: - stolarkę drzwiową i okienną należy zlecić profesjonalnej firmie.
- wszystkie elementy drewniane - drewno sosnowe



- UWAGI:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
 3. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
 4. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
 5. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
 6. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, balustrad i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 7. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoz. i bhp, posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
 8. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
 9. Wskazane na rzutach przykładowe elementy wyposażenia budynku /lokalu, w szczególności drzwi wewnętrzne, elementy armatury łazienkowej (np. umywalki, sedesy, brodziki prysznicowe), kuchennej (zlew, kuchenki i inne) służą wyłącznie wskazaniu miejsc, w których mogą one zostać zamontowane stosownie do planowanego rozmieszczenia instalacji w budynku /lokalu i nie stanowią oferty w rozumieniu prawa handlowego.
 - 10.powierzchnie mieszkań i lokal usługowych zinventaryzować po wybudowaniu inwestycji w celu ustalenia rzeczywistych wymiarów

TABELKA REWIZYJNA

Nr	Data	Opis zmian
04	26.02.2018	- w oknach O1,O2,O3,O4 wprowadzono zapis dot. szklenia bezpiecznego, P2 antywłamaniowego
05	05.03.2018	- usunięto okno O2, zastąpiono je oknem O1
06	23.03.2018	- zuniifikowano i opis okien O5,O6,O8 - zmieniono wymiar okien O1

INWESTOR	Miasto Łódź ul. Piotrkowska 104, 90 - 926 Łódź
INWESTYCJA	Budowa budynku frontowego, przebudowa i nadbudowa willi i lewej oficyny z przeznaczeniem na cele mieszkalne wraz z rozbudową o podnośnik hydrauliczny dla osób niepełnosprawnych oraz niezbędną infrastrukturą techniczną na nieruchomości położonej przy ul. Wólczańskiej 168, na działce nr 12/3 w obrębie S-8 w Łodzi.
LOKALIZACJA	Łódź, ul. Wólczańska 168 Działka nr 12/3 Obręb S-8
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	
<div>DEMURG</div> <div>ul. Lubeckiego 2 60-348 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demurg.com.pl</div>	

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Krzysztof Kaczmarek	OKKUp8/27/2005	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż.arch. Jan Krzysztof Nikisch	WP-01A/OKKUp8/50/2010	
TREŚĆ RYS.			SKALA

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ			1:50
DATA	23.03.2018	NR KONTRAKTU	001470
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
	A	06	A.08
Rysunek stanowi własność firmy DEMURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			