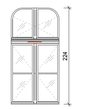
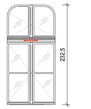
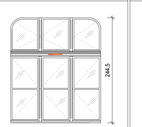
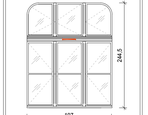
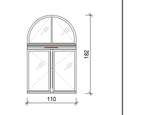
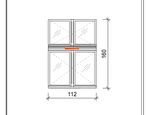
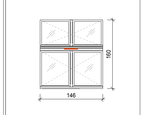
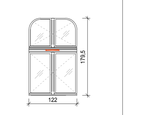
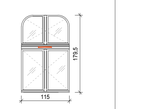
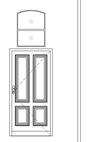
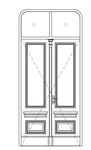
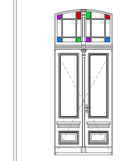
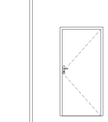
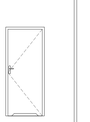
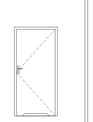
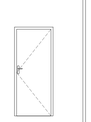
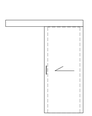
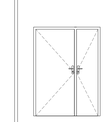
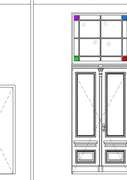
ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

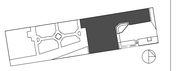
SYMBOL OKNA		O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	O11	O12	O13	O14	O15
SCHEMAT																
WYMIARY ZEWN.	S_Z	81	140,5	112	112	210	216,5	197	174,5	110	110	112	146	114	122	115
	H_Z	181	240	224	232,5	244,5	244,5	244,5	236	232	182	160	160	179,5	179,5	179,5
WYMIARY WEWN.	S_W	101	160	132	132	237	235	218	195	130	130	133	166	134	142	135
	H_W	199	254	240	248	258	256	258	249	242	199	170	172	196,5	172	172
ILOŚĆ ŁĄCZNIE		3	2	2	4	1	1	1	1	2	2	3	1	1	2	2
UWAGI		Okna drewniane zespolone na wzór okien istniejących malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Szyby - zestaw szybowy 4/16/4 o współczynniku przenikania ciepła max U=1,3 W/m2K. Okna wyposażyć w ciśnieniowe nawiewniki w kolorze identycznym jak kolor skrzydła okiennego, okap w systemie nawiewnika, montować w górnej części skrzydeł okiennych. Okna wyposażyć w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!	Okna drewniane zespolone na wzór okien istniejących malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Szyby - zestaw szybowy 4/16/4 o współczynniku przenikania ciepła max U=1,3 W/m2K. Okna wyposażyć w ciśnieniowe nawiewniki w kolorze identycznym jak kolor skrzydła okiennego, okap w systemie nawiewnika, montować w górnej części skrzydeł okiennych. Okna wyposażyć w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!	Okna drewniane zespolone na wzór okien istniejących malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Szyby - zestaw szybowy 4/16/4 o współczynniku przenikania ciepła max U=1,3 W/m2K. Okna wyposażyć w ciśnieniowe nawiewniki w kolorze identycznym jak kolor skrzydła okiennego, okap w systemie nawiewnika, montować w górnej części skrzydeł okiennych. Okna wyposażyć w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!	Okna drewniane zespolone na wzór okien istniejących malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Szyby - zestaw szybowy 4/16/4 o współczynniku przenikania ciepła max U=1,3 W/m2K. Okna wyposażyć w ciśnieniowe nawiewniki w kolorze identycznym jak kolor skrzydła okiennego, okap w systemie nawiewnika, montować w górnej części skrzydeł okiennych. Okna wyposażyć w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!	Okna drewniane zespolone na wzór okien istniejących malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Szyby - zestaw szybowy 4/16/4 o współczynniku przenikania ciepła max U=1,3 W/m2K. Okna wyposażyć w ciśnieniowe nawiewniki w kolorze identycznym jak kolor skrzydła okiennego, okap w systemie nawiewnika, montować w górnej części skrzydeł okiennych. Okna wyposażyć w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!	Okna drewniane zespolone na wzór okien istniejących malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Szyby - zestaw szybowy 4/16/4 o współczynniku przenikania ciepła max U=1,3 W/m2K. Okna wyposażyć w ciśnieniowe nawiewniki w kolorze identycznym jak kolor skrzydła okiennego, okap w systemie nawiewnika, montować w górnej części skrzydeł okiennych. Okna wyposażyć w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!	Okna drewniane zespolone na wzór okien istniejących malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Szyby - zestaw szybowy 4/16/4 o współczynniku przenikania ciepła max U=1,3 W/m2K. Okna wyposażyć w ciśnieniowe nawiewniki w kolorze identycznym jak kolor skrzydła okiennego, okap w systemie nawiewnika, montować w górnej części skrzydeł okiennych. Okna wyposażyć w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!	Okna drewniane zespolone na wzór okien istniejących malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Szyby - zestaw szybowy 4/16/4 o współczynniku przenikania ciepła max U=1,3 W/m2K. Okna wyposażyć w ciśnieniowe nawiewniki w kolorze identycznym jak kolor skrzydła okiennego, okap w systemie nawiewnika, montować w górnej części skrzydeł okiennych. Okna wyposażyć w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!	Okna drewniane zespolone na wzór okien istniejących malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Szyby - zestaw szybowy 4/16/4 o współczynniku przenikania ciepła max U=1,3 W/m2K. Okna wyposażyć w ciśnieniowe nawiewniki w kolorze identycznym do koloru skrzydła okiennego, okap w systemie nawiewnika, montować w górnej części skrzydeł okiennych. Okna wyposażyć w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!	Okna drewniane zespolone na wzór okien istniejących malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Szyby - zestaw szybowy 4/16/4 o współczynniku przenikania ciepła max U=1,3 W/m2K. Okna wyposażyć w ciśnieniowe nawiewniki w kolorze identycznym do koloru skrzydła okiennego, okap w systemie nawiewnika, montować w górnej części skrzydeł okiennych. Okna wyposażyć w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!	Okna drewniane zespolone na wzór okien istniejących malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Szyby - zestaw szybowy 4/16/4 o współczynniku przenikania ciepła max U=1,3 W/m2K. Okna wyposażyć w ciśnieniowe nawiewniki w kolorze identycznym do koloru skrzydła okiennego, okap w systemie nawiewnika, montować w górnej części skrzydeł okiennych. Okna wyposażyć w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!	Okna drewniane zespolone na wzór okien istniejących malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Szyby - zestaw szybowy 4/16/4 o współczynniku przenikania ciepła max U=1,3 W/m2K. Okna wyposażyć w ciśnieniowe nawiewniki w kolorze identycznym do koloru skrzydła okiennego, okap w systemie nawiewnika, montować w górnej części skrzydeł okiennych. Okna wyposażyć w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!	Okna drewniane zespolone na wzór okien istniejących malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Szyby - zestaw szybowy 4/16/4 o współczynniku przenikania ciepła max U=1,3 W/m2K. Okna wyposażyć w ciśnieniowe nawiewniki w kolorze identycznym do koloru skrzydła okiennego, okap w systemie nawiewnika, montować w górnej części skrzydeł okiennych. Okna wyposażyć w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!	Okna drewniane zespolone na wzór okien istniejących malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Szyby - zestaw szybowy 4/16/4 o współczynniku przenikania ciepła max U=1,3 W/m2K. Okna wyposażyć w ciśnieniowe nawiewniki w kolorze identycznym do koloru skrzydła okiennego, okap w systemie nawiewnika, montować w górnej części skrzydeł okiennych. Okna wyposażyć w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

SYMBOL DRZWI		O16	O21	O22	O23	DZ1	DZ1a	DZ 2	DZ3	DZ 4	DZ5	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
																				
		81	127	112	140	90	90	90	70+70	90	67,5+67,5	90	90	80	90	80	90	90	90+60	67,5+67,5
		254	139	139	139	200+35	200+18	200+35	250+60	200	245+97	200	200	200	200	200	200	235	200	245+128
		90	133	118	146	102	102	102	160	102	140	102	102	92	102	92	95	110	162	150
		272	148	148	148	240	222	240	315	205	345	205	205	205	205	205	205	240	205	373
LEWE / PRAWE		1	2	2	1	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	LP	L P
PARTER						- -	- -	- 1	1 -	- 1	1 -	- -	2 4	- -	5 5	- -	- -	3 1	1	1 1
PIĘTRO						- 1	1 -	- -	- -	1 -	- -	3 4	2 2	2 4	3 1	- 2	- 2	- -	-	- -
ILOŚĆ ŁĄCZNIE		1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	7	10	6	14	2	2	4	1	1
UWAGI		Okna drewniane zespolone na wzór okien istniejących malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Szyby - zestaw szybowy 4/16/4 o współczynniku przenikania ciepła max U=1,3 W/m2K. Okna wyposażyć w ciśnieniowe nawiewniki w kolorze identycznym do koloru skrzydła okiennego, okap w systemie nawiewnika, montować w górnej części skrzydeł okiennych. Okna wyposażyć w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!	Okna drewniane zespolone malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Szyby - zestaw szybowy 4/16/4 o współczynniku przenikania ciepła max U=1,3 W/m2K. Okna wyposażyć w ciśnieniowe nawiewniki w kolorze identycznym do koloru skrzydła okiennego, okap w systemie nawiewnika, montować w górnej części skrzydeł okiennych. Okna wyposażyć w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!	Okna drewniane zespolone malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Szyby - zestaw szybowy 4/16/4 o współczynniku przenikania ciepła max U=1,3 W/m2K. Okna wyposażyć w ciśnieniowe nawiewniki w kolorze identycznym do koloru skrzydła okiennego, okap w systemie nawiewnika, montować w górnej części skrzydeł okiennych. Okna wyposażyć w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!	Okna drewniane zespolone malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Szyby - zestaw szybowy 4/15/4 o współczynniku przenikania ciepła max U=1,3 W/m2K. Okna wyposażyć w ciśnieniowe nawiewniki w kolorze identycznym do koloru skrzydła okiennego, okap w systemie nawiewnika, montować w górnej części skrzydeł okiennych. Okna wyposażyć w okucia ujednolicone,stylizowane, w kolorze stary mosiądz. WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!!	- Drzwi zewnętrzne drewniane malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun) z nadwietlem - Drzwi o współczynniku przenikania ciepła max U=1,7 W/m2K. - Drzwi wyposażyć w okucia oraz klamki ujednolicone, stylizowane w kolorze stary mosiądz - wyposażenie samozamykacz z regulowaną siłą zamykania w zakresie 1-4 (wg PN EN 1154), mechanizmem RKZ ukrytym w szynie ślizgowej np. TS 3000 ISM., odbój posadzkowy; - mechanizm umożliwiający łatwe otwieranie - zamki drzwiowe: 1szt. min. klasy 3 (wg normy PN-EN-12209), 1 szt. min. klasy 5 (wg normy PN-EN-12209)	- Drzwi zewnętrzne drewniane malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun) z nadwietlem - Drzwi o współczynniku przenikania ciepła max U=1,7 W/m2K. - Drzwi wyposażyć w okucia oraz klamki ujednolicone, stylizowane w kolorze stary mosiądz - wyposażenie samozamykacz z regulowaną siłą zamykania w zakresie 1-4 (wg PN EN 1154), mechanizmem RKZ ukrytym w szynie ślizgowej np. TS 3000 ISM., odbój posadzkowy; - mechanizm umożliwiający łatwe otwieranie - zamki drzwiowe: 1szt. min. klasy 3 (wg normy PN-EN-12209), 1 szt. min. klasy 5 (wg normy PN-EN-12209)	- Drzwi zewnętrzne drewniane malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun) z nadwietlem - Drzwi o współczynniku przenikania ciepła max U=1,7 W/m2K. - Drzwi wyposażyć w okucia oraz klamki ujednolicone, stylizowane w kolorze stary mosiądz - wyposażenie samozamykacz z regulowaną siłą zamykania w zakresie 1-4 (wg PN EN 1154), mechanizmem RKZ ukrytym w szynie ślizgowej np. TS 3000 ISM., odbój posadzkowy; - mechanizm umożliwiający łatwe otwieranie - zamki drzwiowe: 1szt. min. klasy 3 (wg normy PN-EN-12209), 1 szt. min. klasy 5 (wg normy PN-EN-12209)	- Drzwi zewnętrzne drewniane malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun) z nadwietlem - Drzwi o współczynniku przenikania ciepła max U=1,7 W/m2K. - Drzwi wyposażyć w okucia oraz klamki ujednolicone, stylizowane w kolorze stary mosiądz - wyposażenie samozamykacz z regulowaną siłą zamykania w zakresie 1-4 (wg PN EN 1154), mechanizmem RKZ ukrytym w szynie ślizgowej np. TS 3000 ISM.,odbój posadzkowy; - mechanizm umożliwiający łatwe otwieranie - zamki drzwiowe: 1szt. min. klasy 3 (wg normy PN-EN-12209), 1 szt. min. klasy 5 (wg normy PN-EN-12209)	- Drzwi zewnętrzne drewniane, pełne, dwuskrzydłowe w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun) - Drzwi o współczynniku przenikania ciepła max U=1,7 W/m2K. - Drzwi wyposażyć w okucia oraz klamki ujednolicone, stylizowane w kolorze stary mosiądz - wyposażenie samozamykacz z regulowaną siłą zamykania w zakresie 1-4 (wg PN EN 1154), mechanizmem RKZ ukrytym w szynie ślizgowej np. TS 3000 ISM.,odbój posadzkowy; - mechanizm umożliwiający łatwe otwieranie - zamki drzwiowe: 1szt. min. klasy 3 (wg normy PN-EN-12209), 1 szt. min. klasy 5 (wg normy PN-EN-12209) - szczegółowy rysunek wykonawczy pod nr A.24	- Drzwi wewnętrzne drewniane malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun) - Drzwi wyposażyć w okucia oraz klamki ujednolicone, stylizowane w kolorze stary mosiądz - wyposażenie samozamykacz z regulowaną siłą zamykania w zakresie 1-4 (wg PN EN 1154), mechanizmem RKZ ukrytym w szynie ślizgowej np. TS 3000 ISM.,odbój posadzkowy; - mechanizm umożliwiający łatwe otwieranie - zamki drzwiowe: 1szt. min. klasy 3 (wg normy PN-EN-12209)	- Drzwi wewnętrzne drewniane malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun) - Drzwi wyposażyć w okucia oraz klamki ujednolicone, stylizowane w kolorze stary mosiądz - zamki drzwiowe: 1 szt. min. klasy 5 (wg normy PN-EN-12209)	- Drzwi wewnętrzne drewniane malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun) - Drzwi wyposażyć w okucia oraz klamki ujednolicone, stylizowane w kolorze stary mosiądz - zamki drzwiowe: 1 szt. min. klasy 5 (wg normy PN-EN-12209) - podojezie napowietrzające o pow. min. 0,022m²	- Drzwi wewnętrzne drewniane malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun) - Drzwi wyposażyć w okucia oraz klamki ujednolicone, stylizowane w KOLORZE STARY MOSIĄDZ - zamek z pokrętłem - podojezie napowietrzające o pow. min. 0,022m²	- Drzwi wewnętrzne drewniane malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun) - Drzwi wyposażyć w okucia oraz klamki ujednolicone, stylizowane w kolorze stary mosiądz - zamki drzwiowe: 1 szt. min. klasy 5 (wg normy PN-EN-12209)	- Drzwi wewnętrzne drewniane malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun) - Drzwi przesuwne ręczne, pracujące w układzie szyny jezdnej, stalowej malowanej w kolorze drzwi RAL 8016 - Drzwi wyposażyć w okucia oraz klamki ujednolicone, stylizowane w kolorze stary mosiądz - zamki drzwiowe: 1 szt. min. klasy 5 (wg normy PN-EN-12209)	- Drzwi wewnętrzne drewniane malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun) - Drzwi wyposażyć w okucia oraz klamki ujednolicone, stylizowane w kolorze stary mosiądz - wyposażenie samozamykacz z regulowaną siłą zamykania w zakresie 1-4 (wg PN EN 1154), mechanizmem RKZ ukrytym w szynie ślizgowej np. TS 3000 ISM.odbój posadzkowy; - mechanizm umożliwiający łatwe otwieranie - zamki drzwiowe: 1szt. min. klasy 3 (wg normy PN-EN-12209), 1 szt. min. klasy 5 (wg normy PN-EN-12209)	- Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun) - Drzwi wyposażyć w okucia oraz klamki ujednolicone, stylizowane w kolorze stary mosiądz	- Drzwi zewnętrzne drewniane dwuskrzydłowe, pełne malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun) z nadwietlem - Drzwi o współczynniku przenikania ciepła max U=1,7 W/m2K. - Drzwi wyposażyć w okucia oraz klamki ujednolicone, stylizowane w kolorze stary mosiądz - wyposażenie samozamykacz z regulowaną siłą zamykania w zakresie 1-4 (wg PN EN 1154), mechanizmem RKZ ukrytym w szynie ślizgowej np. TS 3000 ISM., odbój posadzkowy; - mechanizm umożliwiający łatwe otwieranie - zamki drzwiowe: 1szt. min. klasy 3 (wg normy PN-EN-12209), 1 szt. min. klasy 5 (wg normy PN-EN-12209) - szczegółowy rysunek wykonawczy pod nr A.24

1. WYMIAR ŚWIATŁA PRZEJŚCIA MUSI POZOSTAĆ BEZ ZMIAN. NALEŻY DOBRAĆ WYMIAR OTWORU W OPARCIU O WYTYCZNE WYBRANEGO PRODUCENTA STOLARKI.

Oznaczenie lokalizacji nawietrzaka ciśnieniowego okiennego/drzwiowego w kolorze stolarki.



UWAGA: stolarkę drzwiową i okienną należy zlecić profesjonalnej firmie.

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. Błąd wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zadeklarowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skutkowania o zadeklarowanie takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także projektantem przed realizacją.
3. Każdy element projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i specyfikacji technicznych.
4. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
5. Zamówienie materiałów i wykonanie projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi może nastąpić dopiero po ostatecznej weryfikacji i uzgodnieniu z projektantem.
6. Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze osobiście przed przystąpieniem do wykonania elementu. Wszelkie elementy wykończenia, w szczególności elementy ścianek i osłaniających drewnianej okładziny, balustrad, z innych należy zamawiać i wykonywać z materiałów po zweryfikowanych dokładnie rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
7. Wszystkie elementy wykończeniowe, w szczególności elementy drewniane muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa pożar. Chcę, przekład odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
8. Wszystkie prace zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
9. Wskazane na rzutach przykładowe elementy wyposażenia budynku i lokalu, w szczególności drzwi wewnętrzne, elementy armatury łazienkowej (np. umywalki, wanny, brodzik przyuchowy) i kuchennej (zlewy, kuchenki i inne) służą wyłącznie wskazaniu miejsc, w których mogą one zostać zainstalowane. Ostateczny wybór elementów wyposażenia pozostawia inwestorowi z wyłączeniem elementów niezbędnych do realizacji projektu w budynku i lokalu i nie stanowią zlecenia w rozumieniu prawa handlowego.
10. Przed wykonaniem nowej stolarki wykonawca jest zobowiązany do wykonania pomiarów na miejscu oraz dostosowania wymiarów nowego okna do istniejącego otworu, zachowując projektowane profile.

INWESTOR	Miasto Łódź ul.Piotrkowska 104, 90 - 926 Łódź
INWESTYCJA	Przebudowa i nadbudowa budynków frontowego i lewej oficyny z przeznaczeniem na cele mieszkalne wraz z rozbudową o podniebne hudbraukrzany dla osób niepełnosprawnych oraz niezbędną infrastrukturą techniczną.
LOKALIZACJA	Łódź, ul . Wólczańska 168 Działka nr 12/3 Obręb IS-8
ETAP/AM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

DEMURG
ul. Płowiecka 11/3
PL 65-277 Poznań
tel./fax: +48 61 652 11 44
www.demurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż.arch. Jan Krzysztof Nikiel	MP-DA/OKK/upb/8502/010 w specjalności architektonicznej zlot w WP-0817	
TREŚĆ RYS.			SKALA

WILLA
ZESTAWIENIE STOLARKI

1:50

DATA	PAŹDZIERNIK 2017	NR KONTRAKTU	001470
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
A	04		A.18

Wszelkie prawa autorskie firmy DEMURG Pracownia Projektowa i wszystkie elementy graficzne w niej zawarte są chronione prawem autorskim. Kopiowanie, rozpowszechnianie, modyfikowanie, wykorzystywanie materiałów bez zgody autorów jest zabronione.