

RODZAJ		OKNA UCHYLNE				OKNA UCHYLNO - ROZWIERNE															OKNA POŁACIOWE	OKNO WYŁAZOWE		
OZNACZENIE NA RYSUNKU		O1	O2	O3/1	O3/2	O4/l	O4/p	O5/l	O5/p	O6/l	O6/p	O7	O8/l	O8/p	O9/l	O9/p	O10	O11/l	O11/p	O12/l	O12/p	O13	O14	W1
SCHEMAT																								
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻY (mm)	So	600	900	900	900	600	600	900	900	1200	1200	1800	1500	1500	900	900	1800	900	900	1500	1500	1800	780	860
	Ho	600	600	1150	1300	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	2200	2200	2250	2250	2250	2400	2400	2400	2400	2400	1400	860
KIERUNEK OTWIERANIA		UCHYLNE	UCHYLNE	UCHYLNE	UCHYLNE	LEWE	PRAWIE	LEWE	PRAWIE	LEWE	PRAWIE	DWUSKRZYDŁOWE	LEWE	PRAWIE	LEWE	PRAWIE	DWUSKRZYDŁOWE	LEWE	PRAWIE	LEWE	PRAWIE	DWUSKRZYDŁOWE		
ILOŚĆ SZTUK	PIWNICE	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PARTER	—	—	—	—	2	1	2	2	1	1	4	—	—	1	1	2	1	1	1	1	2	—	—
	1 PIĘTRO	—	—	—	2	1	1	2	2	1	1	4	—	—	1	1	2	1	1	1	1	2	—	—
	2 PIĘTRO	—	—	—	2	1	1	2	2	1	1	4	—	—	1	1	2	1	1	1	1	2	—	—
	PODDASZE	—	—	2	—	—	—	1	1	—	—	2	1	1	—	—	2	—	—	1	1	2	6	—
	DACH	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	RAZEM	3	5	2	4	4	3	7	7	3	3		1	1	3	3		3	3	4	4	8	6	2
	OGÓŁEM	3	5	2	4	7		14		6		14	2		6		8	6		8		8	6	2
UWAGI		OKNA ROZWIERNE TYLKO DO MYCIA KOLOR RAMIAKÓW BIAŁY - RAL 9016				KOLOR RAMIAKÓW BIAŁY - RAL 9016																	KOLOR RAMIAKÓW BIAŁY - RAL 9016 KOLOR OBRÓBEK BLACHARSKICH GRAFITOWY - RAL 7016	PODSTAWA DACHOWA PROSTA Z BLACHY ALUMINIOWEJ Z IZOLACJĄ CIEPLNĄ, WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA KLAPY POLIWEGLANEM CZTEROKOMOROWYM GR. 16 MM, PRZEZROCZYSTYM KOLOR GRAFITOWY - RAL 7016

UWAGI:
1. okna na schematach pokazano od strony elewacji
2. kierunku otwierania okien przyjęto tak jak dla drzwi (tzn. zawiasy po prawej stronie, skrzydło otwierane do środka - okno PRAWIE, zawiasy po lewej stronie, skrzydło otwierane do środka - okno LEWE)
3. OKNA UCHYLNE i UCHYLNO-ROZWIERNE:
pcv, trzyszybowe, zespolone, profile wzmacnione czterokomorowe, szyba o współczynniku U = 0,7 W/m2K, współczynnik okna Umax = 1,1 W/m2K, współczynnik szczelności okna a max = 0,7, wyposażone w nawiewniki higrosterowane E M M, kolor biały, montowane w górnej części ramiaka po 1 szt. na okno, kolor okien wg tabeli
4. OKNA DACHOWE:
pcv, obrotowe lub uchylno-obrotowe, kłamek w dolnej części skrzydła, wyposażone w nawiewnik automatyczny, współczynnik Umax = 1,3 W/m2K, kolor okien wg tabeli
5. WYŁAZY DACHOWE:
drewniane, wyposażone w uchwyt umożliwiający blokowanie skrzydła w trzech pozycjach, konstrukcja kłapowa, półkolistą kopuła z poliweglanu, otwierana do góry o kąt 180°, kolor wg tabeli
6. przed zamówieniem okien i wyłazów sprawdzić wymiary otworów w naturze

RYСУNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM ORAZ RYSUNKAMI I OPISAMI BRANŻOWYMI
Rysunki projektu architektoniczno-budowlanego rozpatrywać łącznie z:
projektem wykonawczym, detalami wchodzącymi w zakres projektu wykonawczego, opisami projektu architektoniczno-budowlanego, opisami projektu wykonawczego i projektami budowlanymi branżowymi (projekty instalacji, konstrukcji i inne), wykonawczymi branżowymi, opisami do branżowych projektów wykonawczych oraz detalami do ww. projektów branżowych. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niezgodności pomiędzy wymienionymi opracowaniami, należy powiadomić o tym projektantów i ustalić powód niezgodności w celu wskazania odpowiedniego rozwiązania problemu.

 PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE - GRAŻYNA ULISIAK
91- 433 Łódź, ul. Franciszkańska 17/25 p.414
tel. 0 604 488 991, 042 616 14 55, pagu4@wp.pl

TYTUŁ OPRACOWANIA		PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO NR 1 WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ	
ADRES	ul.Siemiradzkiego, 99-300 Kutno działka 941/40 obręb NR 0005 - Śródmieście		
INWESTOR	TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 10a 99-300 Kutno		
PROJEKTANT	mgr inż.arch. Grażyna Uliśiak		upr.nr 191/91/WŁ
WSPÓŁPRACA	mgr inż.arch. Katarzyna Miśkiewicz		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż.arch. Małgorzata Chłewska-Grabara		upr. nr 285/94/WŁ
TYTUŁ RYSUNKU		ZESTAWIENIE OKIEN	
FAZA	DATA	BRANŻA	NR RYSUNKU
PROJEKT WYKONAWCZY	MARZEC 2017 r.	ARCHITEKTURA	A 13