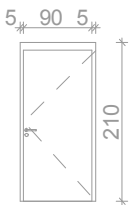
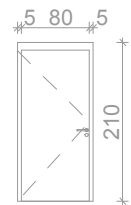
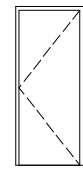
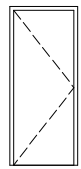
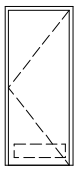
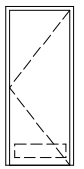


L.p.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
OZNACZENIE	O1	O2	O3	O3a	O4	O5	O6	O7	O8	O9
MATERIAŁ	PCV	STALOWE	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV
KOLOR	Biały RAL 9016	-	Biały RAL 9016	Biały RAL 9016	Biały RAL 9016	Biały RAL 9016	Biały RAL 9016	Biały RAL 9016	Biały RAL 9016	Biały RAL 9016
SZKŁO	Szyba hartowana, Komora Argon (90%)		Szyba hartowana, Komora Argon (90%)	Szyba hartowana, Komora Argon (90%)	Szyba hartowana, Komora Argon (90%)	Szyba hartowana, Komora Argon (90%)	Szyba hartowana, Komora Argon (90%)	Szyba hartowana, Komora Argon (90%)	Szyba hartowana, Komora Argon (90%)	Szyba hartowana, Komora Argon (90%)
UWAGI	<div><div><div>- Profile zewnętrzne RAL 9010</div><div>- Profile wewnętrzne białe</div><div>- Rama 5-komorowa</div><div>- Współczynnik Uf dla ramy i skrzydła ze standardową stałą z przekładką termiczną; Uw dla całego okna 1,6 W/m²K</div><div>- Odwodnienie profili od dołu w celu eliminacji kapturków odwadniających na ściankach pionowych konstrukcji okiennych i drzwiowych</div><div>- Okno uchylne</div><div>- W oknach nawiewniki higrosterowalne</div></div><div><div>- Krata z siatką krepowaną z drutu stalowego Ø 3 mm, o oczkach 20x20 mm w ramie z kątownika 30x30 mm. W ramie powyżej umieścić kratę z prętów Ø10 mm w rozstawie co 60 mm. Konstrukcję zabezpieczyć farbą antykorozyjną, a następnie pomalować dwukrotnie farbą nawierzchniową</div></div><div><div>- Profile zewnętrzne RAL 9010</div><div>- Profile wewnętrzne białe</div><div>- Rama 5-komorowa</div><div>- Współczynnik Uf dla ramy i skrzydła ze standardową stałą z przekładką termiczną; Uw dla całego okna 1,1 W/m²K</div><div>- Odwodnienie profili od dołu w celu eliminacji kapturków odwadniających na ściankach pionowych konstrukcji okiennych i drzwiowych</div><div>- Okno uchylne</div><div>- W oknach nawiewniki higrosterowalne</div></div></div>									
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA OKIEN	U=1,6 W/m²K	-	U=1,1 W/m²K	U=1,1 W/m²K	U=1,1 W/m²K	U=1,1 W/m²K	U=1,1 W/m²K	U=1,1 W/m²K	U=1,1 W/m²K	U=1,1 W/m²K
RYSUNEK SKALA 1:100										
WYMIAR W ŚWIEŁLE OŚCIEŻNICY [cm]	S <sub>O</sub>	119	119	190	188	70	106	107	107	81
	H <sub>O</sub>	60	60	230	245	230	230	90	223	236
SUMA	IL. SZT.	1	1	1	3	3	5	1	3	1
UWAGI	<div><div>1. Dopuszcza się montaż okien innych niż podano (producent, seria), jednak o parametrach co najmniej takich jak projektowane.</div><div>2. W przypadku montażu innej stolarki okiennej niż podana należy zachować typ okna (wielkość, podziay stolarki mogą ulec niewielkiej zmianie ze względu na technologię producenta) oraz uwzględnić wynikające z tego zmiany wymiarów w świetle otworów.</div><div>3. Wszystkie wymiary podane w projekcie powinny być poddane weryfikacji przez firmę wykonującą stolarkę tj. wykończonych stałych i otwieralnych.</div><div>4. Montaż stolarki wg technologii producenta.</div><div>5. Wymiary weryfikować na miejscu budowy</div><div>6. Dla okien powtarzalnych z nie wielką odchyłką należy przyjąć jednolite wymiary i dostosować otwory dla niniejszej stolarki.</div><div>7. Nawiązać podziałami do istniejącej stolarki</div></div>									

		Drzwi zewnętrzne		Drzwi wewnętrzne			
L.p.		1	2	3	4	5	6
OZNACZENIE		D1	D2	D3	D4	D5	D6
MATERIAŁ		PCV	STALOWE	DREWNIANE/STALOWE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE
RYSUNEK SKALA 1:100							
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DRZWI		U=1,5 W/m²K					
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [cm] (ŚWIETLE PRZEJŚCIA)	S <sub>O</sub>	90	80	90	90	90	80
	H <sub>O</sub>	200	200	200	210 / 200	200	200
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY [cm]	S	100	90	100	100	100	100
	H	210	210	210	215 / 210	210	210
SUMA	IL. SZT.	1P	1L	1P	2L / 1L	1L	1L
UWAGA		<ul style="list-style-type: none"><li>- Główne drzwi zewnętrzne wejściowe do klatki schodowej</li><li>- jednoskrzydłowe</li><li>- Profile Acrycolor z zewnętrzną powłoką ze szkła akrylowego w kolorze RAL 7016</li><li>- Rama 6-komorowa</li><li>- Odwodnienie profili od dołu w celu eliminacji kapturków odwadniających na ściankach pionowych konstrukcji okiennych i drzwiowych</li><li>- Zamek patentowy</li><li>- Klamka ze stali nierdzewnej</li><li>- Drzwi z samozamykaczem wyposażone w elektrozaczep</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Drzwi wejściowe do pomieszczenia węzła ciepłnego, wyposażone w zamek</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Główne drzwi wejściowe do lokali mieszkalnych,</li><li>- jednoskrzydłowe</li><li>- Profile stalowe, skrzydło stalowe wypełnione pianką poliuretanową, powlekane w kolorze RAL 8017</li><li>- Uszczelki - EPDM, jedna we wrębie ościeżnicy, druga w części przylgowej skrzydła.</li><li>- Zabezpieczenia - WIELOPUNKTOWY SYSTEM RYGLOWANIA</li><li>- Zamknięcie drzwi stanowią dwa wielopunktowe zamki wypuszczane wraz z cylindrycznymi wkładkami europrofilowymi</li><li>- Dopelnienie systemu ryglowania stanowią dwa bolce przeciwyważeniowe.</li><li>- 3 TROJDZIELNE ZAWIASY SWORZNIOWE</li><li>- Zamek patentowy</li><li>- Klamka ze stali nierdzewnej</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- drzwi wewnętrzne do pokoju, pomieszczenia gospodarczego</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- drzwi wewnętrzne do kuchni, z kratką wentylacyjną 220 cm2</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- drzwi wewnętrzne do łazienki, z kratką wentylacyjną 220 cm2</li></ul>

1. POMIARY OTWORÓW DRZWIOWYCH POBRAĆ I ZWERYFIKOWAĆ NA MIEJSCU BUDOWY!!!
2. W przypadku montażu innej stolarki drzwiowej niż podana należy zachować typ drzwi (wielkość), materiał oraz uwzględnić wynikające z tego zmiany wymiarów w świetle otworów.
3. Wszystkie wymiary tj. profile drzwiowe elementów stałych i otwieralnych, powinny być zweryfikowane i dobrane przez firmę wykonującą stolarkę zgodnie z technologią poducenta.
4. Podany wymiar drzwi W ŚWIEŁLE OŚCIEŻNICY to minimalny wymiar jaki wymagany jest w świetle przejścia w ościeżnicy drzwiowej.
5. Wymiary podano w cm

**ATELIER Karol Bukowski**  
ul. G. Litwinowicza 5/4; 71-074 Szczecin  
Tel. 501 657 981  
e-mail: k.bukowski84@wp.pl  
www.atelier-bukowski.cba.pl

Investor:

Gmina Miasto Szczecin - Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych  
Ul. Mariacka 25  
70 - 546 Szczecin

Nazwa inwestycji:

Docieplenie wraz z remontem budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ulicy Marszałka Józefa Piłsudskiego 19  
Oficina w Szczecinie, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Adres:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 19 Oficyna, działka 20/11, 81, 70-460 Szczecin, obręb 1025, j. ew. 326201\_1 Śródmieście 25.

Projektant:

mgr inż. arch. Karol Bukowski  
upr. bud. nr 17/ZPOIA/OKK/2017

Sprawdzający:

mgr inż. arch. Agata Ukleja  
upr. bud nr 14/ZPOIA/OKK/2016

Tytuł rysunku:

Zestawienie stolarki

Stadium:

Projekt Wykonawczy

Branza:

BUDOWLANA

Data:

Październik 2017

Skala:

1:100

Nr Rys.:

A9

Uwaga!

1. Wymiary weryfikować na miejscu budowy!

2. Wymiary w świetle wykończenia ścian.

3. Roboty branżowe przedstawione na projekcie architektury należy realizować na podstawie projektów branżowych. W przypadku zaistnienia sprzeczności należy skontaktować się z projektantem.

4. Po dokonaniu odkrywek przestrzeni niezienwentaryzowanych, należy skontaktować się z projektantem.

Projekt ten chroniony jest prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim. Wszelkie kopiowanie, powielanie, odstępowanie i dokonywanie zmian bez zgody autora jest niedozwolone i podlega karze.