

**PRACOWNIA PROJEKTOWA****Michał Żochowski**

ul. Gajowa 52, 09-520 Łąck

Tytuł:	<b>PROJEKT WYKONAWCZY WYMIANY STOLARKI OKIENNEJ W PAWILONIE MIESZKAL- NYM "B" ZAKŁADU KARNEGO W PŁOCKU.</b>
Inwestor:	<b>ZAKŁAD KARNY W PŁOCKU 09-400 PŁOCK, UL. SIENKIEWICZA 22</b>
Egz. nr: <b>4</b>	

Lokalizacja obiektu:	<b>Jednostka ew. – 146201_1 Płock, Obręb – 0008 - Śródmieście 09-400 Płock ul. Sienkiewicza 22, Dz. 587/13</b>
----------------------	--

Branża	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Nr ew.	Podpis
Budowlana				
Projektant	<b>Michał Żochowski</b>	MAZ/0320/POOK/08	MAZ/BO/5104/02	

OPRAC. ZAWIERA 20 STR.	<b><u>PŁOCK, 15 MAJ 2023 r.</u></b> <small>Miejscowość, data</small>
------------------------	---

Dane, specyfikacje, rysunki oraz inne informacje są własnością Pracowni Projektowej Michał Żochowski i nie mogą być bez pisemnej zgody kopiowane, powielane oraz udostępniane stronie trzeciej do jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.

**SPIS TREŚCI**

KSEROKOPIA UPRAWNIENÍ .....	3
ZAŚWIADCZENIE Z IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO .....	5
OPIS TECHNICZNY .....	6
1. DANE OGÓLNE : .....	6
2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU : .....	6
3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI: .....	6
4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI: .....	6
5. STOLARKA OKIENNA: .....	7
6. UWAGI KOŃCOWE: .....	7
RYS. NR 1 – LOKALIZACJA .....	8
RYS. NR 2 – ELEWACJA POŁUDNIOWA .....	9
RYS. NR 3 – ELEWACJA PÓŁNOCNA .....	10
RYS. NR 4 – ELEWACJA WSCHODNIA .....	11
RYS. NR 5 – ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ .....	12
RYS. NR 6 – SCHEMATY OKIEN O1 I O2.....	13
RYS. NR 7 – SCHEMATY OKIEN O3 I O4.....	14
RYS. NR 8 – SCHEMATY OKIEN O5 I O6.....	15
RYS. NR 9 – SCHEMAT OKNA O7 .....	16
RYS. NR 10 – SCHEMAT OKNA O8 .....	17
RYS. NR 11 – SCHEMAT OKNA O9 .....	18
RYS. NR 12 – SCHEMATY OKIEN O10 I O11.....	19
RYS. NR 13 – SCHEMATY OKIEN O12 I O13.....	20



sygn. akt. MAZ/7131/557/08/K

Warszawa, dnia 30 grudnia 2008 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), **Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:**

**Pan Michał Bogusław Żochowski**  
magister inżynier  
urodzony dnia 20 marca 1967 roku w Płocku, syn Jerzego

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
nr MAZ/0320/POOK/08

**do projektowania bez ograniczeń**  
**w specjalności konstrukcyjno – budowlanej**

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

### Skład Orzekający

1/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński

2/ mgr inż. Leszek Ganowicz

3/ mgr inż. Hanna Bałaj



**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno – budowlanej.

**III. Na mocy § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

sporządzania projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.



Otrzymują:

1. Pan Michał Bogusław Żochowski  
ul. Królowej Jadwigi 3 m. 34  
09-400 Płock
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-TZP-H8U-DMX \***

Pan MICHAŁ BOGUSŁAW ŻOCHOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/5104/02  
adres zamieszkania ul. GAJOWA 52, 09-520 Łąck  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-13 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## **OPIS TECHNICZNY.**

### **1. Dane ogólne :**

1.1. Podstawa opracowania :

- Zlecenie Inwestora – Umowa nr Dkw 13/2023 z dn. 24.04.2023 r.

1.2. Przedmiot opracowania :

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja dotycząca wymiany stolarki okiennej w pawilonie mieszkalnym „B” Zakładu Karnego w Płocku.

Inwestor : Zakład Karny w Płocku

Adres inwestora : Płock, ul. Sienkiewicza 22

Adres inwestycji : Płock, ul. Sienkiewicza 22

### **2. Ogólna charakterystyka obiektu :**

Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem wymianę stolarki okiennej w pawilonie mieszkalnym „B” Zakładu Karnego w Płocku. Budynek ten jest wpisany do rejestru zabytków pod nr 601 i podlega ochronie Miejskiego Konserwatora Zabytków. Wymiana stolarki okiennej, zakwalifikowana jako bieżąca konserwacja obiektu, nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę, ani zgłoszenia właściwemu organowi, wymaga natomiast uzyskania Pozwolenia Konserwatorskiego na wykonanie prac związanych z wymianą okien.

### **3. Istniejący stan zagospodarowania działki:**

Na terenie działki o nr ewidencyjnym 8-587/13, znajdującej się w jednostce ewidencyjnej Płock, w obrębie nr 8 „Śródmieście”, przy ul. Sienkiewicza 22, zlokalizowany jest kompleks budynków Zakładu Karnego w Płocku. Znajdują się w nim trzy budynki zamieszkania zbiorowego, trzy budynki zaplecza, place spacerowe oraz budynek biura przepustek. Na działce znajdują się urządzenia infrastruktury technicznej tj. przyłącze wodociągowe, przyłącze elektroenergetyczne, gazowe, telefoniczne, ciepłe oraz przyłącze kanalizacji sanitarnej i deszczowej sieci miejskiej. Budynek będący przedmiotem opracowania, zlokalizowany jest w kompleksie trzech budynków przylegających do siebie szczytami, zorientowanymi równoległe do ulicy Sienkiewicza. Znajduje się on w części środkowej, pomiędzy pawilonami „A” i „B”. Działka posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej – ul. Sienkiewicza.

W zakresie objętym inwestycją rzędne wysokościowe terenu mieszczą się w granicach 102,80 - 103,00 m n.p.m. Teren jest ogrodzony, objęty monitoringiem i nadzorem.

Inwestycja, dla której sporządzono niniejsze opracowanie nie powoduje zmian zagospodarowania działki.

### **4. Projektowane zagospodarowanie działki:**

Zagospodarowanie terenu w związku z planowanymi pracami nie ulegnie zmianie.

**5. Stolarka okienna:**

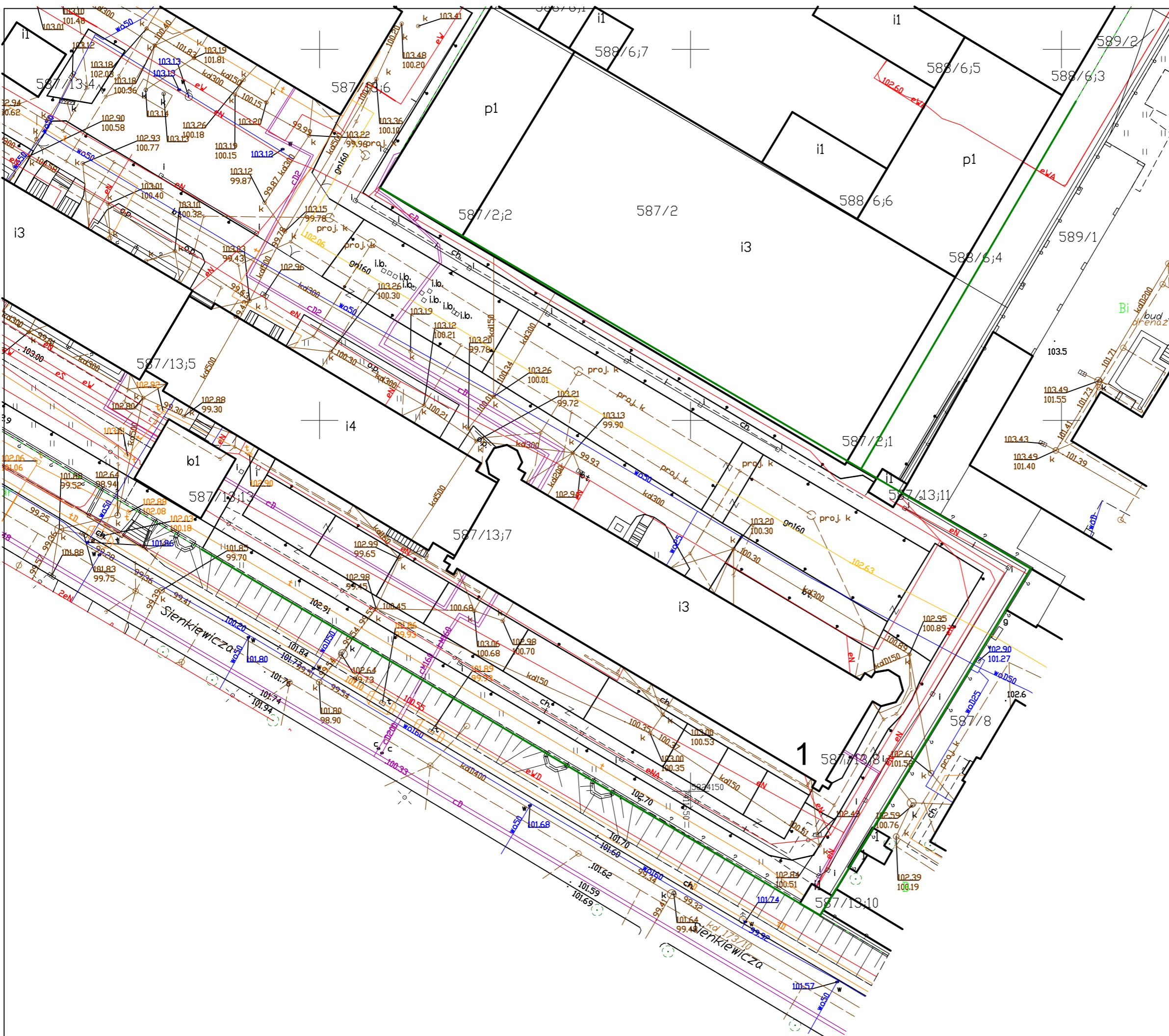
Dla kondygnacji parteru, I i II piętra zaprojektowano stolarkę okienną drewnianą, z drewna klejonego w kolorze białym, natomiast dla piwnic stolarkę okienną z profili PCW również w kolorze białym. Okna wyposażone w szklenie zespolone, pakietem trzyszybowym o współczynniku  $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \times \text{K}$  w połączeniu z ramą okna.

Przed przystąpieniem do wymiany stolarki, sprawdzić wymiary okien z przyjętymi w projekcie. Po zdemontowaniu starych okien można przystąpić do montażu nowych. W tym celu należy ustawić ościeżnicę w otworze na drewnianych klockach nośnych w ten sposób, aby między murem a ościeżnicą zachowane były luzy montażowe. Wstępnie zamocować ościeżnicę w murze przy pomocy klinów. Ościeżnicę należy klinować w jej narożach. Przy pomocy poziomicy dokładnie ustawić pion i poziom ościeżnicy, a następnie przy pomocy miary zwijanej ustawić przekątne oraz światło ościeżnicy. Dopuszczalne różnice przekątnych nie mogą przekraczać 2 mm - na długości do 1 m oraz 3 mm - na długości powyżej 1 m. Ościeżnicę mocować trwale w ścianie za pomocą śrub ościeżnicowych lub kotew. W przypadku montażu ościeżnicy na kotwach - należy je zamocować do ościeżnicy przed włożeniem jej w otwór okienny. Rozstaw kotew mocujących zgodnie z zaleceniami producenta stolarki oraz zaleceniami Inspektora nadzoru. Otwory na dyble wiercić po ustawieniu ościeżnicy w murze. Założyć skrzydła okienne i sprawdzić prawidłowość ich funkcjonowania. Przy montażu okien o większych gabarytach - stosować rozpory poziome i pionowe. Zabezpieczyć te elementy przed ewentualnym odkształceniem pod wpływem działania pianki montażowej. Wypełnienie pianką montażową szczelin pomiędzy ramą a murem przeprowadzać w temperaturze nie niższej niż  $+5^\circ\text{C}$ . Po utwardzeniu się pianki montażowej i usunięciu jej nadmiaru - przystąpić do obróbki ościeży, pamiętając o zabezpieczeniu okuć przed zabrudzeniem zaprawą. Uszczelnić elastyczną masą silikonową akrylową miejsca styku ościeżnic z murem wzdłuż całego obwodu od strony wewnętrznej i zewnętrznej. Po obróbce ościeży - niezwłocznie zdjąć zabezpieczającą taśmę z profili.

**6. Uwagi końcowe:**

1. Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny posiadać atesty i odpowiadać odpowiednim normom budowlanym.
2. Roboty budowlane i rzemieślnicze należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi normami i przepisami, pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia.

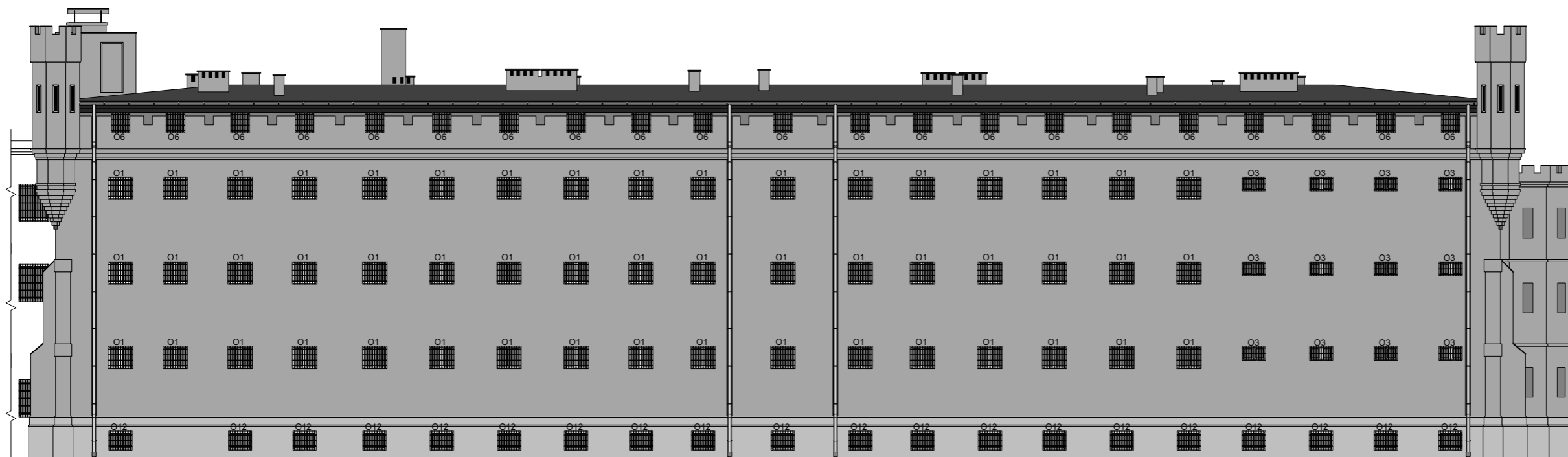
Projektant:



LEGENDA:  
 1 - budynek będący przedmiotem opracowania  
 — granice działek

Zamawiający: <b>ZAKŁAD KARNY W PŁOCKU</b> UL. SIENKIEWICZA 22, 09-400 PŁOCK		
Nazwa zadania: <b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W PAWILONIE MIESZKALNYM "B" ZAKŁADU KARNEGO W PŁOCKU.</b> PŁOCK, UL. SIENKIEWICZA 22, DZ. NR EW. 587/13		
Nazwa rysunku: <b>LOKALIZACJA</b>		
Imię i Nazwisko	Nr ewidencyjny uprawnień	Podpis
Projektant: Mgr inż. Michał Żochowski	MAZ/0320/POOK/08	
DATA Maj 2023	SKALA 1:500	NR RYS. 1
Symbol projektu	PB-4/214/23	
<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b>		
<b>MICHAŁ ŻOCHOWSKI</b>		
09-520 Łąck, ul. Gajowa 52		
NIP 774-122-29-50    tel. kom. 605 545 287 REGON 610992529    e-mail: etasc@op.pl		
Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniany stronie trzeciej dla jakichkolwiek innych celów niż opisanych w umowie.		
		Str. 8





**ELEWACJA POŁUDNIOWA**

Okna O1 – O11 drewniane  
 Okna O12 – 13 z profilu PCW  
 Szklenie – pakiet trzyszybowy  
 Współczynnik  $U_{s0,9}$   $W/m^2k$

**UWAGA:**  
 Przed przystąpieniem do realizacji zadania należy dokonać weryfikacji wymiarów.

Zamawiający:  
**ZAKŁAD KARNY W PŁOCKU**  
 UL. SIENKIEWICZA 22, 09-400 PŁOCK

Nazwa zadania:  
**WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W PAWILONIE MIESZKALNYM „B” ZAKŁADU KARNEGO W PŁOCKU**  
 PŁOCK, UL. SIENKIEWICZA 22 (dz. nr 587/13)

Nazwa rysunku:  
**ELEWACJA POŁUDNIOWA**

Imię i Nazwisko	Nr ewidencyjny uprawnień	Podpis
Projektant:		
Mgr inż. Michał Żochowski	MAZ/0320/POOK/08	

DATA	SKALA	NR RYS.
Maj 2023	1:100	2

Symbol projektu	PB-421423
-----------------	-----------

**PRACOWNIA PROJEKTOWA**

**MICHAŁ ŻOCHOWSKI** NIP 774-122-29-50 tel. kom. 605 545 287  
 09-520 Łack, ul. Gajowa 52 REGON 141959229 e-mail: m.zochowski@wp.pl  
Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez zezwolenia gminy kopiowany, powielany ani w jakikolwiek sposób rozpowszechniany. Za jakość wykonania niniejszego rysunku nie odpowiada gmina.



ELEWACJA PÓLNOCNA

Okna O1 – O11 drewniane  
 Okna O12 – 13 z profili PCW  
 Szklenie – pakiet trzyszybowy  
 Współczynnik  $U_{s0,9}$   $W/m^2k$

**UWAGA:**  
 Przed przystąpieniem do realizacji zadania należy dokonać weryfikacji wymiarów.

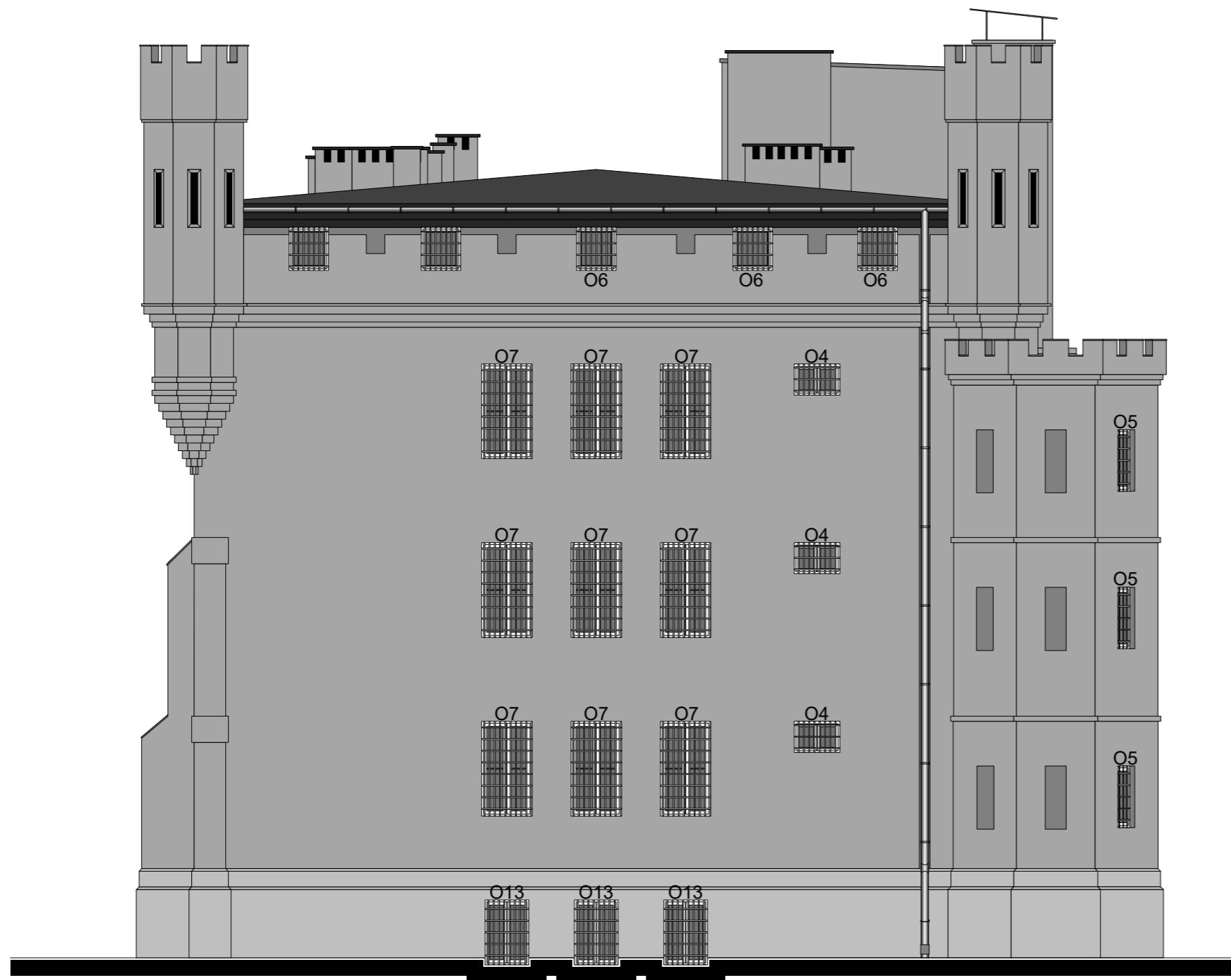
Zamawiający:  
**ZAKŁAD KARNY W PŁOCKU**  
 UL. SIENKIEWICZA 22, 09-400 PŁOCK

Nazwa zadania:  
**WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W PAWILONIE MIESZKALNYM „B” ZAKŁADU KARNEGO W PŁOCKU**  
 PŁOCK, UL. SIENKIEWICZA 22 (dz. nr 587/13)

Nazwa rysunku:  
**ELEWACJA PÓLNOCNA**

Imię i Nazwisko	Nr inżynierskiego uprawnień	Podpis
Projektant: Mgr inż. Michał Żochowski	MAZ/0320/POOK/08	
DATA	SKALA	NR RYS.
Maj 2023	1: 100	3
Symbol projektu PB-421423		

**PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
**MICHAŁ ŻOCHOWSKI**  
 09-520 Łąck, ul. Gajowa 52 NIP 774-122-29-50 tel. kom. 605 545 287  
 REGON 141959209 e-mail: m.żochowski@wp.pl  
Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez pozwolenia kopiowany, zmieniany ani udostępniany stronie trzeciej. Za przekroczenie innych celów niż opisane w umowie.



**ELEWACJA WSCHODNIA**

Okna O1 – O11 drewniane  
 Okna O12 – 13 z profili PCW  
 Szklenie – pakiet trzyszybowy  
 Współczynnik  $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{k}$

**UWAGA:**

Przed przystąpieniem do realizacji zadania należy dokonać weryfikacji wymiarów.

Zamawiający:  
**ZAKŁAD KARNY W PŁOCKU**  
 UL. SIENKIEWICZA 22, 09-400 PŁOCK

Nazwa zadania:  
**WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W  
 PAWILONIE MIESZKALNYM „B” ZAKŁADU  
 KARNEGO W PŁOCKU**  
 PŁOCK, UL. SIENKIEWICZA 22 (dz. nr 587/13)

Nazwa rysunku:  
**ELEWACJA WSCHODNI**

Imię i Nazwisko	Nr ewidencyjny uprawnień	Podpis
Projektant: Mgr inż. Michał Żochowski	MAZ/0320/POOK/08	
DATA Maj 2023	SKALA 1: 100	NR RYS. 4
Symbol projektu	PB-4/214/23	

**PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
**MICHAŁ ŻOCHOWSKI**  
 09-520 Łąck, ul. Gajowa 52 NIP 774-122-29-50 tel. kom. 605 545 287  
 REGON 610992529 e-mail: etasc@op.pl

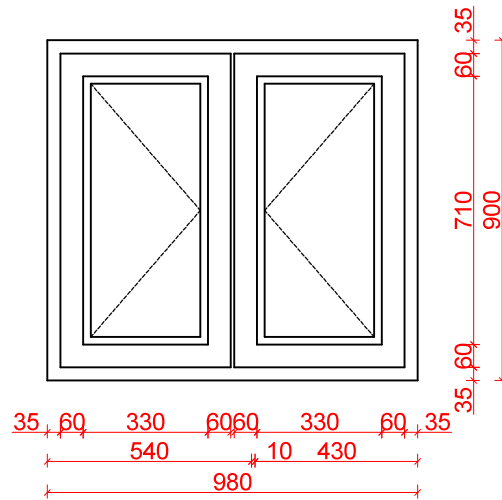
Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniany stronie trzeciej dla jakichkolwiek innych celów niż opisane w umowie.

Zestawienie stolarki okiennej											
SCHEMAT											
Oznaczenie	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	O11
Wymiar w świetle ościeży otynkowanych S x H [cm]	98 x 90	93 x 78	93,5 x 56,5	87 x 59	47 x 117	75 x 82	95 x 180	65 x 140	87 x 140	67 x 87	86 x 87
Powierzchnia S x H [m2]	0,88	0,73	0,53	0,51	0,55	0,62	1,71	0,91	1,22	0,58	0,75
Razem:	94	2	21	3	21	42	9	4	2	2	1
Uwagi:	Stolarka okienna drewniana. Szklenie - pakiet trzyszybowy. Współczynnik $U \leq 0,9$ W/m2K. Przed przystąpieniem do realizacji zadania należy dokonać weryfikacji wymiarów.										

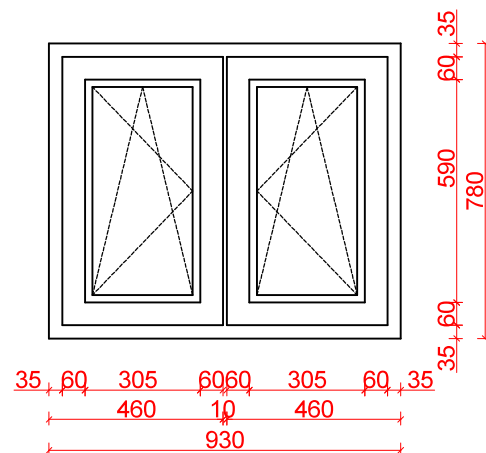
Zestawienie stolarki okiennej		
SCHEMAT		
Oznaczenie	O12	O13
Wymiar w świetle ościeży otynkowanych S x H [cm]	94 x 77	82.5 x 122.5
Powierzchnia S x H [m2]	0,72	1,01
Razem:	36	3
Uwagi:	Stolarka okienna PCW. Szklenie - pakiet trzyszybowy. Współczynnik $U \leq 0,9$ W/m2K. Przed przystąpieniem do realizacji zadania należy dokonać weryfikacji wymiarów.	

Zamawiający: <b>ZAKŁAD KARNY W PŁOCKU</b> UL. SIENKIEWICZA 22, 09-400 PŁOCK		
Nazwa zadania: <b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W PAWILONIE MIESZKALNYM "B" ZAKŁADU KARNEGO W PŁOCKU.</b> PŁOCK, UL. SIENKIEWICZA 22, DZ. NR EW. 587/13		
Nazwa rysunku: <b>ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ</b>		
Imię i Nazwisko Projektant: Mgr inż. Michał Żochowski	Nr ewidencyjny uprawnień MAZ/0320/POOK/08	Podpis
DATA Maj 2023	SKALA 1:50	NR RYS. 5
Symbol projektu PB-4/214/23		
<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> <b>MICHAŁ ŻOCHOWSKI</b>		
09-520 Łąck, ul. Gajowa 52		NIP 774-122-29-50 REGON 610992529 tel. kom. 605 545 287 e-mail: etasc@op.pl
Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniany stronie trzeciej dla jakichkolwiek innych celów niż opisanych w umowie.		
		Str. 12

## OKNO TYP O1 - 94 szt.



## OKNO TYP O2 - 2 szt.



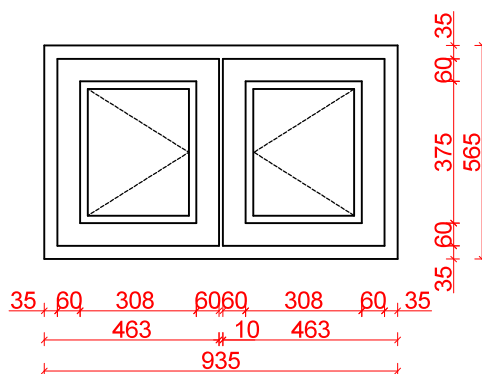
Rama okienna drewniana w kolorze białym

Szklenie - pakiet trzyszybowy

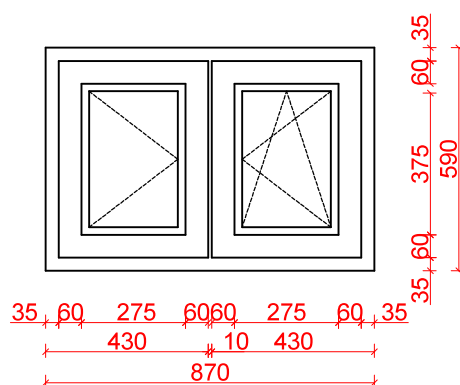
Współczynnik  $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zamawiający: <b>ZAKŁAD KARNY W PŁOCKU</b> UL. SIENKIEWICZA 22, 09-400 PŁOCK		
Nazwa zadania: WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W PAWILONIE MIESZKALNYM "B" ZAKŁADU KARNEGO W PŁOCKU. PŁOCK, UL. SIENKIEWICZA 22, DZ. NR EW. 587/13		
Nazwa rysunku: <b>SCHEMATY OKIEN O1 I O2</b>		
Imię i Nazwisko	Nr ewidencyjny uprawnień	Podpis
Projektant: Mgr inż. Michał Żochowski	MAZ/0320/POOK/08	
DATA Maj 2023	SKALA 1:20	NR RYS. 6
Symbol projektu	PB-4/214/23	
<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> MICHAŁ ŻOCHOWSKI		
09-520 Łąck, ul. Gajowa 52		NIP 774-122-29-50 tel. kom. 605 545 287 REGON 610992529 e-mail: etasc@op.pl
Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniany stronie trzeciej dla jakichkolwiek innych celów niż opisanych w umowie.		Str. 24

## OKNO TYP O3 - 21 szt.



## OKNO TYP O4 - 3 szt.



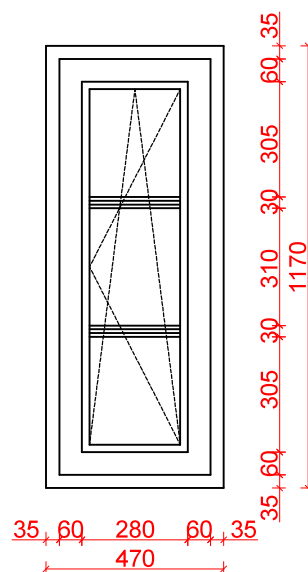
Rama okienna drewniana w kolorze białym

Szklenie - pakiet trzyszybowy

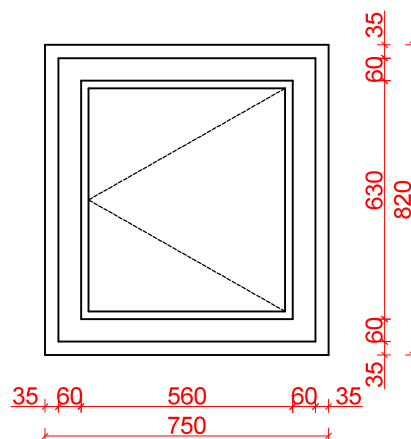
Współczynnik  $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zamawiający: <b>ZAKŁAD KARNY W PŁOCKU</b> UL. SIENKIEWICZA 22, 09-400 PŁOCK		
Nazwa zadania: WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W PAWILONIE MIESZKALNYM "B" ZAKŁADU KARNEGO W PŁOCKU. PŁOCK, UL. SIENKIEWICZA 22, DZ. NR EW. 587/13		
Nazwa rysunku: <b>SCHEMATY OKIEN O3 I O4</b>		
Imię i Nazwisko	Nr ewidencyjny uprawnień	Podpis
Projektant: Mgr inż. Michał Żochowski	MAZ/0320/POOK/08	
DATA Maj 2023	SKALA 1:20	NR RYS. 7
Symbol projektu	PB-4/214/23	
<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b>		
MICHAŁ ŻOCHOWSKI		
09-520 Łąck, ul. Gajowa 52		NIP 774-122-29-50 tel. kom. 605 545 287 REGON 610992529 e-mail: etasc@op.pl
Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniany stronie trzeciej dla jakichkolwiek innych celów niż opisanych w umowie.		Str. 24

## OKNO TYP O5 - 21 szt.



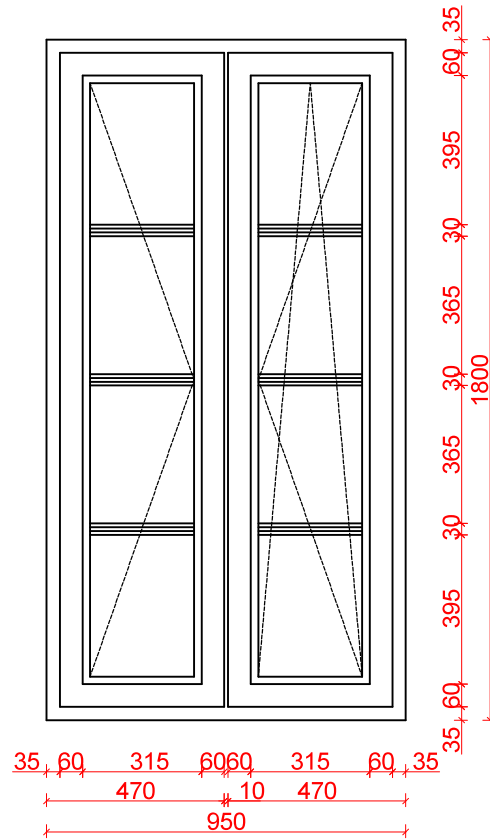
## OKNO TYP O6 - 42 szt.



Rama okienna PCW w kolorze białym  
 Szproszy wiedeńskie o przekroju trapezowym  
 Szklenie - pakiet trzyszybowy  
 Współczynnik  $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zamawiający: <b>ZAKŁAD KARNY W PŁOCKU</b> UL. SIENKIEWICZA 22, 09-400 PŁOCK		
Nazwa zadania: WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W PAWILONIE MIESZKALNYM "B" ZAKŁADU KARNEGO W PŁOCKU. PŁOCK, UL. SIENKIEWICZA 22, DZ. NR EW. 587/13		
Nazwa rysunku: <b>SCHEMATY OKIEN O5 I O6</b>		
Imię i Nazwisko	Nr ewidencyjny uprawnień	Podpis
Projektant: Mgr inż. Michał Żochowski	MAZ/0320/POOK/08	
DATA Maj 2023	SKALA 1:20	NR RYS. 8
Symbol projektu	PB-4/214/23	
<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b>		
<b>MICHAŁ ŻOCHOWSKI</b>		
09-520 Łąck, ul. Gajowa 52		NIP 774-122-29-50 tel. kom. 605 545 287 REGON 610992529 e-mail: etasc@op.pl
Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniany stronie trzeciej dla jakichkolwiek innych celów niż opisanych w umowie.		<b>Str. 15</b>

# OKNO TYP O7 - 9 szt.

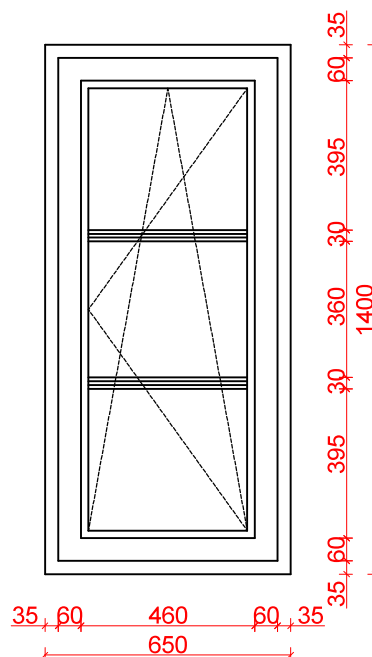


- Rama okienna drewniana w kolorze białym
- Szprosy wiedeńskie o przekroju trapezowym
- Szklenie - pakiet trzyszybowy
- Współczynnik  $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zamawiający: <b>ZAKŁAD KARNY W PŁOCKU</b> UL. SIENKIEWICZA 22, 09-400 PŁOCK		
Nazwa zadania: WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W PAWILONIE MIESZKALNYM "B" ZAKŁADU KARNEGO W PŁOCKU. PŁOCK, UL. SIENKIEWICZA 22, DZ. NR EW. 587/13		
Nazwa rysunku: <b>SCHEMAT OKNA O7</b>		
Imię i Nazwisko	Nr ewidencyjny uprawnień	Podpis
Projektant: Mgr inż. Michał Żochowski	MAZ/0320/POOK/08	
DATA Maj 2023	SKALA 1:20	NR RYS. 9
Symbol projektu	PB-4/214/23	
<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> <b>MICHAŁ ŻOCHOWSKI</b>		
09-520 Łąck, ul. Gajowa 52		
NIP 774-122-29-50 tel. kom. 605 545 287 REGON 610992529 e-mail: etasc@op.pl		
Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniany stronie trzeciej dla jakichkolwiek innych celów niż opisanych w umowie.		Str. 16



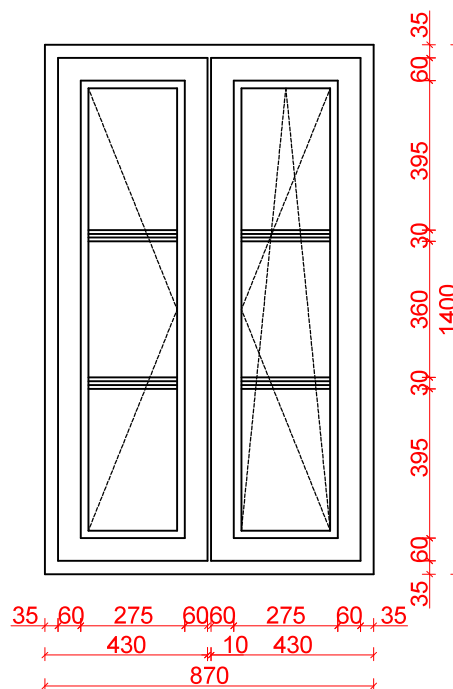
## OKNO TYP O8 - 4 szt.



Rama okienna drewniana w kolorze białym  
Szprosy wiedeńskie o przekroju trapezowym  
Szklenie - pakiet trzyszybowy  
Współczynnik  $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zamawiający: <b>ZAKŁAD KARNY W PŁOCKU</b> UL. SIENKIEWICZA 22, 09-400 PŁOCK		
Nazwa zadania: WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W PAWILONIE MIESZKALNYM "B" ZAKŁADU KARNEGO W PŁOCKU. PŁOCK, UL. SIENKIEWICZA 22, DZ. NR EW. 587/13		
Nazwa rysunku: <b>SCHEMAT OKNA O8</b>		
Imię i Nazwisko	Nr ewidencyjny uprawnień	Podpis
Projektant: Mgr inż. Michał Żochowski	MAZ/0320/POOK/08	
DATA Maj 2023	SKALA 1:20	NR RYS. 10
Symbol projektu	PB-4/214/23	
<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> <b>MICHAŁ ŻOCHOWSKI</b> 09-520 Łąck, ul. Gajowa 52		
NIP 774-122-29-50 tel. kom. 605 545 287 REGON 610992529 e-mail: etasc@op.pl		
Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniany stronie trzeciej dla jakichkolwiek innych celów niż opisanych w umowie.		Str. 17

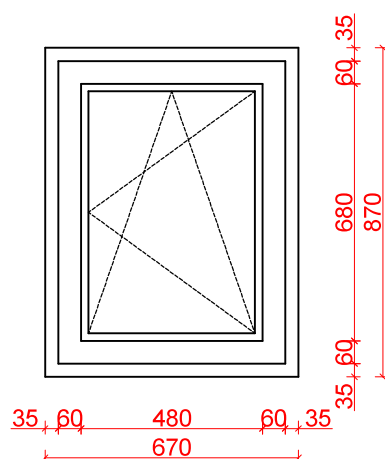
## OKNO TYP O9 - 2 szt.



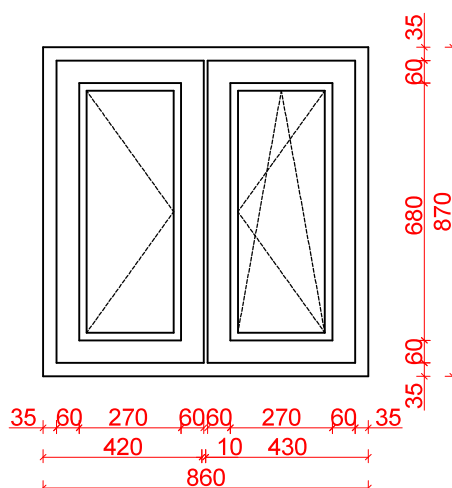
- Rama okienna drewniana w kolorze białym
- Szprosły wiedeńskie o przekroju trapezowym
- Szklenie - pakiet trzyszybowy
- Współczynnik  $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zamawiający: <b>ZAKŁAD KARNY W PŁOCKU</b> UL. SIENKIEWICZA 22, 09-400 PŁOCK		
Nazwa zadania: WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W PAWILONIE MIESZKALNYM "B" ZAKŁADU KARNEGO W PŁOCKU. PŁOCK, UL. SIENKIEWICZA 22, DZ. NR EW. 587/13		
Nazwa rysunku: <b>SCHEMAT OKNA O9</b>		
Imię i Nazwisko	Nr ewidencyjny uprawnień	Podpis
Projektant: Mgr inż. Michał Żochowski	MAZ/0320/POOK/08	
DATA Maj 2023	SKALA 1:20	NR RYS. 11
Symbol projektu	PB-4/214/23	
<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> <b>MICHAŁ ŻOCHOWSKI</b>		
NIP 774-122-29-50    tel. kom. 605 545 287 09-520 Łąck, ul. Gajowa 52    REGON 610992529    e-mail: etasc@op.pl		
Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniany stronie trzeciej dla jakichkolwiek innych celów niż opisanych w umowie.		<b>Str. 18</b>

## OKNO TYP O10 - 2 szt.



## OKNO TYP O11 - 1 szt.



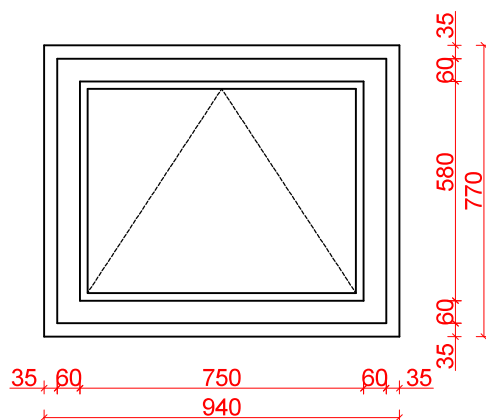
Rama okienna drewniana w kolorze białym

Szklenie - pakiet trzyszybowy

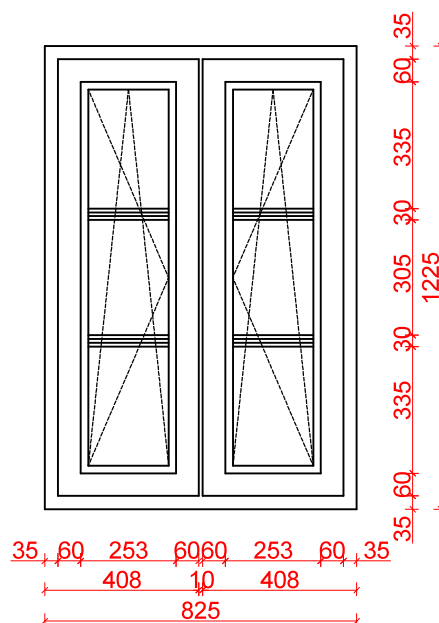
Współczynnik  $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zamawiający: <b>ZAKŁAD KARNY W PŁOCKU</b> UL. SIENKIEWICZA 22, 09-400 PŁOCK		
Nazwa zadania: WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W PAWILONIE MIESZKALNYM "B" ZAKŁADU KARNEGO W PŁOCKU. PŁOCK, UL. SIENKIEWICZA 22, DZ. NR EW. 587/13		
Nazwa rysunku: <b>SCHEMATY OKIEN O10 I O11</b>		
Imię i Nazwisko	Nr ewidencyjny uprawnień	Podpis
Projektant: Mgr inż. Michał Żochowski	MAZ/0320/POOK/08	
DATA Maj 2023	SKALA 1:20	NR RYS. 12
Symbol projektu	PB-4/214/23	
<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> MICHAŁ ŻOCHOWSKI		
09-520 Łąck, ul. Gajowa 52		NIP 774-122-29-50 tel. kom. 605 545 287 REGON 610992529 e-mail: etasc@op.pl
Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniany stronie trzeciej dla jakichkolwiek innych celów niż opisanych w umowie.		Str. 24

## OKNO TYP O12 - 36 szt.



## OKNO TYP O13 - 3 szt.



Rama okienna PCW w kolorze białym  
Szproszy wiedeńskie o przekroju trapezowym  
Szklzenie - pakiet trzyszybowy  
Współczynnik  $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zamawiający: <b>ZAKŁAD KARNY W PŁOCKU</b> UL. SIENKIEWICZA 22, 09-400 PŁOCK		
Nazwa zadania: <b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W PAVILONIE MIESZKALNYM "B" ZAKŁADU KARNEGO W PŁOCKU.</b> PŁOCK, UL. SIENKIEWICZA 22, DZ. NR EW. 587/13		
Nazwa rysunku: <b>SCHEMATY OKIEN O12 I O13</b>		
Imię i Nazwisko	Nr ewidencyjny uprawnień	Podpis
Projektant: Mgr inż. Michał Żochowski	MAZ/0320/POOK/08	
DATA Maj 2023	SKALA 1:20	NR RYS. 13
Symbol projektu	PB-4/214/23	
<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> <b>MICHAŁ ŻOCHOWSKI</b> 09-520 Łąck, ul. Gajowa 52		
Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniany stronie trzeciej dla jakichkolwiek innych celów niż opisanych w umowie.		Str. 20

DOCUMENT  
CREATED  
WITH



PDF  
COMBINER

PDF Combiner is a free application that you can use to combine multiple PDF documents into one.

Three simple steps are needed to merge several PDF documents. First, we must add files to the program. This can be done using the Add files button or by dragging files to the list via the Drag and Drop mechanism. Then you need to adjust the order of files if list order is not suitable. The last step is joining files. To do this, click button Combine PDFs.

Main features:

**secure PDF merging** - everything is done on your computer and documents are not sent anywhere

**simplicity** - you need to follow three steps to merge documents

**possibility to rearrange document** - change the order of merged documents and page selection

**reliability** - application is not modifying a content of merged documents.

Visit the homepage to download the application:

[www.jankowskimichal.pl/pdf-combiner](http://www.jankowskimichal.pl/pdf-combiner)

To remove this page from your document, please donate a project.