

ARCHITEKTURA PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

**DOBÓR I MONTAŻ OKIEN POŁACIOWYCH W POMIĘSZCZENIACH
NA PODDASZU W BUDYNKU ODDZIAŁU
INSTYTUTU PAMIĘCI NARODOWEJ KŚZpNP W POZNANIU**
Poznań, ul. Rolna 45a

Inwestor i jego adres: **Instytut Pamięci Narodowej – KŚZpNP
Warszawa, pl. Krasińskich 2/4/6**

Adres budowy: **IPN - KŚZpNP Oddział w Poznaniu
Poznań, ul. Rolna 45a**

Nazwa i adres
jednostki
projektowania:

**„CONTUR” Studio projektowo-realizacyjne
arch. Maciej Niciński
60-316 Poznań
ul. Kasztelańska 21/1**

CONTUR
STUDIO PROJEKTOWO-REALIZACYJNE
arch. Maciej Niciński
60-316 Poznań, ul. Kasztelańska 21/1
tel. 061 867 94 50
NIP 779-100-64-73 REGON 632221329

Projektant: **mgr inż. Maciej Niciński
upr. proj. nr 74/90/Pw
w specjalności architektonicznej**


mgr inż. Maciej Niciński
ARCHITEKT
UPR. PROJ. 74/90/Pw
WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
WP - 0463

Opracował: **mgr inż. Maciej Niciński
upr. proj. nr 74/90/Pw
w specjalności architektonicznej**


mgr inż. Maciej Niciński
ARCHITEKT
UPR. PROJ. 74/90/Pw
WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
WP - 0463

Data : **sierpień 2009 r.**

Zawartość opracowania

1. Strona tytułowa	str.1
2. Zawartość opracowania	str.2
3. Decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego projektanta	str.3
4. Zaświadczenia o przynależności projektanta do WOIA	str.4
5. Oświadczenie projektanta	str.5
6. Opis techniczny architektoniczny	str.6-8
7. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str.9-11
8. Rysunek	

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Poznaniu
Wydział
Budownictwa, Urbanistyki
i Architektury
61-713 Poznań, Al. Stalingradzka 16

Poznań data 16.3. 19 90 r.

Nr 74/90/Pw



Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. rozporządzenia Mi-
nistra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych fun-
kcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Maciej N I C I N S K I
(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 4.6. 19 60 r. w Poznaniu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie architektury

(specjalizacja zawodowa)

Za zgodność z oryginałem

data 07.08.2007 r.

Maryna Miller



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA RADA IZBY

L.dz. 922/WP-OIA/2009

Poznań, dnia 29.06.2009r.

Zaświadcza się, że Pan

mgr inż. arch. Maciej Niciński

posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 74/90/Pw wydane dnia 16 marca 1990r. przez Urząd Wojewódzki w Poznaniu jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem **WP – 0463.**

Zaświadczenie ważne do dnia 31 grudnia 2009 roku.

arch. GRZEGORZ
SEKRETARZ
WIELKOPOLSKIEJ
OKRĘGOWEJ RADY IZBY ARCHITEKTÓW

Za zgodność z oryginałem

data 07.08.2009r.

Oświadczenie Projektanta

o sporządzeniu projektu architektonicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414, PB, Art. 20 ust. 2)

sierpień 2009 r.

Oświadczam,

że projekt budowlano - wykonawczy architektoniczny doboru i montażu okien połaciowych w pomieszczeniach na poddaszu w budynku Oddziału Instytutu Pamięci Narodowej – KŚZpNP w Poznaniu przy ul. Rolnej 45a został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Maciej Niciński
upr. proj. nr 74/90/Pw
specjalności architektonicznej

mgr inż. Maciej Niciński
ARCHITEKT
UPR. PROJ. 74/90/PW
WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
WP - 0463


Opis techniczny architektoniczny

1. Podstawy opracowania

- Umowa z dnia 30 czerwca 2009 r. z Instytutem Pamięci Narodowej – KŚZpNP
- Notatka służbowa z dnia 7 maja 2009 r.
- Obowiązujące przepisy i normy
- Dokumentacja archiwalna
- Wizja w terenie
- Odkrywka fragmentu więźby dachowej

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano - wykonawczy architektoniczny doboru i montażu w połaci dachu okien połaciowych w celu dostosowania natężenia oświetlenia naturalnego wskazanych pomieszczeń poddasza w budynku Oddziału IPN-KŚZpNP w Poznaniu przy ul. Rolnej 45a do wymogów określonych przepisami.

3. Opis stanu istniejącego

Dane ogólne

Rodzaj inwestycji	- dobór i montaż okien połaciowych
Lokalizacja	- Oddział IPN - KŚZpNP w Poznaniu Poznań, ul. Rolna 45a
Inwestor	- Instytut Pamięci Narodowej - KŚZpNP Warszawa, pl. Krasińskich 2/4/6

Inwestor wskazał sześć pomieszczeń biurowych na poddaszu, w których występuje niedobór oświetlenia naturalnego. Są to pomieszczenia oznaczone w prezentowanym opracowaniu na podstawie dokumentacji archiwalnej numerami od 308 do 313. Oświetlenie naturalne w tych pomieszczeniach zapewniają w sposób niewystarczający lukarny.

Konstrukcję dachu stanowi drewniana więźba dachowa kryta dachówką średzką w kolorze czerwonym układaną na łąkach drewnianych. Izolację termiczną wykonano z wełny mineralnej grubości 20cm układaną w świetle krokwi i wewnętrznych kontrłat.

Krokwie w miejscu odkrywki występują w rozstawie 70cm i mają wymiar 12x14cm (w dokumentacji archiwalnej podano rozstaw 80cm i wymiar 14x14cm). W związku z tymi rozbieżnościami przed ostatecznym zamówieniem okien należy dokonać odkrycia krokwi na całej długości pomieszczeń. Od wewnątrz podbicie więźby stanowią płyty gipsowo – kartonowe mocowane do profili aluminiowych. Uzupełnieniem warstw dachu są folie paraizolacyjna ułożona od wewnątrz na wełnie mineralnej i przepuszczalna ułożona po stronie zewnętrznej krokwi pod kontrłatami zewnętrznymi.

4. Opis stanu projektowanego

W prezentowanym opracowaniu przyjęto rozwiązanie polegające na doborze czterech dodatkowych okien połaciowych dla każdego pomieszczenia. Wybrano okna drewniane o wymiarach zewnętrznych 55x98cm. Za takim wyborem przemawiał rozstaw krokwi z odkrywki i z dokumentacji archiwalnej oraz bilans powierzchni okien w świetle ościeżnicy. Na etapie przygotowania projektu rozważana była możliwość zastosowania belek wymianowych w celu przyjęcia dwóch większych okien w każdym pomieszczeniu zamiast czterech mniejszych sytuowanych między krokwiami bez potrzeby wycinania krokwi środkowych. Biorąc pod uwagę względy konstrukcyjne, ekonomiczne i estetyczne przyjęto prezentowany sposób doboru i montażu okien.

Cechy okna:

- połaciowe,
- drewniane sosnowe czterokrotnie lakierowane,
- obrotowe,
- wyposażone w:
 - automatyczny nawiewnik,
 - szyby hartowane 3 x 4mm + krypton
 - roletę,
 - moskitierę,
 - trzy uszczelki
 - akcesoria systemowe

5. Opis robót budowlanych

W celu montażu okien należy na całej długości i wysokości skosu w pomieszczeniach:

- zdemontować podbitkę z płyt gipsowo – kartonowych wraz z profilami aluminiowymi,
- usunąć folie i wełnę mineralną,

- zdemontować łąty i dachówki

Po zamontowaniu okien wg instrukcji producenta, przywróceniu pierwotnego układu warstw dachu i wykonaniu obróbki wnęk okiennych należy pomalować pomieszczenia w niezbędnym zakresie.

6. Uwagi końcowe

Całość robót budowlanych prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i normatywami, przy zachowaniu reżimu technologicznego, przepisów bhp i p.poż, pod stałym nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia oraz zgodnie z Informacją BIOZ

mgr inż. Maciej Niciński
ARCHITEKT
UPR. PROJ. 74/90/Pw
WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHYTEKTÓW
WP - 0463



Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Adres: Poznań, ul. Rolna 45a

Inwestor: Instytut Pamięci Narodowej - KŚZpNP

Adres Inwestora: Warszawa, pl. Krasińskich 2/4/6

Imię i nazwisko projektanta sporządzającego plan: arch. Maciej Niciński

Adres projektanta: Contur Studio Projektowo-Realizacyjne arch. Maciej Niciński

60-316 Poznań, ul. Kasztelańska 21/1

Podstawa opracowania:

Projekt budowlano - wykonawczy architektoniczny doboru i montażu okien połaciowych w pomieszczeniach na poddaszu w budynku Oddziału IPN – KŚZpNP w Poznaniu przy ul. Rolnej 45a.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 12, Poz. 1126.

RMBiPMB z dnia 28.03.1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych Dz. U. Nr 13, poz. 93.

RMPiPS z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

PMPiPS z dnia 08.02.1994 r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy

Dz. U. Nr 37, poz. 138.

Zakres i kolejność realizacji robót dla całego zamierzenia budowlanego:

Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy

w zakresie: ogrodzenie, oświetlenie oznakowania placu budowy, pomieszczenia higieniczno-sanitarne i socjalne pracowników, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy, utwardzenie wjazdu, dojeżdż oraz dojazdów pożarowych, urządzenie miejsca składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych – strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz

preparatów niebezpiecznych, urządzenie zbrojarni i węzła produkcji zapraw tynkarskich i betonu oraz pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.

Roboty budowlano – montażowe

demontaż i montaż konstrukcji więźby dachowej wraz z pokryciem z dachówki,
montaż i demontaż typowych rusztowań (rusztowania nietypowe powinny być wykonane według projektu);

roboty wykończeniowe: tynkarskie, stolarskie, malarskie;

wykonanie izolacji termicznej więźby dachowej

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych: istniejący budynek

Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: nie projektuje się

Zagrożenia w czasie wykonywania robót budowlanych:

roboty budowlano- montażowe – możliwość upadku (prace na wysokościach), zabezpieczenie dróg komunikacyjnych

roboty montażowe – transport, przenoszenie i montaż elementów stalowych i drewnianych

roboty ciesielskie – możliwość upadku (prace na wysokościach),

roboty wykończeniowe – montaż konstrukcji systemowej pod płyty g-k, praca ze środkami chemicznymi

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników i zapobiegania niebezpieczeństwom:

- kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu „bioz”, zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano-montażowych.

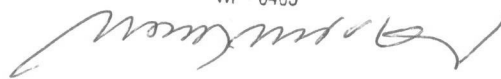
- roboty budowlano winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

- przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano-montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem „bioz” zgodnie z RMI z dnia 06.02.2003 r.

- przed dopuszczeniem pracowników do robót zakład zobowiązany jest zaopatrzyć ich w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi przepisami (hełmy, rękawice ochronne) z uwzględnieniem niebezpieczeństwa wystąpienia urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą; należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony), urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.
- w czasie trwania robót codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby ich zabezpieczeń.
- należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych.
- na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze).
- należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Tych dróg i wyjazdów nie wolno zastawiać, a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania. Muszą być w każdej chwili dostępne.

opracował:

mgr inż. Maciej Niciński
ARCHITEKT
UPR. PROJ. 74/90/Pw
MIEJSCOWA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
WP - 0463

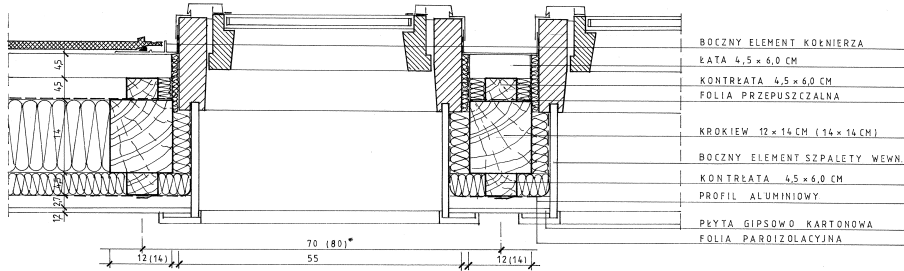


OKNA POŁACIOWE DLA POMIESZCZEŃ NA PODDASZU
W BUDYNKU INSTYTUTU PAMIĘCI NARODOWEJ - K SZPNP
ODDZIAŁ W POZNANIU PRZY UL. ROLNEJ 45A



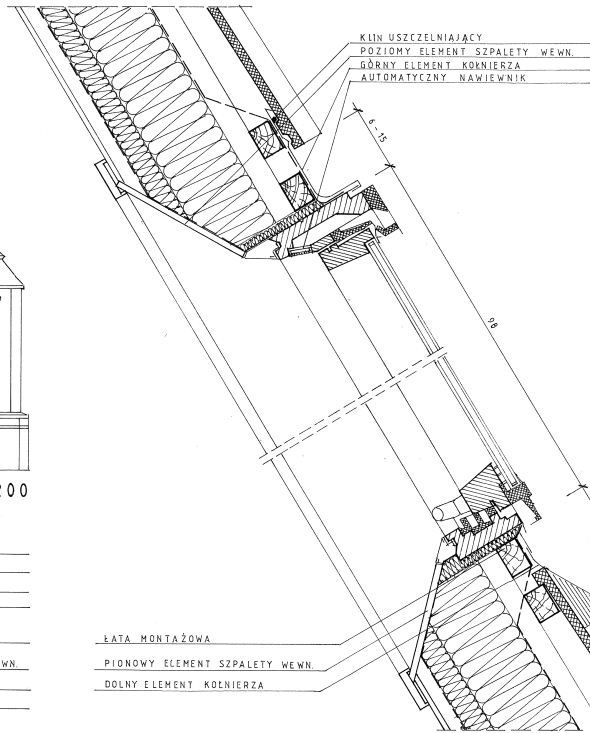
ELEWACJA WSCHODNIA

1 : 200



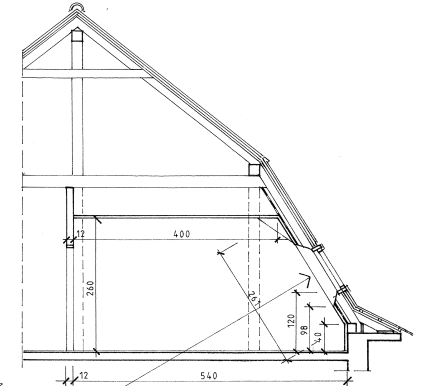
PRZEKRÓJ POZIOMY OKNA

1 : 5



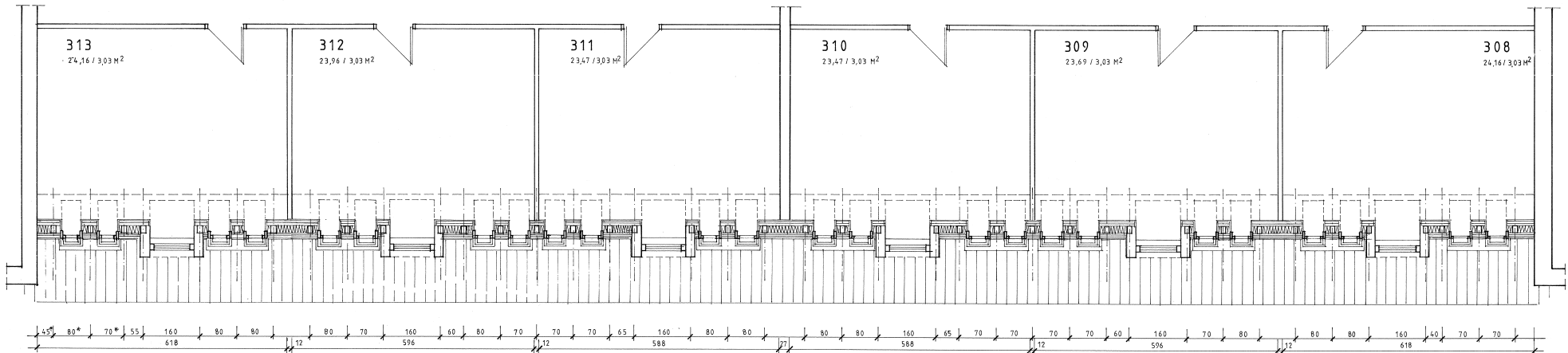
PRZEKRÓJ

PIONOWY OKNA 1 : 5



PRZED OSADZENIEM OKIEN:
NA CAŁEJ DŁUGOŚCI I WYSOKOŚCI
SKOSU W POMIESZCZENIACH
ZDEMONTOWAĆ:
- PŁYTY G-K GR. 12 CM
- PROFILE ALUMINIOWE 6,0 x 2,7 CM
- FOLIĘ PAROIZOLACYJNĄ
- WEŁNĘ MINERALNĄ GR. 20 CM
- FOLIĘ PRZEPUSZCZALNĄ
- ŁATY 4,5 x 6,0 CM
- DACHÓWKI
PO OSADZENIU OKIEN PRZYWRÓĆ
PIERWOTNY UKŁAD WARSTW NA ZEWN-
NĄTRZ I WEWNĄTRZ MIĘDZY OKNAMI
I WYKONCZYĆ WSKŁI OKIENNE
CAŁOŚĆ POHALOWAĆ BARBĄ EMULS.

PRZEKRÓJ 1-1 1 : 50



RZUT PODDASZA - FRAGMENT

1 : 50

UWAGA:

* WSZYSTKIE WYMIARY A W SZCZEGÓLNOŚCI LOKALIZACJE I ROZSTAW KROWKI SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
WYMIARY OKIEN ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE PRZED ZŁOŻENIEM ZAMÓWIENIA
RZUT, PRZEKRÓJ 1-1, ELEWACJĘ WSCHODNIĄ WYKONANO NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI ARCHIWALNEJ INWESTORA

OKNO POŁACIOWE

DREWNIANE, OBRÓTOWE, WYPOSAŻONE W AUTOMATYCZNY NAWIEWNIK, SZYBY HARTOWANE 344MM x KRYPTON,
ROLETE, MOSKITIERE, USZCZELKI TRZY, AKCESORIA SYSTEMOWE, DREWNO SOSNOWE CZTEROKROTNIE
LAKIEROWANE

„CONTUR” Studio Projektowo-Realizacyjne Maciej Niciński
ul. Kasztelanka 21/1, 60-316 Poznań

Projektował: Maciej Niciński	mgr inż. arch. Maciej Niciński	upr. nr. 74900/W	podpis: <i>[Signature]</i>	Inwestor: Instytut Pamięci Narodowej - K SZPNP
Opracował: Maciej Niciński	mgr inż. arch. Maciej Niciński	upr. nr. 74900/W	podpis: <i>[Signature]</i>	Warszawa, Pl. Koscińskich 24/6
skala: P:B - W	1:5	sys. nr. 1	Archi. 1	Obiekt: Budynek Oddziału IPN-K SZPNP Poznań, ul. Rolnej 45A
data: 08.2009	1:200			