

Załącznik do decyzji NU02/S1-641/158/06
z dn. 14.08.2006

PRACOWNIA PROJEKTOWA
ROMAN KAŁUZA MARCIN GWIS
98-200 SIERADZ, UL. WARNENECZYKA 1
TEL./FAX (0-43) 822-10-62

GRAFIT

Załącznik do decyzji NU02-S1-A.5142.69.001.00
z dn. 15.12.2014

UMOWA PISEMNA Z INWESTOREM

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT TECHNICZNY REMONTU BUDYNKU BWA
W SIERADZU Z WYMINĄ STOLARKI OKIENNEJ

REMONT BUDYNKU BWA W SIERADZU

98-200 SIERADZ
UL. KOŚCIUSZKI 3,
DZ. NR EWID. 177 I 178/1

- | | | |
|------------|---|--|
| 45262600-7 | - | RÓŻNE SPECJALNE ROBOTY BUDOWLANE |
| 45421000-4 | - | ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ |
| 45442000-7 | - | NAKLADANIE POWIERZCHNI KRYJĄCYCH |
| 45262000-1 | - | SPECJALNE ROBOTY BUDOWLANE INNE, NIŻ DACHOWE |
| 45262000-1 | - | SPECJALNE ROBOTY BUDOWLANE INNE, NIŻ DACHOWE |

BIURO WYSTAW ARTYSTYCZNYCH
98-200 SIERADZ
UL. KOŚCIUSZKI 3

PODSTAWA
OPRACOWANIA:

RODZAJ OPRACOWANIA:

TEMAT OPRACOWANIA:

NAZWA NADANA
ZAMÓWIENIU PRZEZ
ZAMAWIAJĄCEGO:

ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

ZAKRES ROBÓT
BUDOWLANÝCH -
NAZWY I KODY:

ZAMAWIAJĄCY:

STAROSTWO POWIATOWE
W SIERADZU
Załącznik do decyzji o zatwierdzeniu
projektu budowlanego i o pozwoleniu
na budowę z dnia 26.10.2006
znak AB.335.1/724/2006

AUTORZY OPRACOWANIA:

mgr inż. arch. Marcin Gwis

dr inż. Ryszard Mes

egz. 1

OPRACOWAŁ:

SIERADZ
LIPIEC 2006

SPIS TREŚCI

DZIAŁ I - DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

1. Oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.....	3
2. Potwierdzone kserokopie uprawnień budowlanych, przynależności do Okręgowych Izb Inżynierów Budownictwa, Zaświadczenie o wpisie do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane oraz oświadczenia projektantów powyższego opracowania.....	4

DZIAŁ II - OPIS TECHNICZNY.

1. DANE OGÓLNE.....	11
1.1. Rodzaj opracowania.....	11
1.2. Podstawa opracowania.....	11
1.3. Zamawiający.....	11
1.4. Inwestor.....	11
1.5. Przedmiot opracowania.....	11
1.6. Adres inwestycji.....	11
1.7. Zakres opracowania.....	11
1.8. Dane wyjściowe do opracowania.....	11
2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU.	
2.1. Opis zagospodarowania terenu.....	13
2.2. Mapa do celów projektowych w skali 1 : 500.....	14
3. OPIS TECHNICZNY OGÓLNOBUDOWLANY.	
3.1. Opis stanu istniejącego.....	15
3.2. Opis projektowanych robót remontowych.....	19
3.3. Uwagi i zalecenia końcowe.....	22
4. INFORMACJA BIOZ.	23

DZIAŁ III - CZĘŚĆ RYSUNKOWA (PROJEKT) 25

1. Rzut przyziemia	skala 1:50.....	26
2. Elewacja południowa	skala 1:100.....	27
3. Elewacje północna	skala 1:100.....	28
4. Elewacje wschodnia	skala 1:100.....	29
5. Elewacje zachodnia	skala 1:100.....	30
6. Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej	skala 1:50.....	31

DZIAŁ IV - CZĘŚĆ RYSUNKOWA (INWENTARYZACJA) 32

I-1. Rzut przyziemia	skala 1:100.....	33
I-2. Elewacja południowa	skala 1:100.....	34
I-3. Elewacje północna	skala 1:100.....	35
I-4. Elewacje wschodnia	skala 1:100.....	36
I-5. Elewacje zachodnia	skala 1:100.....	37

DZIAŁ I - DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

- | | |
|--|---|
| 3. Oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane..... | 3 |
| 4. Potwierdzone kserokopie uprawnień budowlanych, przynależności do Okręgowych Izb Inżynierów Budownictwa, Zaświadczenie o wpisie do Centralnego Rejestru GINB Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane oraz oświadczenia projektantów powyższego opracowania..... | 4 |

DZIAŁ II - OPIS TECHNICZNY.

1. DANE OGÓLNE.....	11
1.1. Rodzaj opracowania.....	11
1.2. Podstawa opracowania.....	11
1.3. Zamawiający.....	11
1.4. Inwestor.....	11
1.5. Przedmiot opracowania.....	11
1.6. Adres inwestycji.....	11
1.7. Zakres opracowania.....	11
1.8. Dane wyjściowe do opracowania.....	11
2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU.	
2.1. Opis zagospodarowania terenu.....	13
2.2. Mapa do celów projektowych w skali 1 : 500.....	14
3. OPIS TECHNICZNY OGÓLNOBUDOWLANY.	
3.1. Opis stanu istniejącego.....	15
3.2. Opis projektowanych robót remontowych.....	19
3.3. Uwagi i zalecenia końcowe.....	22
4. INFORMACJA BIOZ.	23

1. DANE OGÓLNE.

1.1. RODZAJ OPRACOWANIA.

Projekt budowlany remontu budynku BWA w Sieradzu z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej.

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Umowa na wykonanie prac projektowych z dnia 01-05-2006

1.3. ZAMAWIAJĄCY.

BIURO WYSTAW ARTYSTYCZNYCH
98-200 Sieradz
ul. Kościuszki 3

1.4. INWESTOR.

BIURO WYSTAW ARTYSTYCZNYCH
98-200 Sieradz
ul. Kościuszki 3

1.5. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Budynek BWA w Sieradzu

1.6. ADRES INWESTYCJI.

98-200 Sieradz
ul. Kościuszki 3
Nr ewidencyjny działki 177 i 178/1
Obręb geodezyjny 17 w Sieradzu

1.7. ZAKRES OPRACOWANIA.

Opracowanie swoim zakresem obejmuje wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, malowanie elewacji, wykonanie przeciwwilgociowych izolacji pionowych i poziomych ścian fundamentowych, przekucie otworu w ścianie przejazdu i zamontowanie witryny z drzwiami oraz dostosowanie WC dla potrzeb osób niepełnosprawnych.

1.8. DANE WYJŚCIOWE DO OPRACOWANIA.

- Wizje lokalne przeprowadzane w czerwcu i lipcu 2006 wraz ze szczegółowymi oględzinami technicznymi, szkicami, pomiarami oraz odkrywkami w zakresie niezbędnym do opracowania niniejszego projektu technicznego.
- Wywiad z użytkownikami obiektu
- Szczątkowa dokumentacja techniczna dostarczona przez zleceniodawcę
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki oraz ich usytuowanie,

- mapa sytuacyjno wysokościowa dla celów opiniodawczych w skali 1:1000,
- fachowa literatura techniczna oraz aktualnie obowiązujące normy w budownictwie,
- wytyczne montażu okien,
- dokumentacja zdjęciowa.

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz, ul. Kosciuszki 3

dr inż. RYSZARD MES

Uprawnienia Budowlane do Projektowania i Kierowania
Robotami Budowlanymi, bez ograniczeń
w Specjalności Konstrukcyjno - Budowlanej
Nr ewid. ŁOD/0338/IPWOK/05 Nr czł. LOD/BO/7007/05
98-200 Sieradz ul. Wł. Łokietka 45/1
tel. (043) 827 29 31 GSM 601 770 329

mgr inż. arch. MARCIN GWIS

Uprawnienia Budowlane w Specjalności
Architektonicznej do Projektowania
bez ograniczeń
Nr ewid. 26/R-319/ŁOIA/05 Nr czł. ŁO 0499

2.2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Zagospodarowanie terenu wykonano w oparciu o mapę sytuacyjno-wysokościową dla celów opiniodawczych w skali 1:1000 i pomiar w terenie.

Zagospodarowania terenu obejmuje działkę nr ew. 177 i 178/1 położoną w miejscowości Sieradz przy ulicy Kościuszki 3.

Budynek jest wpisany do Ewidencji Zabytków Architektury i Budownictwa.

Budynek nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

Przedmiotowy teren podlegający opracowaniu jest zabudowany w zakresie: budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej, infrastruktury technicznej, w tym:

- sieci wodociągowej,
- linii elektrycznych i oświetlenia ulic,
- kanalizacji sanitarnej,
- dróg i chodników,
- małej architektury,

W ramach opracowania nie projektuje się żadnych nowych obiektów kubaturowych ani też obiektów infrastruktury technicznej. Budynek, będący przedmiotem opracowania oznaczono kolorem czerwonym na załączonej kserokopii mapy dla celów opiniodawczych.

BILANS TERENU

Powierzchnia zabudowy	– bez zmian
Powierzchnie utwardzone	– bez zmian
Powierzchnie zielone	– bez zmian

dr inż. RYSZARD MES
Uprawnienia Budowlane do Projektowania i Kierowania
Robotami Budowlanymi, bez ograniczeń
w Specjalności Konstrukcyjno - Budowlanej
Nr ewid. LOD/0338/PWOK/05 Nr czl. LOD/BO/17007/05
98-200 Sieradz ul. Wł. Łokietka 45/1
tel. (043) 827 29 31 GSM 601 770 329

WIATOWE
ZU
zatwierdzeniu
i o pozwoleniu
10.2006
1724/2006

WO POZYTYWNE
LIDOWLANEY
Spejalista
KOLEZ I GUDOWNICTWA
Padorozyk
mu



Powiatowy Zarząd Dróg
w Sieradzu
ul. Plac Wojewódzki 3

WYRAZAMY ZGODĘ,
NA WEJŚCIE W PAS
DROGOWY ULICY
KOŁUSKI W SIERADZU.
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO
ROBOT NALEŻY ZGOSIĆ SIĘ
DO PZD W CEW UZYSKANIA
DECYZJI NA ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO
31.07.8

Uprawnie
Ro
w Sp
Nrewid. t
98-20
tel. (0

STARSZY SPECJALISTA
ds. Inżynieria Drogowa
inż. Monika Moczydłowska

3. OPIS TECHNICZNY OGÓLNOBUDOWLANY.

3.1. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

3.1.1. DANE LOKALIZACYJNO-SYTUACYJNE.

Przedmiotowy budynek użyteczności publicznej, zlokalizowany jest w Sieradzu woj. łódzkie na działce o numerze ewidencyjnym 177 i 178/1 w obrębie geodezyjnym 17 przy ulicy Kościuszki 3.



Zdj. nr1. Widok elewacji północnej - frontowej, główne wejście do budynku.

W obrębie posesji znajdują się dwa połączone ze sobą budynki. Od ulic Ogrodowej i Kościuszki zlokalizowany jest budynek w części dwukondygnacyjny (od strony ul. Ogrodowej) oznaczony numerem ewidencyjnym 3a, w pozostałej części parterowy z poddaszem użytkowym oznaczony numerem ewidencyjnym 3. Od strony południowo-zachodniej wzdłuż granicy z działką 179/1 znajduje się budynek jednokondygnacyjny, z dachem jednospadkowym krytym papą. Przedmiotowy budynek jest podpiwniczony na fragmencie części dwukondygnacyjnej. Nad częścią poddasza użytkowego jest strych nieużytkowy. Północne skrzydło budynku podzielone jest w parterze bramą przelotową.



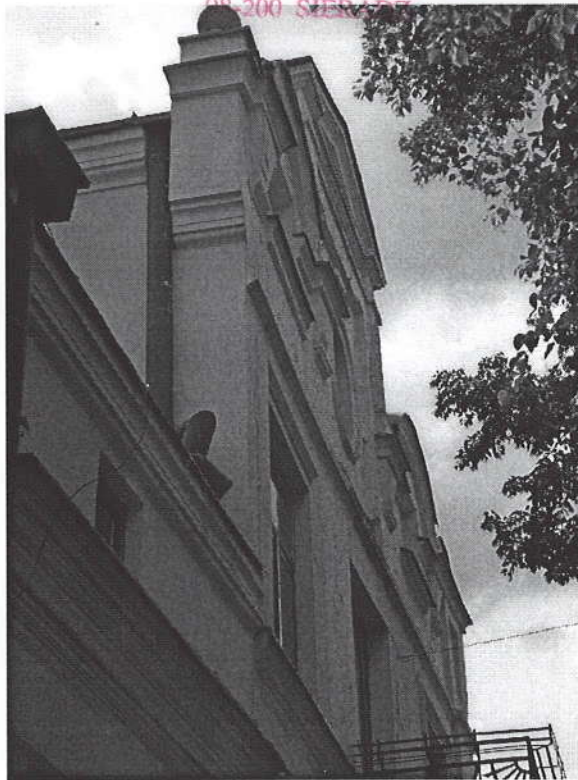
Zdj. nr2. Widok elewacji południowej.

Niższy budynek wykonany został w technologii tradycyjnej murowany z cegły ceramicznej pełnej. Strop nad parterem stanowią płyty Kleina na belkach stalowych. Parter z poddaszem łączą betonowe schody. Sklepienie nad poddaszem użytkowym stanowi strop na belkach drewnianych wykończony od dołu panelami boazerijnymi drewnianymi. Dach drewniany kryty blachą miedzianą na deskowaniu ażurowym. Część dwukondygnacyjna murowana i otynkowana. Dach dwuspadowy kryty papą na deskach, więźba drewniana.

3.1.2. RYS HISTORYCZNY

Przedmiotowy budynek został zbudowany na początku XIX wieku. Część zachodnia przebudowana po 1920 roku. Charakterystycznie usytuowany w pobliżu rynku i traktu głównego. Reprezentacyjny budynek miejski służący jako dom zajezdny dla podróżnych oraz miejsce spotkań i zabaw ludności. Układ przedmiotowego budynku w założeniu pierwotnym typowy. Budynek główny mieszkalny z sienią przelotową na podwórze. Do głównej bryły budynku dostawione są budynki tzw. „stanu” tj. stajnia i wozownia.

Fasada z elementami klasycystycznymi (podziały elewacji, boniowania, gzymsy, obramienia okien, trójkątny szczyt w części zachodniej budynku od północy).



Zdj. nr3. Widok elewacji północnej.
Trójkątny szczyt części zachodniej budynku.

3.1.3. OPIS STANU TECHNICZNEGO BUDYNKU.

Przedmiotowy budynek użyteczności publicznej na dzień dzisiejszy jest w dobrym stanie technicznym i może być poddany remontowi.

Podczas przeprowadzonych wizji lokalnych nie stwierdzono uszkodzeń konstrukcji budynku.

3.1.4. OPIS KONSTRUKCJI BUDYNKU WRAZ Z OPISEM ICH STANU TECHNICZNEGO.

3.1.4.1. Fundamenty.

Głębokości posadowienia oraz rodzaju łąw fundamentowych nie ustalono.

Na podstawie oględzin budynku (*brak wyraźnych spękań i zarysowań*) można stwierdzić, że łąwy fundamentowe są w średnim stanie technicznym.

3.1.4.2. Mury fundamentowe

Mury fundamentowe z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie wapiennej w średnim stanie technicznym

3.1.4.3. Mury zewnętrzne

Mury konstrukcyjne zewnętrzne wykonane są z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie wapiennej obustronnie otynkowane.

Podczas przeprowadzonej wizji lokalnej nie stwierdzono żadnych niepokojących zjawisk mogących świadczyć o ich złej pracy. Stan techniczny murów oceniam jako dobry. Stwierdzono występowanie niewielkich spękań tynku zewnętrznego i powłoki malarskiej.

3.1.4.4. Mury wewnętrzne

Mury konstrukcyjne wewnętrzne wykonane są z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie wapiennej obustronnie otynkowane. Ogólnie stan techniczny murów wewnętrznych oceniam się jako dobry.

3.1.4.5. Stropy:

Stropy w średnim stanie technicznym. Nie stwierdzono niepokojących zjawisk świadczących o złej pracy konstrukcji.

3.1.4.6. Dach

Dach dwuspadowy o konstrukcji drewnianej, krokwiowo-płatwiowy, pokryty blachą miedzianą. Stan techniczny drewna w elementach konstrukcyjnych więźby dachowej oceniam jako dobry. Dach na budynku wysokim pokryty papą asfaltową. Remont pokrycia dachu przewiduje odrębne pozwolenie.

3.1.4.7. Schody:

- w budynku niskim betonowe w dobrym stanie technicznym,
- w budynku wysokim drewniane w średnim stanie technicznym,

3.1.4.8. Stolarka okienna i drzwiowa

Drewniana nietypowa w złym stanie technicznym. Projektuje się wymianę stolarki okiennej.

3.1.4.9. Podłogi i posadzki

Różne, w tym wykładziny dywanowe, lastriko, podłogi drewniane typu „Białe”, cementowe oraz płytki ceramiczne.

3.1.4.10. Ścianki działowe.

W budynku ściany działowe wykonano z cegły ceramicznej pełnej oraz o lekkiej konstrukcji drewnianej. Stan techniczny ścianek działowych oceniam jako średni.

3.1.4.13. Budynek jest wyposażony w następujące instalacje.

- Instalację wodociągową – woda z sieci miejskiej
- Kanalizację sanitarną – zrzut ścieków do kanalizacji miejskiej
- Instalację centralnego ogrzewania z sieci miejskiej
- Instalację elektryczną oświetleniową
- Wentylację grawitacyjną.

- Instalację odgromową
- Instalację telefoniczną

3.2. OPIS PROJEKTOWANYCH ROBÓT REMONTOWYCH.

Zadania projektowe polega na opracowaniu projektu budowlanego remontu budynku BWA w Sieradzu.

- wykonanie izolacji przeciwwilgociowych poziomych i pionowych ścian fundamentowych,
- wymianie stolarki okiennej i drzwiowej z częściowym jej odtworzeniem,
- malowanie elewacji,
- przekucie otworu w ścianie przejazdu i zamontowanie witryny w pomieszczeniu sprzedaży prac artystów,
- dostosowanie WC dla potrzeb osób niepełnosprawnych.

3.2.1. WYKONANIE IZOLACJI POZIOMEJ I PIONOWEJ MURÓW FUNDAMENTOWYCH

RÓŻNE SPECJALNE ROBOTY BUDOWLANE – CPV – 45262600-7

W ramach prac związanych z wykonaniem izolacji poziomej i pionowej murów fundamentowych należy:

- przed przystąpieniem do robót budowlanych, zabezpieczyć teren przed dostępem osób trzecich,
- wykonać wykop wokół budynku o szerokości ok. 50 cm i głębokości około 100 cm,
- wykonać izolację poziomą w postaci przepony poziomej wykonanej za pomocą iniekcji niskociśnieniowej. Od zewnątrz budynku na wysokości około 10 cm ponad poziomem posadzki nawiercić otwory ściśle z zaleceniami producenta wybranego systemu. Poprzez nawiercone otwory wprowadzić środek iniekcyjny. Dopuszcza się jednak wykonanie izolacji poziomej dowolną inną metodą np. metodą podcięć,
- wykonać izolację pionową; usunąć odpadające fragmenty tynku, uzupełnić ubytki, wykonać izolację przeciwwilgociową w postaci dwóch warstw asfaltowej emulsji anionowej w taki sposób żeby połączyć obie przedmiotowe izolacje.
- bardzo ostrożnie ręcznie zasypać wykop w taki sposób żeby nie uszkodzić wykonanej izolacji pionowej,
- wykonać ponowne utwardzenie terenu wykonując spadki tak żeby skutecznie odprowadziły wody opadowe od budynku ,

Uwaga:

1. Dla zapewnienia pełnej skuteczności izolacji murów fundamentowych należy przy najbliższych planach remontowych wewnątrz budynku przewidzieć wykonanie izolacji pionowej w postaci dwóch warstw asfaltowej emulsji anionowej od wnętrza budynku.

3.2.2. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNYCH.

ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ – CPV – 45421000-4

W ramach prac związanych z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej należy:

- przed przystąpieniem do robót budowlanych, zabezpieczyć teren przed dostępem osób trzecich,
- przyszły wykonawca przed przystąpieniem do wykonania okien oraz drzwi powinien sprawdzić samodzielnie w naturze ich wymiary,
- przyszły wykonawca przed przystąpieniem do demontażu a następnie do wykonania nowych okien oraz drzwi powinien wykonać zdjęcia istniejącej stolarki przewidzianej do odtworzenia i zachować je jako istotne dokumenty budowy. Zdjęcia te posłużą do porównania stolarki na etapie odbioru. Inspektor nadzoru nie dokona odbioru stolarki bez porównania jej z dokumentacją fotograficzną.
- zdemontować istniejące okna z drewna oraz drzwi wejściowe do budynku,
- zdemontować podokienniki zewnętrzne z blachy ocynkowanej,
- osadzić, w tak przygotowanych otworach okna drewniane o podwyższonej odporności na włamanie. Okna szklić szkłem warstwowym P4 komorowym o współczynniku $U=1,1W/m^2K$. Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna winien być nie wyższy niż $U=1,8W/m^2K$. W oknach stosować okucia obwiedniowe z możliwością czterostopniowego uchyłu o podwyższonej odporności na włamanie. Okna z ruchomym słupkiem. Okna przewidziane do odtworzenia powinny mieć kształt, kolor i wymiary taki sam jak okna istniejące ze szczególnym uwzględnieniem szerokości ościeżnic. Okna powinny posiadać funkcję rozszczelnienia (*mikrowentylacja*). **Wymiary stolarki pobrać z natury.**
- ościeżnice okien i drzwi mocować do ścian za pośrednictwem kotew stalowych. Rozstaw kotew na długości ościeży winien być nie większy niż 100cm,
- styki ramy okna z ościeżami uszczelnić pianką poliuretanową, ramę okna obić papą izolacyjną,
- ubytki tynku ościeży uzupełnić zaprawą cementowo-wapienną a następnie pomalować.
- drzwi do budynku wykonać jako drewniane ocieplone odtwarzając istniejące wymiary i kształty drzwi. W drzwiach należy montować dwa niezależne zamki antywłamaniowe z których jeden listwowy minimum dwupunktowy. W drzwiach należy przewidzieć montaż samozamykaczy z funkcją „Stop”. Montaż drzwi wykonać w sposób analogiczny jak montaż okien.

3.2.3. MALOWANIE ELEWACJI

NAKLADANIE POWIERZCHNI KRYJĄCYCH – CPV – 45442000-7

W ramach malowania elewacji należy:

- przed przystąpieniem do robót budowlanych, zabezpieczyć teren przed dostępem osób trzecich,
- ustawienie rusztowań,
- oczyszczenie podłoża poprzez zmycie i zeskrabanie istniejącej powłoki malarskiej,
- skucie uszkodzonych fragmentów tynków ścian zewnętrznych,
- uzupełnienie tynków zewnętrznych tynkiem wapiennym,

- zagruntować istniejące podłoże preparatem zwiększającym przyczepność podłoża.
- na tak przygotowaną powierzchnię nałożyć powłokę z farby silikatowej podkładowej i nawierzchniowej w kolorze białym,
- demontaż rusztowań,

3.2.4. WYKUCIE OTWORU I ZAMONTOWANIE WITRYNY W POMIESZCZENIU SPRZEDAŻY PRAC ARTYSTÓW

SPECJALNE ROBOTY BUDOWLANE INNE, NIŻ DACHOWE – CPV – 45262000-1

W ramach wykucia otworu i zamontowania witryny w pomieszczeniu sprzedaży prac artystów należy:

- przed przystąpieniem do robót budowlanych, zabezpieczyć teren przed dostępem osób trzecich,
- rozebrać ściankę działową wewnątrz pomieszczenia,
- zdemontować istniejący grzejnik żeliwny i zamontować w nowym miejscu skracając podejścia,
- wytyczyć i zaznaczyć po obu stronach ściany projektowany otwór,
- po jednej stronie muru wykonać bruzdę ponad otworem, do zamontowania dwóch stalowych belek, przy oparciu na murze podklinować stalowymi podkładkami,
- powtórzyć montowanie belek po drugiej stronie przyszłego otworu,
- połączyć obsadzone belki śrubami fi12 co 80 cm,
- mur pod nadprożem rozbierać ręcznie, małymi fragmentami od góry otworu,
- stopki dwuteowników owinać siatką rabinza i otynkować
- powypełniać ubytki w krawędziach otworu
- przyszły wykonawca przed przystąpieniem do wykonania witryny z drzwiami powinien sprawdzić samodzielnie w naturze ich wymiary,
- ościeżnice witryny mocować do ścian za pośrednictwem kotew stalowych. Rozstaw kotew na długości ościeży winien być nie większy niż 100cm,
- styki witryny z ościeżami uszczelnić pianką poliuretanową,
- ubytki tynku ościeży uzupełnić zaprawą cementowo-wapienną a następnie pomalować w kolorze istniejących ścian

3.2.5. DOSTOSOWANIE WC DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

SPECJALNE ROBOTY BUDOWLANE INNE, NIŻ DACHOWE – CPV – 45262000-1

W ramach dostosowania WC dla potrzeb osób niepełnosprawnych należy:

- przed przystąpieniem do robót budowlanych, zabezpieczyć teren przed dostępem osób trzecich,
- zdemontować istniejące drzwi,
- zdemontować istniejące wyposażenie wc,
- wyburzyć ścianki przewidziane projektem do rozbiórki,
- skuć istniejące płytki,
- wymurować nowoprojektowane ścianki działowe,
- przystosować instalacje wod-kan do nowego ustawienia wyposażenia,
- oczyścić, wyrównać i otynkować ściany,
- zamontować drzwi (jak w punkcie 3.2.2),
- ułożyć glazurę i terakotę,
- zainstalować biały montaż,

- malowanie sufitów,

3.3. UWAGI I ZALECENIA KOŃCOWE.

- Podane w powyższym opracowaniu rozwiązania wskazujące konkretny produkt lub system są jedynie rozwiązaniami przykładowymi wskazującym konieczne do osiągnięcia parametry techniczne zastosowanego systemu. Dopuszcza się zastosowanie innych równoważnych rozwiązań z zastosowaniem produktów dowolnego producenta pod warunkiem osiągnięcia parametrów technicznych lepszych bądź też co najmniej równych jak parametry proponowanego systemu. Przed wbudowaniem (zastosowaniem) konkretnego systemu bądź też produktu należy uzyskać akceptację inspektora nadzoru inwestorskiego potwierdzoną wpisem do dziennika budowy.
- Wszelkie prace powinny być wykonywane pod kierunkiem osoby posiadającej uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
- Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r. 151 poz. 1256 podczas realizacji budów kierownik budowy jest zobowiązany do opracowania tzw. „planu BIOZ”
- Przyszły wykonawca jest zobowiązany wbudowywać materiały budowlane, które posiadają certyfikat bezpieczeństwa zgodnie z Zarządzeniem Dyrektora Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji z dnia 20 maja 1994r. w sprawie ustalenia wykazu wyrobów podlegających obowiązkowi zgłaszania do certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczania tym znakiem. (Monitor Polski z 1994r. Nr 39 poz. 335).
- Przyszły wykonawca jest zobowiązany prowadzić poszczególne roboty budowlane ściśle według instrukcji wydanych przez producentów poszczególnych systemów.
- Przedmiotowy budynek jest wpisany do Ewidencji Zabytków Architektury i Budownictwa prowadzonej przez Państwową Służbę Ochrony Zabytków.

Opracował:

mgr inż. arch. Marcin Gwis
nr upr. bud 26/R-319/ŁOIA/05
dr inż. Ryszard Mes
nr upr. bud. ŁOD/0338/PWOK/05

Podpis:

.....
.....

Sieradz, czerwiec 2006

4. INFORMACJA BIOZ

1. NAZWA INWESTYCJI.

Remont budynku BWA z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej.

2. LOKALIZACJA INWESTYCJI.

98-220 Sieradz
ul. Kościuszki 3
Działka o nr ew. 177 i 178/1
Obręb geodezyjny 17

3. INWESTOR.

BIURO WYSTAW ARTYSTYCZNYCH
98-200 Sieradz
ul. Kościuszki 3

4. PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJĘ.

Ryszard Mes
Zam. 98-200 Sieradz
Ul. Łokietka 45m. 1

1) Zakres robót:

Obejmuje całość procesów technologicznych związanych z wykonaniem remontu budynku BWA wraz z wymianą stolarki.

2) Kolejności realizacji poszczególnych zadań:

Projekt nie narzuca kolejności realizacji poszczególnych zadań.

Z uwagi na prowadzenie prac na wydzielonym terenie, istnieje możliwość równoległej realizacji inwestycji w pełnym zakresie lub etapowania zadania.

3) Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Budynek zlokalizowany w śródmiejskiej zabudowie pierzejowej; od północy i zachodu przylegający bezpośrednio do ulic.

4) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Brak

5) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

- możliwość porażenia prądem podczas prac związanych z używaniem elektronarzędzi,
- zagrożenie upadku z wysokości ponad 5m podczas wykonywania prac związanych z remontem pokrycia dachu.

6) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Kierownik budowy opracowując plan BIOZ winien uwzględnić wymienione w punkcie 5 zagrożenia w odniesieniu do przewidzianych technologii wykonawstwa robót i środków technicznych do realizacji.

Kierownik opracowuje tematykę szkoleń ogólnych i stanowiskowych dla pracowników.

7) Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

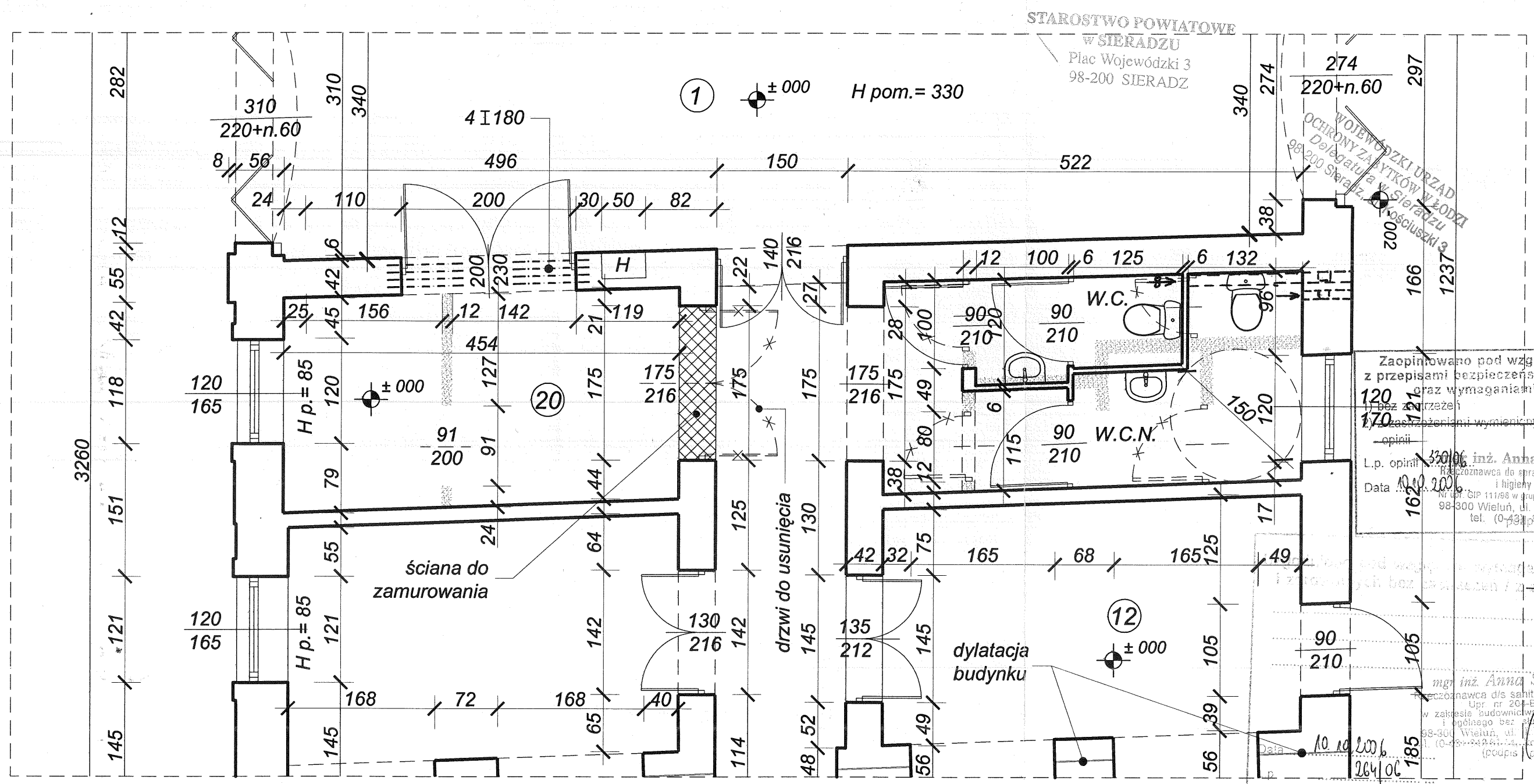
Kierownik budowy przystępując do realizacji robót i przygotowania harmonogramu, zapewni technologię, środki techniczne i organizacyjne do realizacji zadania w sposób wykluczający zaistnienie niebezpieczeństwa i sprawną komunikację, łączność, dla umożliwienia szybkiej ewakuacji i zaalarmowania odpowiednich służb na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Informacje te winny znaleźć się w planie BIOZ, opracowanym przez osobę przejmującą obowiązki kierownika budowy obiektu.

dr inż. RYSZARD MES
Uprawnienia Budowlane do Projektowania i Kierowania
Robotami Budowlanymi, bez ograniczeń
w Specjalności Konstrukcyjno-Budowlanej
Nrewid. ŁÓD/0358/PWOK/05 Nr czł. ŁOD/BO/7007/05
98-200 Sieradz ul. Wł. Łokietka 45/1
tel. (043) 827 29 31 GSM 601 770 329

DZIAŁ III - CZĘŚĆ RYSUNKOWA (PROJEKT)**25**

1. Rzut przyziemia	skala 1:50.....	26
2. Elewacja południowa	skala 1:100.....	27
3. Elewacje północna	skala 1:100.....	28
4. Elewacje wschodnia	skala 1:100.....	29
5. Elewacje zachodnia	skala 1:100.....	30
6. Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej	skala 1:50.....	31



STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZAJĘTKÓW W ŁODZI
Delegatura w Sieradzu
98-200 Sieradz, ul. Kościuski 3

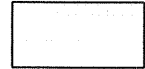


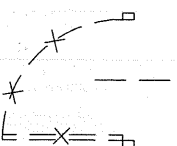
Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:
120 bez zarzekań
170 z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii

Lp. opinii: 330/06
Data: 10.10.2006

inż. Anna Skupińska
Racjonalizacja do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy
Nr rej. GIP 111/96 w grupach 2, 13, 14
98-300 Wieluń, ul. Piłsudskiego 10
tel. (0-43) 343 81 11

mgr inż. Anna Skupińska
Racjonalizacja ds. sanitarnohigienicznych
Upr. nr 204-BP/0/01
w zakresie budownictwa przyrostowego i ogólnego bez stażu adw. 10
98-300 Wieluń, ul. Piłsudskiego 10
tel. (0-43) 343 81 11
Data: 10.10.2006
(podpis i pieczęć)

LEGENDA:

-  ściany istniejące
-  nowe ściany murowane
-  ściany do wyburzenia
-  drzwi do likwidacji

UWAGA:

Ściany:
W pomieszczeniach WC, zapewnić do wysokości 2m zmywalną powierzchnię ścian (terakota).

Podłogi:
Podłogi winny być gładkie nieścieralne, nienasiąkliwe, niepowodujące poślizgu oraz łatwe do utrzymania w czystości.

Wentylacja:
WC – wentylacja mechaniczna sprzężona z wyłącznikiem światła (50m³/h).

RZUT PRZYZIEMIA
skala 1:100



PRACOWNIA PROJEKTOWA
ROMANKA ŁUŻA MARCIN GWIS
98-200 SIERADZ, UL. JANA PAWŁA 1184
TEL. / FAX (0-43) 822-10-62

Investor:	Biuro Wystaw Artystycznych; 98-200 Sieradz, ul. Kościuski 3		
Temat:	Remont budynku BWA w Sieradzu z wymianą stolarki okiennej		
Lokalizacja inwestycji:	98-200 Sieradz, ul. Kościuski 3, dz.nr.ewid. 177 i 178/1		
Temat rysunku:	RZUT PRZYZIEMIA		
Branża:	Opracował:	Podpis:	Skala: 1:50
architektura	mgr inż. arch. Marcin Gwis, nr upr. 26/R-319/ŁOIA/05	<i>Gwis</i>	Data: 07.2006
architektura	tech. arch. Rafał Baszczyński	<i>Baszczyński</i>	Nr rys: P-1.
konstrukcja	dr inż. Ryszard Mes, nr upr. LOD/0338/PWOK/05	<i>Mes</i>	
Oprogramowanie:	Auto CAD LT seria Nr:341-56309202 ArchiCAD B-5571556		

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW W ŁODZI
Delegatura w Sieradzu
98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3

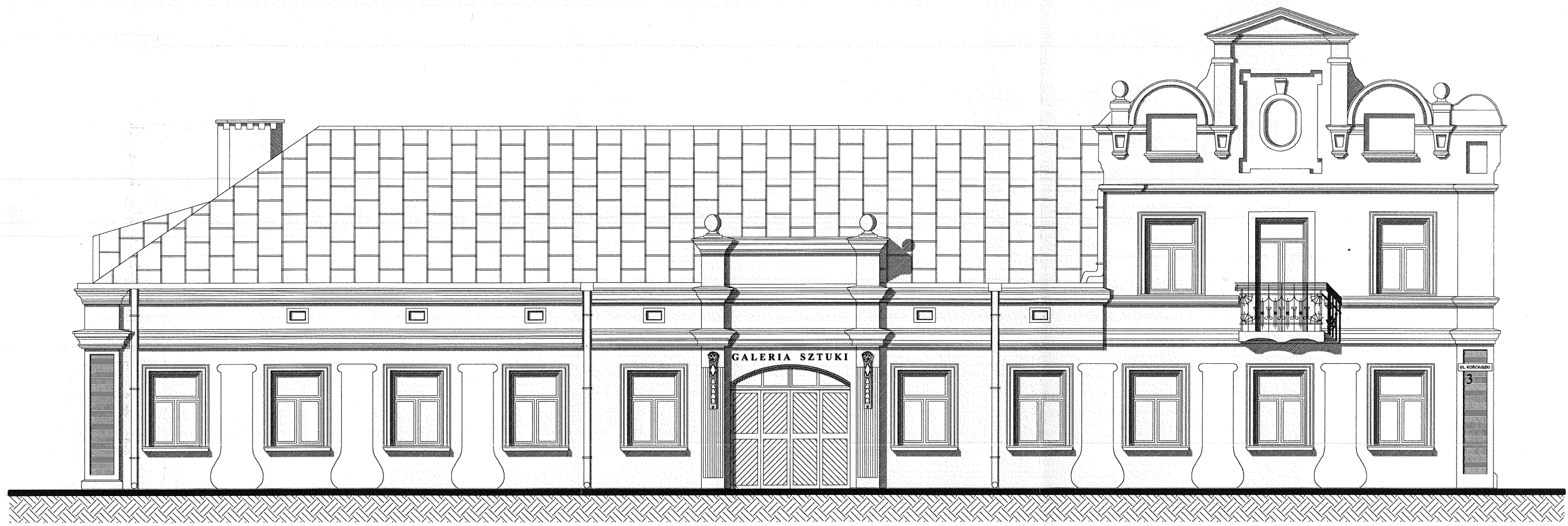


ELEWACJA POŁUDNIOWA BUDYNKU B.W.A. W SIERADZU

PRACOWNIA PROJEKTOWA		GRAFIT
ROMANKAŁUŻA MARCINGWIS 98-200 SIERADZ, UL. JANA PAWŁA 1184 TEL. / FAX (0-43) 822-10-62		
Investor:	Biuro Wystaw Artystycznych; 98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3	
Temat:	Remont budynku BWA w Sieradzu z wymianą stolarki okiennej	
Lokalizacja inwestycji:	98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3, dz.nr.ewid. 177/178/1	
Temat rysunku:	ELEWACJA POŁUDNIOWA BUDYNKU	
Branża:	Opracował:	Skala: 1:100
architektura	mgr inż. arch. Marcin Gwis, nr upr. 26/R-319/LOIA/05	Data: 07.2006
architektura	tech. arch. Rafał Baszczyński	Nr rys: P-2.
konstrukcja	dr inż. Ryszard Mes, nr upr. LOD/0338/PWOK/05	
Oprogramowanie:	AutoCAD LT seria Nr:341-56309202 ArchiCAD B-5571556	

STAROSTWO POWIAT
w SIERADZU
Plac Wojewódzki
98-200 SIERADZ

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW W ŁODZI
Delegatura w Sieradzu
98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3

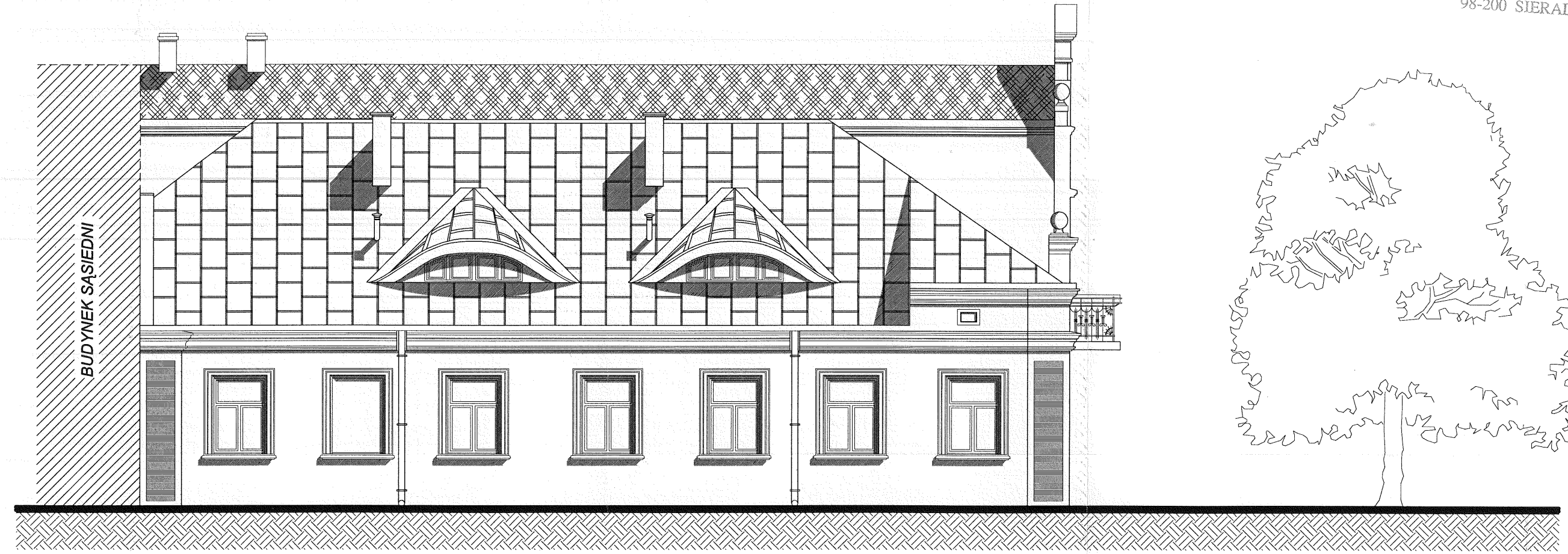


ELEWACJA PÓLNOCA BUDYNKU B.W.A. W SIERADZU

PRACOWNIA PROJEKTOWA		GRAFIT	
ROMAN KAŁUŻA MARCIN GWIS 98-200 SIERADZ, UL. JANA PAWŁA 1184 TEL. / FAX (0-43) 822-10-62			
Inwestor:	Biuro Wystaw Artystycznych; 98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3		
Temat:	Remont budynku BWA w Sieradzu z wymianą stolarki okiennej		
Lokalizacja inwestycji:	98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3, dz.nr.ewid. 177/178/1		
Temat rysunku:	ELEWACJA PÓLNOCA BUDYNKU		
Branża:	Opracował:	Podpis:	Skala: 1:100
architektura	mgr inż. arch. Marcin Gwis, nr upr. 26/R-319/LOIA/05	<i>gwis</i>	Data: 07.2006
architektura	tech. arch. Rafał Baszczyński	<i>Baszczyński</i>	Nr rys: P-3.
konstrukcja	dr inż. Ryszard Mes, nr upr. LOD/0338/PWOK/05	<i>Mes</i>	
Oprogramowanie:	AutoCAD LT seria Nr:341-56309202 ArchiCAD B-5571556		

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW W ŁODZI
Delegatura w Sieradzu
98-200 Sieradz, ul. Kościuski 3

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ

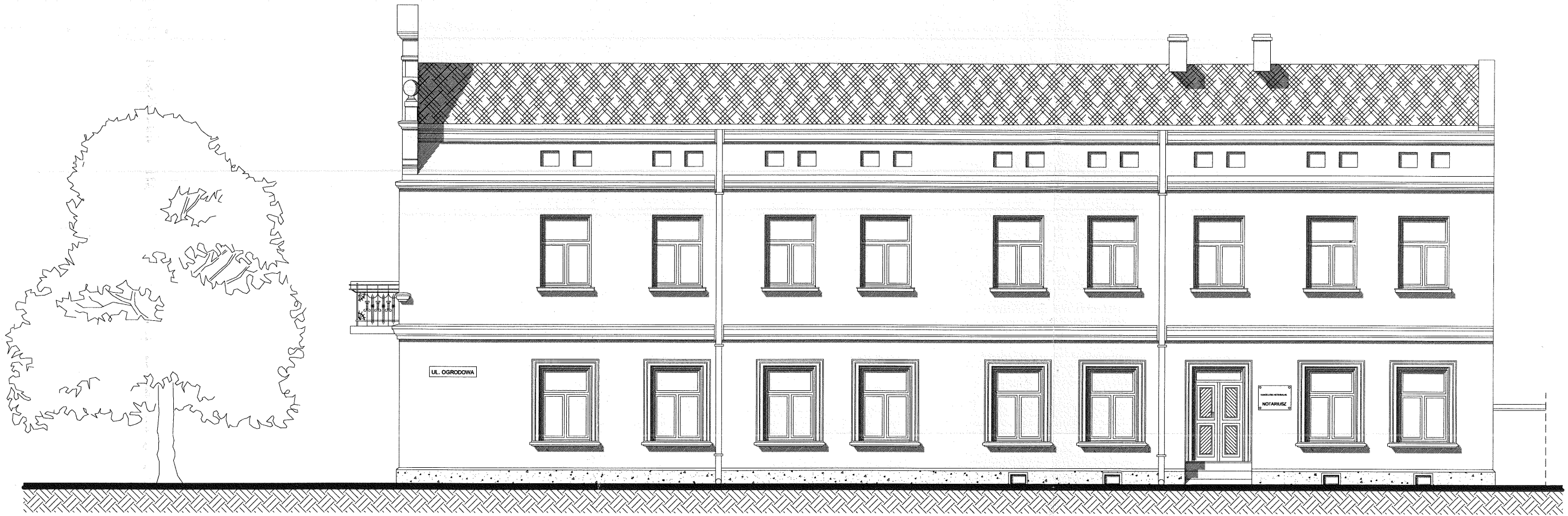


ELEWACJA WSCHODNIA BUDYNKU B.W.A. W SIERADZU

PRACOWNIA PROJEKTOWA		GRAFIT	
ROMAN KAŁUŻA MARCIN GWIS 98-200 SIERADZ, UL. JANA PAWŁA 1184 TEL. / FAX (0-43) 822-10-62			
Inwestor:	Biuro Wystaw Artystycznych; 98-200 Sieradz, ul. Kościuski 3		
Temat:	Remont pomieszczeń BWA z wymianą stolarki okiennej		
Lokalizacja inwestycji:	98-200 Sieradz, ul. Kościuski 3, dz.nr.ewid. 177/178/1		
Temat rysunku:	ELEWACJA ZACHODNIA BUDYNKU		
Branża:	Opracował:	Podpis:	Skala:
architektura	mgr inż. arch. Marcin Gwis, nr upr. 26/R-319/LOIA/05	<i>Marcin Gwis</i>	1:100
architektura	tech. arch. Rafał Baszczyński	<i>Rafał Baszczyński</i>	Data:
konstrukcja	dr inż. Ryszard Mes, nr upr. LOD/0338/PWOK/05	<i>Ryszard Mes</i>	07.2006
Oprogramowanie:	Auto CAD LT seria Nr:341-56309202	ArchiCAD B-5571556	Nr rys:
			P-4.

STAROSTWO POWIATOWE
 w SIERADZU
 Plac Wojewódzki 3
 98-200 SIERADZ

WOJEWÓDZKI URZĄD
 OCHRONY ZABYTKÓW W ŁODZI
 Delegatura w Sieradzu
 98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3



ELEWACJA ZACHODNIA BUDYNKU B.W.A. W SIERADZU

PRACOWNIA PROJEKTOWA		GRAFIT	
ROMAN KAŁUŻA MARCIN GWIS 98-200 SIERADZ, UL. JANA PAWŁA 184 TEL. / FAX (0-43) 822-10-62			
Inwestor:	Biuro Wystaw Artystycznych; 98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3		
Temat:	Remont pomieszczeń BWA z wymianą stolarki okiennej		
Lokalizacja inwestycji:	98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3, dz.nr ewid. 177 i 178/1		
Temat rysunku:	ELEWACJA ZACHODNIA BUDYNKU		
Branża:	Opracował:	Podpis:	Skala: 1:100
architektura	mgr inż. arch. Marcin Gwis, nr upr. 26/R-319/ŁOIA/05	<i>gwis</i>	Data: 07.2006
architektura	tech. arch. Rafał Baszczyński	<i>Baszczyński</i>	Nr rys: P-5.
konstrukcja	dr inż. Ryszard Mes, nr upr. LOD/0338/PWOK/05	<i>Mes</i>	
Oprogramowanie:	Auto CAD LT seria Nr:341- 56309202 ArchiCAD B-5571556		

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ

		okucia antywłamaniowe mikrowentylacja w RU ruchomy słupek w standardzie	okucia antywłamaniowe mikrowentylacja w RU szpros wiedeński obustronny	okucia antywłamaniowe mikrowentylacja w RU szpros wiedeński obustronny	okucia antywłamaniowe mikrowentylacja w RU	okucia antywłamaniowe mikrowentylacja w RU ruchomy słupek w standardzie	okucia antywłamaniowe	drzwi witynrowe z przeszkleniem u góry	2 zamki wkładki klasy "C" klamka, próg wzór jodełka	2 zamki wkładki klasy "C" klamka, próg wzór jodełka
wymiary otworu w murze [mm]	S	1230	950	1030	900	1200	1520	2000	980	2400
	H	1680	1050	1600	1280	2100	440	2300	2150	2400
RAZEM		50	8	6	1	1	2	1	1	2

		2 zamki wkładki klasy "C" klamka, próg wzór jodełka	2 zamki wkładki klasy "C" klamka, próg wzór jodełka	2 zamki wkładki klasy "C" klamka, próg wzór jodełka
wymiary otworu w murze [mm]	S	1160	2950	1070
	H	2310	2800	2580
RAZEM		2	2	3

UWAGA:

1. Przed zamówieniem stolarki, sprawdzić rzeczywiste wymiary otworów w naturze.
2. Przed przystąpieniem do demontażu a następnie do wykonania nowych okien oraz drzwi powinien wykonać zdjęcia istniejącej stolarki przewidzianej do odtworzenia i zachować je jako istotne dokumenty budowy. Zdjęcia te posłużą do porównania stolarki na etapie odbioru. Inspektor nadzoru nie dokona odbioru stolarki bez porównania jej z dokumentacją fotograficzną.



PRACOWNIA PROJEKTOWA		GRAFIT	
ROMAN KAŁUŻA MARCIN GWIS 98-200 SIERADZ, UL. JANA PAWŁA 1184 TEL. / FAX (0-43) 822-10-62			
Inwestor:	Biuro Wystaw Artystycznych; 98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3		
Temat:	Remont budynku BWA w Sieradzu z wymianą stolarki okiennej		
Lokalizacja inwestycji:	98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3, dz.nr.ewid. 177 i 178/1		
Temat rysunku:	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		
Branża:	Opracował:	Podpis:	Skala: 1:100
architektura	mgr inż. arch. Marcin Gwis, nr upr. 26/R-319/ŁOIA/05		Data: 07.2006
architektura	tech. arch. Rafał Baszczyński		Nr rys: P-6.
konstrukcja	dr inż. Ryszard Mes, nr upr. LOD/0338/PWOK/05		
Oprogramowanie:	Auto CAD LT seria Nr:341-56309202 ArchiCAD B-5571556		

DZIAŁ IV - CZĘŚĆ RYSUNKOWA (INWENTARYZACJA)**32**

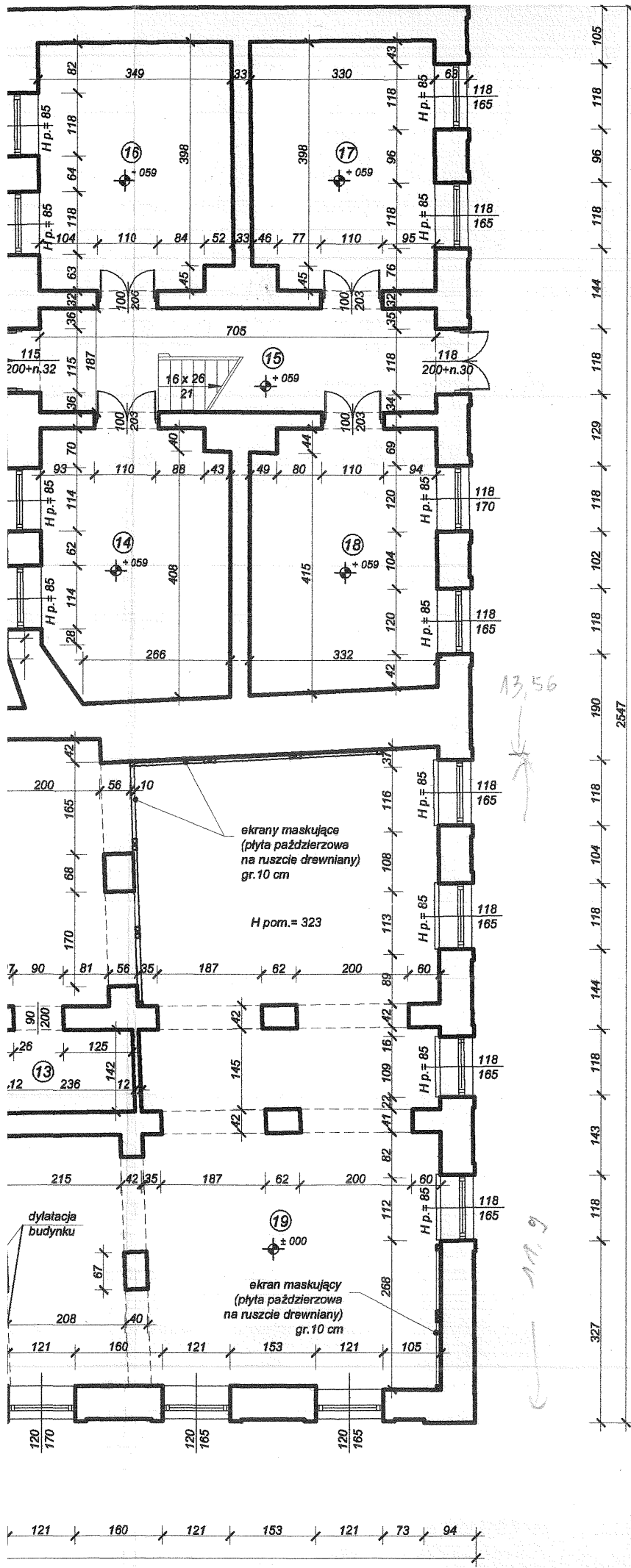
I-1. Rzut przyziemia	skala 1:100.....	33
I-2. Elewacja południowa	skala 1:100.....	34
I-3. Elewacje północna	skala 1:100.....	35
I-4. Elewacje wschodnia	skala 1:100.....	36
I-5. Elewacje zachodnia	skala 1:100.....	37

1.	Komunikacja	40,10 m ²
2.	Galeria "A"	102,65 m ²
3.	Komunikacja	23,85 m ²
4.	Pom. biurowe	9,50 m ²
5.	Pom. biurowe	19,58 m ²
6.	Pom. biurowe	13,79 m ²
7.	Pokój dyrektora	18,58 m ²
8.	Sekretariat	19,52 m ²
9.	Komunikacja	3,00 m ²
10.	Pom. magazynowe	5,10 m ²
11.	W. C.	8,13 m ²
12.	Pom. magazynowe	20,93 m ²
13.	Pom. magazynowe	3,5 m ²
14.	Pom. biurowe	14,92 m ²
15.	Komunikacja	13,04 m ²
16.	Pom. biurowe	15,05 m ²
17.	Pom. biurowe	14,59 m ²
18.	Pom. biurowe	15,17 m ²
19.	Galeria "B"	84,77 m ²
20.	Pom. sprzedaży prac artystów	10,79 m ²

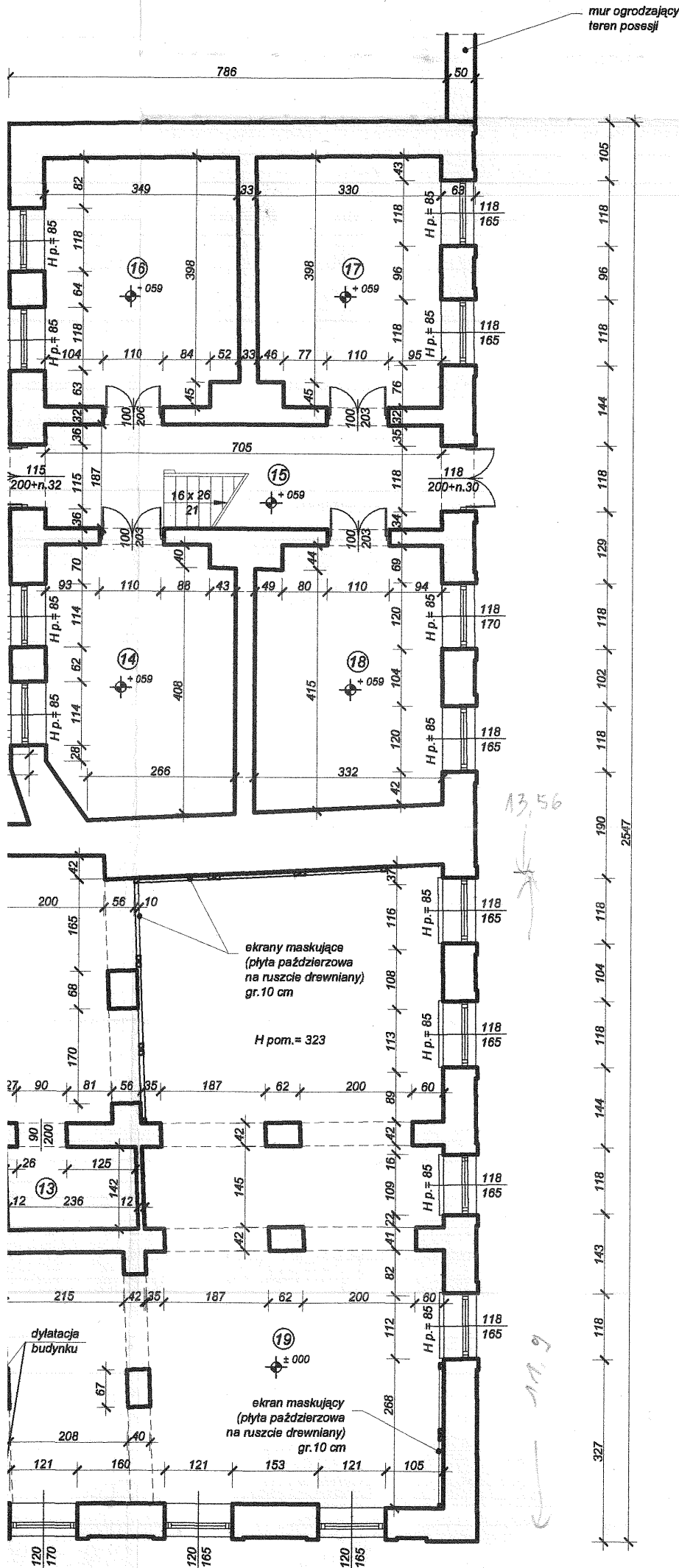
RAZEM: 456,56 m²

WOJEWÓDZKI ZWIĄZKOWY ZWIĄZKOWY
 OCHRONY ZAWOZOWY
 Delegatu
 98-200 Sieradz
 ZAD
 LODZI
 ZU
 ZKI 3

RZUT PRZYZIEMIA
 skala 1:100



PRACOWNIA PROJEKTOWA ROMANKA ŁUŻA MARCIN GWIS 98-200 SIERADZ, UL. JANA PAWŁA 1184 TEL. / FAX (0-43) 822-10-62	Inwestor: Biuro Wystaw Artystycznych; 98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3
	Temat: Remont budynku BWA w Sieradzu z wymianą stolarki okiennej 98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3, dz. nr ewid. 171/170
Lokalizacja inwestycji:	Biuro Projektowe:
Temat rysunku: RZUT PRZYZIEMIA	Data: 07.2006
Branża:	Nr rys: I-1
architektura	Podpis: SPOLSKI
architektura	Data: 07.2006
konstrukcja	Nr rys:
Oprogramowanie: AutoCAD LT seria Nr: 341-56309202 ArchiCAD B-5571556	Inżynier:



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Nr pom.	Funkcja	Powierzchnia
1.	Komunikacja	40,10 m ²
2.	Galeria "A"	102,65 m ²
3.	Komunikacja	23,85 m ²
4.	Pom. biurowe	9,50 m ²
5.	Pom. biurowe	19,58 m ²
6.	Pom. biurowe	13,79 m ²
7.	Pokój dyrektora	18,58 m ²
8.	Sekretariat	19,52 m ²
9.	Komunikacja	3,00 m ²
10.	Pom. magazynowe	5,10 m ²
11.	W. C.	8,13 m ²
12.	Pom. magazynowe	20,93 m ²
13.	Pom. magazynowe	3,5 m ²
14.	Pom. biurowe	14,92 m ²
15.	Komunikacja	13,04 m ²
16.	Pom. biurowe	15,05 m ²
17.	Pom. biurowe	14,59 m ²
18.	Pom. biurowe	15,17 m ²
19.	Galeria "B"	84,77 m ²
20.	Pom. sprzedaży prac artystów	10,79 m ²
RAZEM:		456,56 m²

33

WOJEWÓDZKI ZWIĄZKOWY ZWIĄZKOWY
 OCHRONY ZAWODOWEJ
 Delegat w Sieradzu
 98-200 Sieradz
 Zarząd Województwa Łódzkiego
 ul. Kościuszki 3

RZUT PRZYZIEMIA
 skala 1:100

CRAFT

IA PROJEKTOWA
 J. Z. MARCIN GWIS
 DZ. UL. JANA PAWŁA II 84
 0-43) 822-10-62

Biuro Projektowe
 ul. Kościuszki 3
 Sieradz, ul. Kościuszki 3, dz. nr ewid. 77/178

PRZYZIEMIA

skala: 1:100
 Data: 07.2006
 Nr rys: I-1

Arch. Marcin Gwis, nr upr. 26/R-319/k.OIA/05
 Rafał Baszczyński
 Zarząd Mes, nr upr. LOD/0338/PWOK/05

ArchCAD B-557/556

kłomb (obszar zieleni)

BUDYNEK STNIEJĄCY

żywopłot

studzienki okien piwnic

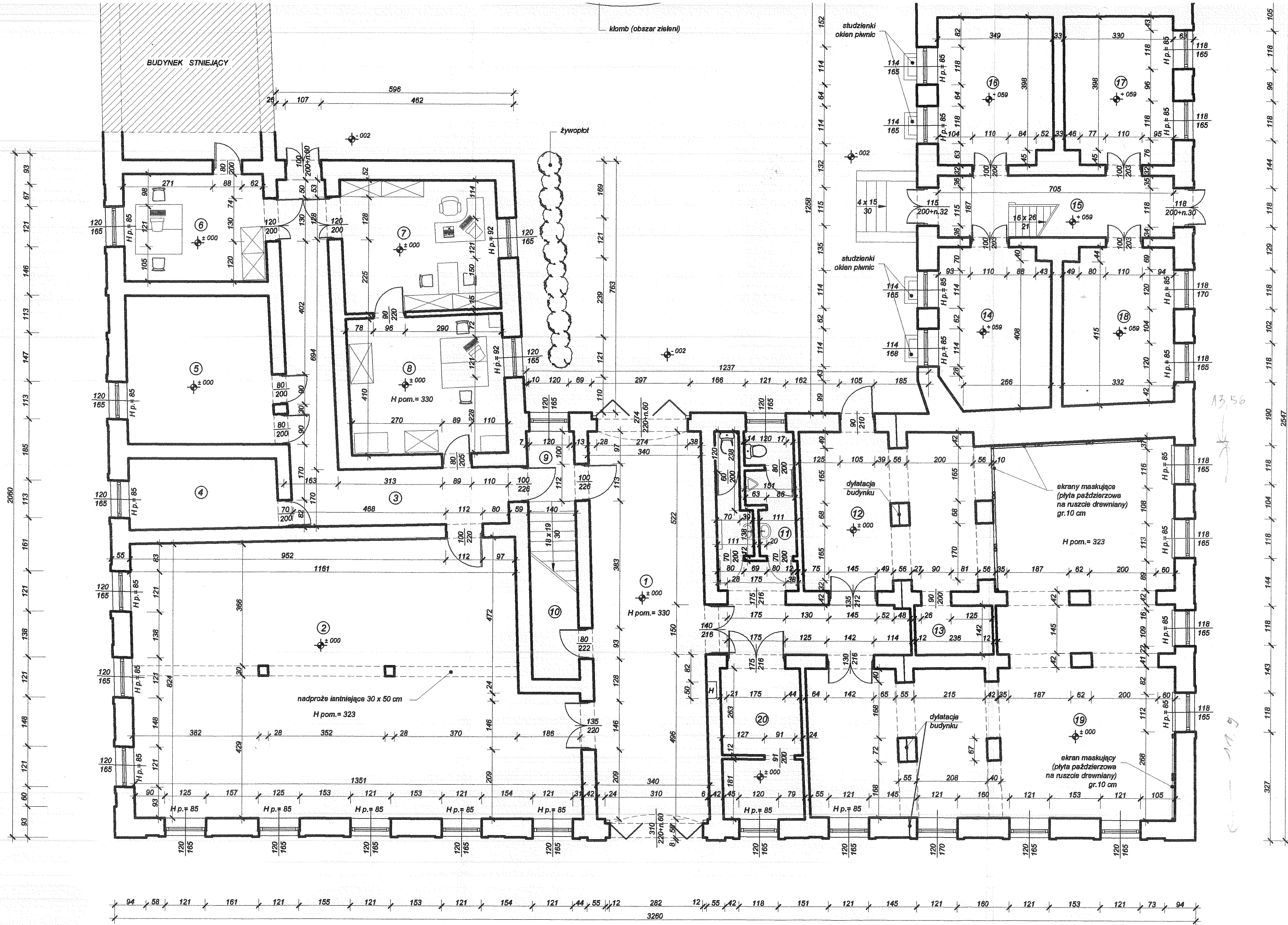
studzienki okien piwnic

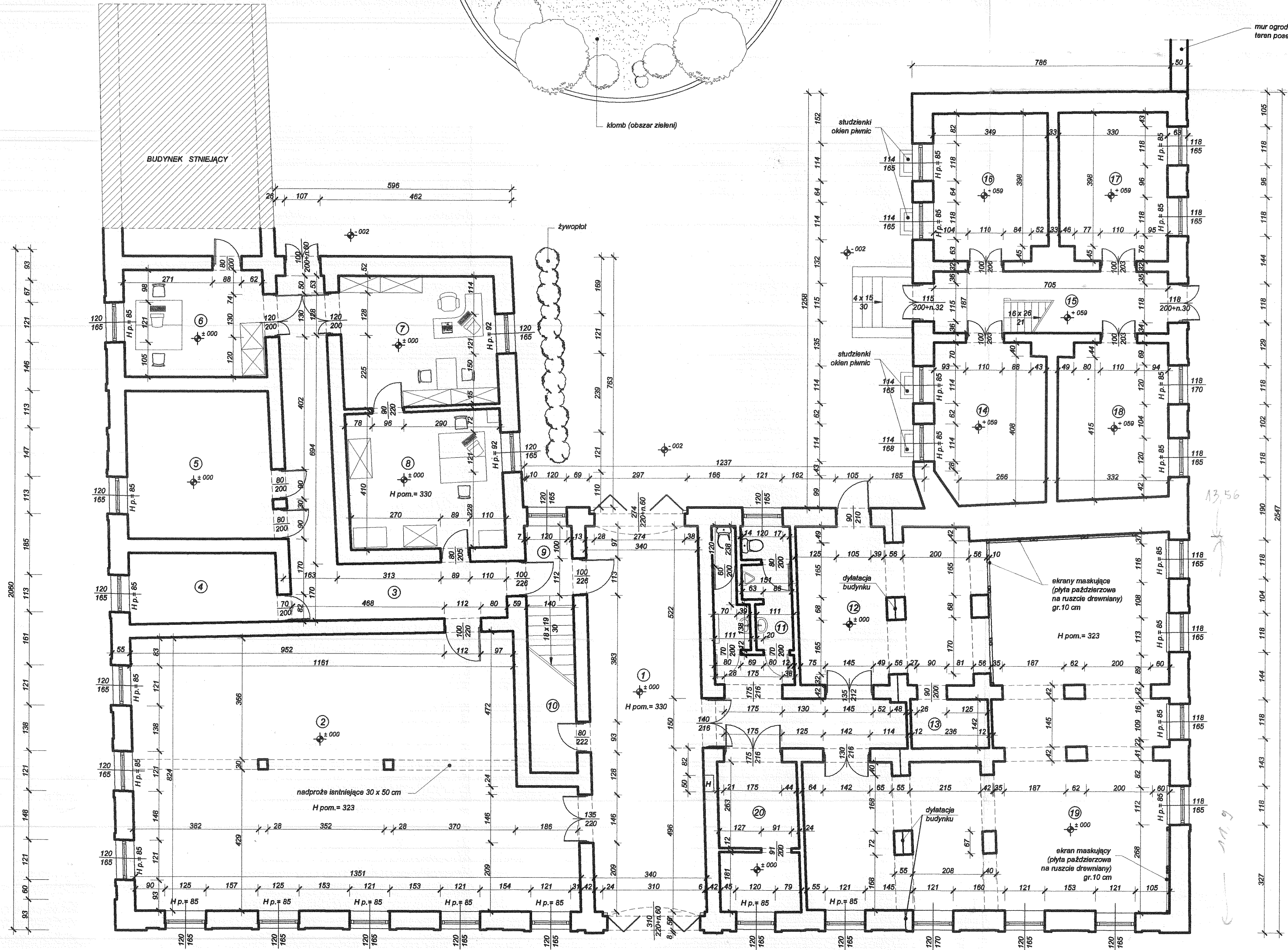
dylatacja budynku

dylatacja budynku

ekrany maskujące (plyta paździerzowa na ruszcie drewniany) gr.10 cm

ekran maskujący (plyta paździerzowa na ruszcie drewniany) gr.10 cm





mur ogrodzający teren posesji

klomb (obszar zieleni)

BUDYNEK STNIEJĄCY

żywopłat

studzienki okien piwnic

studzienki okien piwnic

dylatacja budynku

ekrany maskujące (płyta paździerzowa na ruszcie drewniany) gr. 10 cm

nadproże istniejące 30 x 50 cm

dylatacja budynku

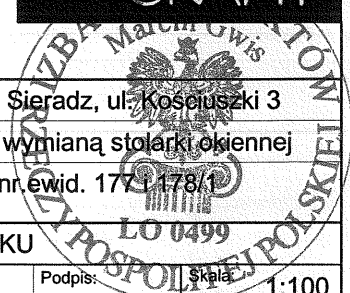
ekran maskujący (płyta paździerzowa na ruszcie drewniany) gr. 10 cm

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ
WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW W ŁODZI
Delegatura w Sieradzu
98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3

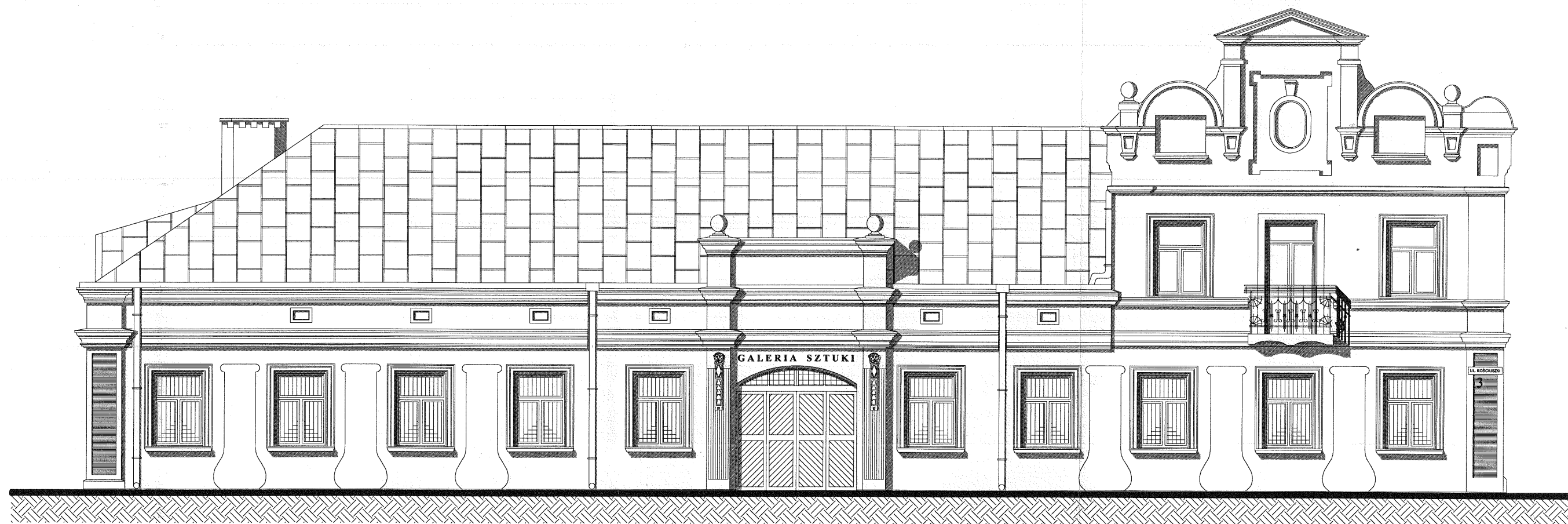


ELEWACJA POŁUDNIOWA BUDYNKU B.W.A. W SIERADZU

PRACOWNIA PROJEKTOWA		GRAFIT
ROMAN KAŁUŻA MARCIN GWIS 98-200 SIERADZ, UL. JANA PAWŁA 1184 TEL. / FAX (0-43) 822-10-62		
Inwestor:	Biuro Wystaw Artystycznych; 98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3	
Temat:	Remont budynku BWA w Sieradzu z wymianą stolarki okiennej	
Lokalizacja inwestycji:	98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3, dz.nr.ewid. 177/178/1	
Temat rysunku:	ELEWACJA POŁUDNIOWA BUDYNKU	
Branża:	Opracował:	Skala: 1:100
architektura	mgr inż. arch. Marcin Gwis, nr upr. 26/R-319/LOIA/05	Data: 07.2006
architektura	tech. arch. Rafał Baszczyński	Nr rys: 1-2.
konstrukcja	dr inż. Ryszard Mes, nr upr. LOD/0338/PWOK/05	
Oprogramowanie:	AutoCAD LT seria Nr:341-56309202 ArchiCAD B-5571556	



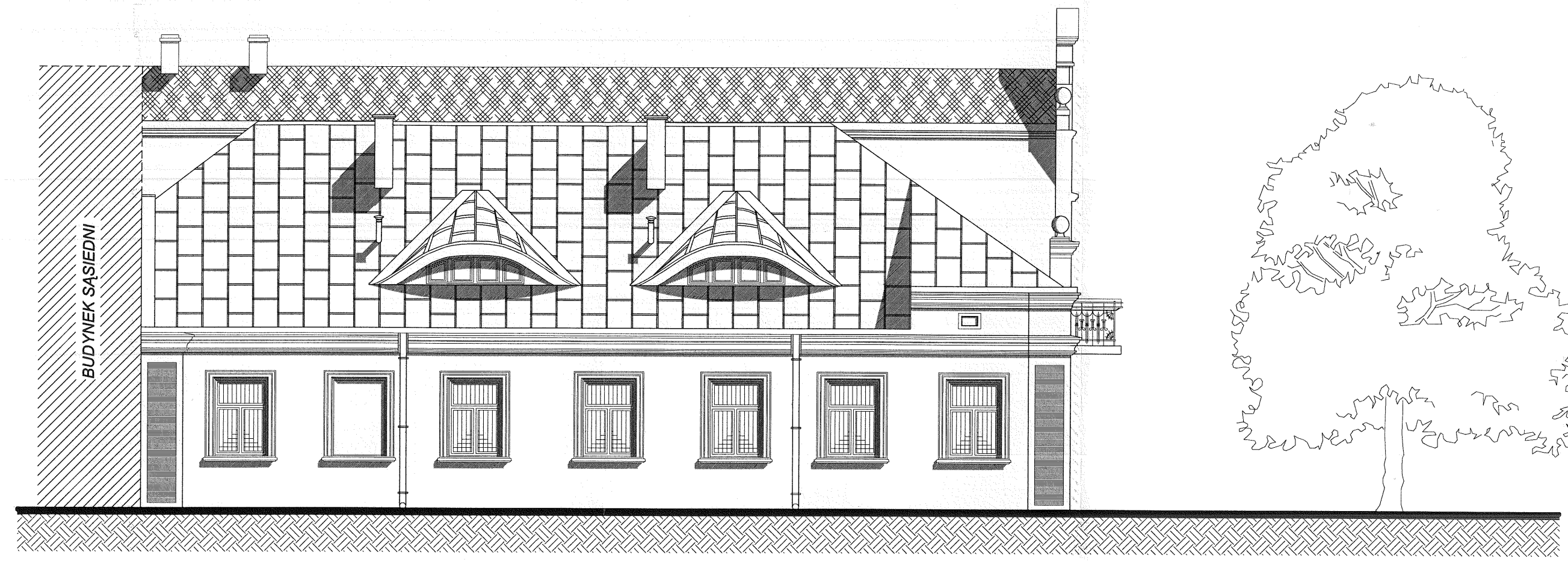
STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ



ELEWACJA PÓŁNOCNA BUDYNKU B.W.A. W SIERADZU

PRACOWNIA PROJEKTOWA		GRAFIT
ROMAN KAŁUŻA MARCIN GWIS 98-200 SIERADZ, UL. JANA PAWŁA 1184 TEL. / FAX (0-43) 822-10-62		
Investor:	Biuro Wystaw Artystycznych; 98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3	
Temat:	Remont budynku BWA w Sieradzu z wymianą stolarki okiennej	
Lokalizacja inwestycji:	98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3, dz.nr ewid. 177/178/1	
Temat rysunku:	ELEWACJA PÓŁNOCNA BUDYNKU	
Branża:	Opracował:	Skala: 1:100
architektura	mgr inż. arch. Marcin Gwis, nr upr. 26/R-319/LOIA/05	Data: 07.2006
architektura	tech. arch. Rafał Baszczyński	Nr rys: 1-3.
konstrukcja	dr inż. Ryszard Mes, nr upr. LOD/0338/PWOK/05	
Oprogramowanie:	Auto CAD LT seria Nr:341-56309202 ArchiCAD B-5571556	

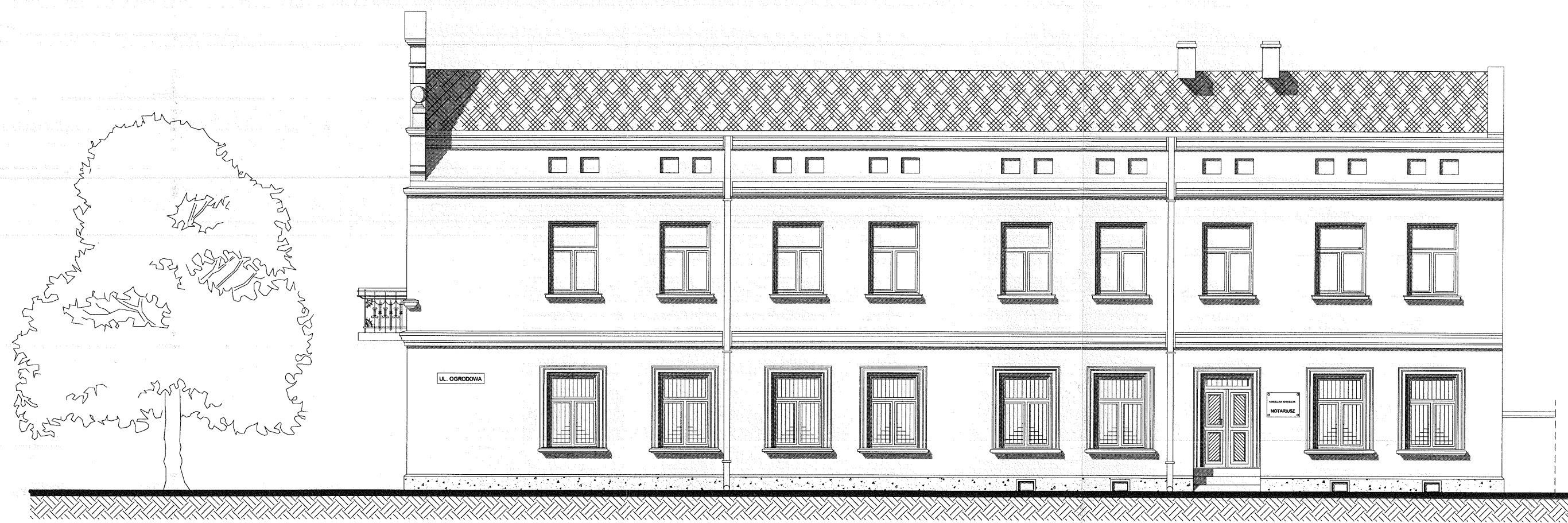




ELEWACJA WSCHODNIA BUDYNKU B.W.A. W SIERADZU

PRACOWNIA PROJEKTOWA		GRAFIT
ROMAN KAŁUZA MARCIN GWIS 98-200 SIERADZ, UL. JANA PAWŁA 1184 TEL. / FAX (0-43) 822-10-62		
Inwestor:	Biuro Wystaw Artystycznych; 98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3	
Temat:	Remont pomieszczeń BWA z wymianą stolarki okiennej	
Lokalizacja inwestycji:	98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3, dz. nr ewid. 17/1178/1	
Temat rysunku:	ELEWACJA ZACHODNIA BUDYNKU	
Branża:	Opracował:	Podpis: <i>gwis</i> Skala: 1:100
architektura	mgr inż. arch. Marcin Gwis, nr upr. 26/R-319/LOIA/05	Data: 07.2006
architektura	tech. arch. Rafał Baszczyński	Nr rys: 1-4.
konstrukcja	dr inż. Ryszard Mes, nr upr. LOD/0338/PWOK/05	
Oprogramowanie: Auto CAD LT seria Nr:341-56309202 ArchiCAD B-5571556		

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ



ELEWACJA ZACHODNIA BUDYNKU B.W.A. W SIERADZU

PRACOWNIA PROJEKTOWA		GRAFIT
ROMAN KAŁUŻA MARCIN GWIS 98-200 SIERADZ, UL. JANA PAWŁA 1184 TEL. / FAX (0-43) 822-10-62		
Inwestor:	Biuro Wystaw Artystycznych; 98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3	
Temat:	Remont pomieszczeń BWA z wymianą stolarki okiennej	
Lokalizacja inwestycji:	98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3, dz.nr. ewid. 177/178/1	
Temat rysunku:	ELEWACJA ZACHODNIA BUDYNKU	
Branża:	Opracował:	Skala: 1:100
architektura	mgr inż. arch. Marcin Gwis, nr upr. 26/R-319/ŁOIA/05	Data: 07.2006
architektura	tech. arch. Rafał Baszczyński	Nr rys: 1-5.
konstrukcja	dr inż. Ryszard Mes, nr upr. LOD/0338/PWOK/05	
Oprogramowanie:	Auto CAD LT seria Nr.341-56309202 ArchiCAD B-5571556	

