

<b>OPRACOWANIE</b>	<p align="center"><b>RAMOWY PROGRAM PRAC</b>  <b>ROBOTY REMONTOWE</b>  <b>WYKONANIE IZOLACJI PIONOWEJ PRZECIWWILGOCIOWEJ</b>  <b>OD STRONY PARKINGU</b>  <b>BUDYNKU PROKURATURY REJONOWEJ W PUŁTUSKU</b>  <b>Kategoria obiektu XII</b></p> 
<b>INWESTOR</b>	<p align="center"><b>PROKURATURA OKRĘGOWA</b>  <b>w OSTROŁĘCE</b>  <b>07-410 Ostrołęka, ul. Kościuszki 19</b></p>
<b>ADRES BUDOWY</b>	<p align="center"><b>PUŁTUSK, ul. DASZYŃSKIEGO</b>  <b>Działka nr ewidencyjny 142/1</b></p>
<b>AUTOR OPRACOWANIA</b>	<p align="center">Danuta Klimut  Upr. w specjalności konstruk. bud.  Nr 574/86/Os</p> <p align="right"> PROJEKTANT  KIEROWNIK BUDOWY  Danuta Klimut  uprawnienia konstrukcyjno-budowlane  nr 574/86/Os  Członek Mazowieckiej Okręgowej  Izby Inżynierów Budownictwa  w Warszawie  MAZ/BO/8241/01  07-410 Ostrołęka, ul. Daliowa 14  tel. 25 734 11 22, 23 11 22 22 </p>
EGZ.NR. ..... <u>1</u> .....	
Ostrołęka, 08.02.2022	

## **ZESTAWIENIE ZAWARTOŚCI PROJEKTU**

### **Materiały formalno - prawne**

1.Strona tytułowa	str.1
2.Zestawienie zawartości	str.2
3.Oświadczenie projektanta	str.3

### **Projekt zagospodarowania terenu**

5.Opis techniczny	str.4-5
6.Część graficzna - Mapa	str. 6

### **Ramowy program prac**

7.Opis techniczny + dok. fotograficzna w tym obszar oddziaływania obiektu	str. 7-14
10.Uprawnienia i wpis do MOIIB	str.15,16

## OŚWIADCZENIE

Obowiązujące przepisy Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane  
/t. j. Dz. U. z 2020r. nr 1333 z późn. zm./

Zgodnie z art. 34 ust. 3d, pkt. 3 „Prawa budowlanego” oświadczam, że powyższa dokumentacja została wykonana zgodnie z wymaganiami ustawy, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi, oraz obowiązującymi Polskimi Normami i zostaje wydana w stanie kompletnym w celu jakiego ma służyć.

DO RAMOWEGO PROGRAMU PRAC  
ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
ROBOTY REMONTOWE – IZOLACJI PIONOWEJ PRZECIWWILGOCIOWEJ  
OD STRONY PARKINGU  
BUDYNKU PROKURATURY REJONOWEJ W PUŁTUSKU

ADRES BUDOWY: 06-100 Pułtusk, ul. Daszyńskiego  
INWESTOR: Prokuratura Okręgowa w Ostrołęce  
07-410 Ostrołęka, ul. Kościuszki 17

PROJEKTANT



.....  
Danuta Klimut

Upr. w specjalności konstruk. – bud. Nr 574/86/Os

PROJEKTANT  
KIEROWNIK BUDOWY

Danuta Klimut  
prawnienia konstrukcyjno-budowlane  
nr 574/86/Os  
Członek Mazowieckiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa  
w Warszawie  
MAZ/BO/8241/01  
ul. Daliowa 14  
tel. 29 780 65 44; kom. 504 340 556

**OPIS TECHNICZNY  
DO ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
ROBOTY REMONTOWE - IZOLACJI PIONOWEJ PRZECIWWILGOCIOWEJ  
OD STRONY PARKINGU  
BUDYNKU PROKURATURY REJONOWEJ W PUŁTUSKU**

**ADRES BUDOWY:** 06-100 Pułtusk, ul. Daszyńskiego  
**INWESTOR:** Prokuratura Okręgowa w Ostrołęce  
07-410 Ostrołęka, ul. Kościuszki 17

**1. Podstawa opracowania.**

- Obowiązujące przepisy i normy:
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 15 czerwca 2002 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz. U. nr 75 z 2002 r poz. 690 z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami/,
- Rozporządzenie Ministra Kultury z dnia 27.07.2011 r w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych.
- Wizja lokalna, inwentaryzacja stanu istniejącego.
- Ustalenia z Inwestorem.

**2. Opis działki i jej zagospodarowania.**

Budynek Prokuratury Rejonowej w Pułtusku położony jest w zwartej zabudowie śródmiejskiej na działce nr ewid. 142/1 przy ciągu pieszym z wejściem od ul. Daszyńskiego.

Działka jest zabudowana budynkiem garażu oraz stanowiskami parkingowymi. Na terenie działki porasta zieleń średnia i niska.

**Uzbrojenie**

Uzbrojenie terenu istniejące – bez zmian.

**3.1. Warunki gruntowo-wodne.**

Fundamenty istniejące. Nie występują niekorzystne zjawiska geologiczne-bez zmian.

### **3.2. Geotechniczne warunki posadowienia budynku**

*Podstawa prawna wg Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.*

§ 7. Kategoria geotechniczna – pierwsza. Warunki gruntowe proste.  
Fundamenty istniejące - bez zmian.

### **4. Inne informacje o terenie**

- teren działki nie jest pod wpływem eksploatacji górniczej i znajduje się poza terenami górniczymi;
- projektowany zakres robót nie ma wpływu na zagrożenie dla środowiska oraz higienę i zdrowie użytkowników i otoczenia.
- projektowany zakres robót nie powoduje konieczności wycinki drzew, porastają one poza terenem robót budowlanych.

PROJEKTANT



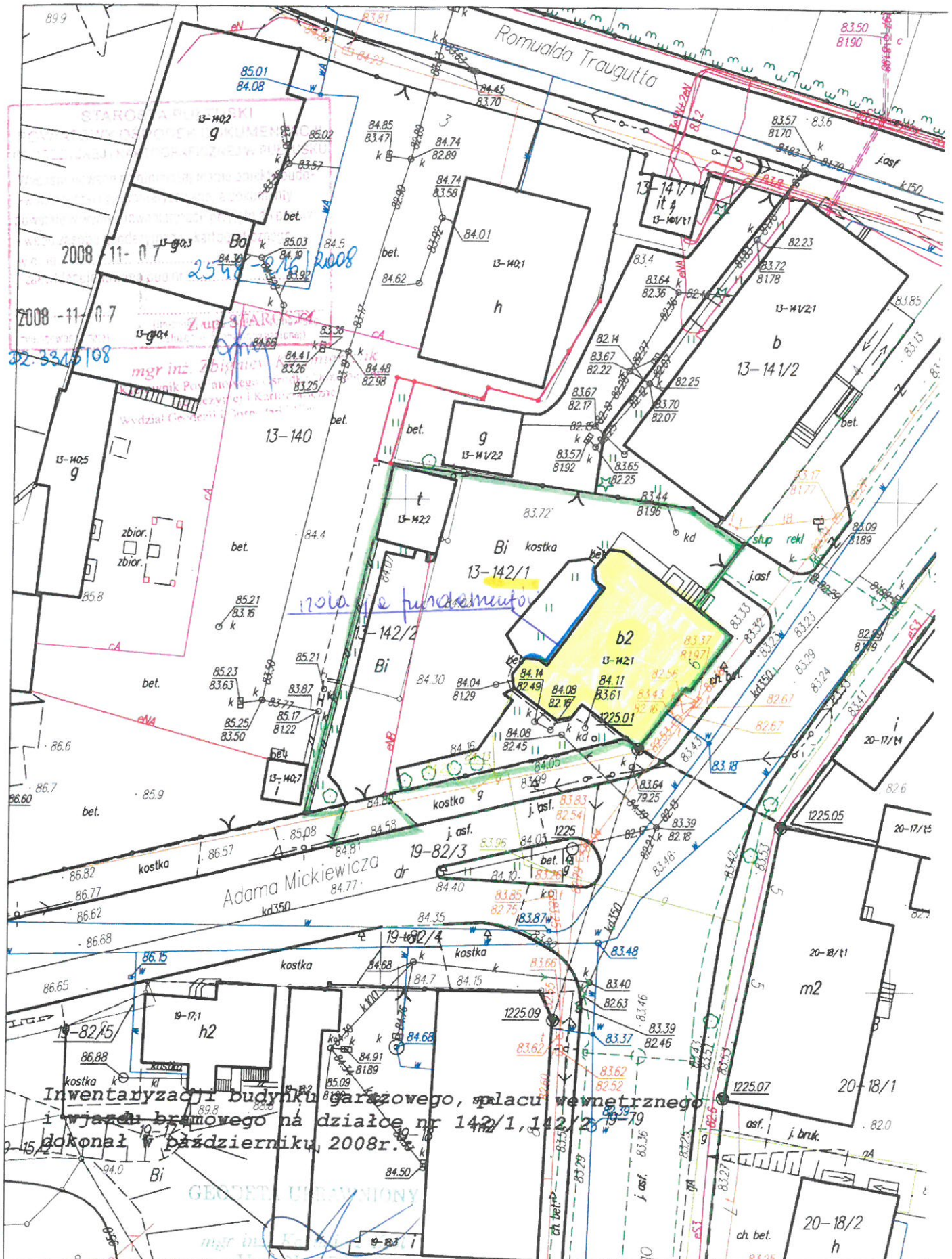
.....  
Danuta Klimut

Upr. w specjalności konstruk. – bud. Nr 574/86/Os

**PROJEKTANT**  
**KIEROWNIK BUDOWY**  
Danuta Klimut  
Pracownia konstrukcyjno- budowlana  
nr 574/86/Os  
Członek Mazowieckiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa  
w Warszawie  
MAZ/BO/8241/01  
07-410 Ostrołęka, ul. Daliowa 14  
tel. 26 380 65 44, kom. 504 340 532



Wycinek mapy zasadniczej  
 Skala 1:500  
 Gmina : Pultusk , Obręb : 13, ark.253.324.1512



Inventaryzacji budynku garażowego, placu wewnętrznego i wjazdu bramowego na działce nr 142/1, 142/2 dokonanej w październiku, 2008r.

— linie hydroizolacji fundamentów L=13,0m

**OPIS TECHNICZNY**  
**ROBOTY REMONTOWE - IZOLACJI PIONOWEJ PRZECIWWILGOCIOWEJ**  
**OD STRONY PARKINGU**

**ADRES BUDOWY:** 06-100 Pułtusk, ul. Daszyńskiego  
**INWESTOR:** Prokuratura Okręgowa w Ostrołęce  
07-410 Ostrołęka, ul. Kościuszki 17

**1. Podstawa opracowania.**

- Obowiązujące przepisy i normy:
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 15 czerwca 2002 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz. U. nr 75 z 2002 r poz. 690 z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami/,
- Rozporządzenie Ministra Kultury z dnia 27.07.2011 r w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych.
- Wizja lokalna, inwentaryzacja stanu istniejącego.
- Ustalenia z Inwestorem.

**2. Opis budynku i dane techniczne budynku.**

Obiekt położony w na terenie zespołu urbanistyczno - architektonicznego Miasta Pułtusk w zwartej zabudowie śródmiejskiej na działce nr ewid. 142/1, obr.13 w strefie nadzoru Konserwatora Zabytków- wpisany do rejestru zabytków pod nr A-82 utrzymany w stylu staromiejskiej kamienicy, wybudowany pod koniec XIX w.

Budynek ma dwa wejścia, główne od strony ul. Daszyńskiego, drugie od parkingu.

Budynek wolno stojący o konstrukcji murowanej, z dwoma nadziemnymi kondygnacjami, na części budynku z użytkowym poddaszem, częściowo podpiwniczony, z piwnicą zagłębioną w teren.

Budynek dostosowany dla osób niepełnosprawnych, pochylnie przy wejściu głównym umożliwia dostęp do obiektu osobom na wózku inwalidzkim.

Budynek ma dostęp z drogi publicznej, z zielenią średnią i niską oraz układem komunikacji wewnętrznej z miejscami parkingowymi.



### **Dane techniczne budynku**

• Pow. zabudowy	-	241,33 m <sup>2</sup>
• Pow. netto	-	577,47 m <sup>2</sup>
• Pow. podstawowa	-	297,30 m <sup>2</sup>
• Pow. ruchu	-	152,77 m <sup>2</sup>
• Pow. usługowa	-	127,40 m <sup>2</sup>
• Kubatura	-	2 236,00 m <sup>3</sup>

### **3. Cel i zakres opracowania.**

Budynek Prokuratury Rejonowej w Pułtusku, będący tematem opracowania nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Aktualnie Inwestor postanowił doprowadzić do racjonalnych działań w kierunku poprawy stanu zachowania omawianego obiektu. Projektowane roboty remontowe hydroizolacji ścian fundamentowych wpłyną na poprawę stanu technicznego.

Jest to inicjatywa słuszna, bowiem stan obiektu wskazuje, że dalsza zwłoka może doprowadzić do pogarszania się stanu technicznego tego elementu budynku. Konieczne jest dostosowanie sposobu i zakresu prac remontowych do charakteru istniejących zjawisk.

### **4. Opis stanu technicznego obiektu - wnioski i założenia do zakresu remontu.**

Stan zachowania obiektu wynikający z upływu czasu i ekspozycji w zewnętrznych warunkach obecnie wymaga interwencji, której celem będzie przywrócenie pierwotnych wartości technicznych i walorów estetycznych obiektu.

W toku przeprowadzonych oględzin nie zaobserwowano zjawisk nieprawidłowej pracy konstrukcji. Na murach zewnętrznych nie występują rysy, pęknięcia i inne niekorzystne zjawiska pracy konstrukcji.

W ramach projektowanych robót remontowo - konserwatorskich nie przewiduje się ingerencji w konstrukcję budynku lecz prace w obrębie fundamentów i strefy cokołowej na części elewacji północno - zachodniej wg oznaczeń na planie sytuacyjnym.

W ramach robót projektuje się usunięcie wtórnych nawarstwień, wzmocnienie strukturalne osłabionych elementów kamiennych ścian fundamentowych i zabezpieczenie ich przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych.



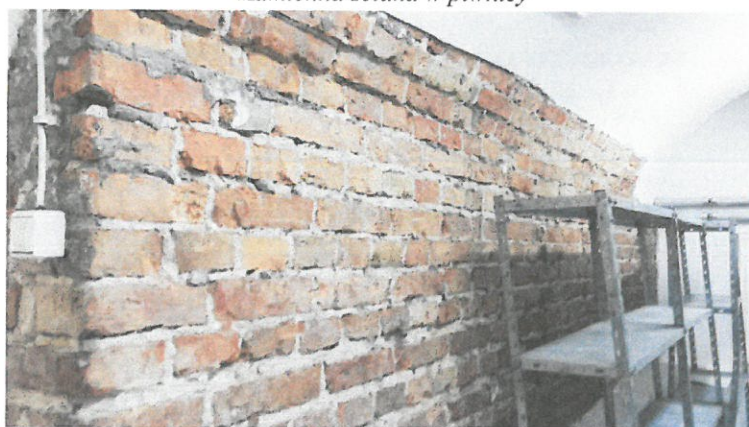
Zaprawa spoinująca utraciła właściwości wiążące, część kamieni odspojona od ściany fundamentowej.



*Kamienna ściana w piwnicy*



*Kamienna ściana w piwnicy*



*ściana w piwnicy z cegły*



*zawilgocona ściana w piwnicy*

Zewnętrzne ściany budynku nie posiadają przeciwwilgociowej izolacji pionowej. W związku z tym woda z gruntu przenika do fundamentów i podciągana jest kapilarnie.

Od strony wewnętrznej budynku w piwnicach stwierdzono lokalnie występujące odspojenia i łuszczenie się tynków i powłok malarskich na powierzchni ścian i sufitów.

Opisane wyżej procesy nie przebiegają zbyt intensywnie i dlatego powstałe uszkodzenia są stosunkowo nieduże. Interwencja jest konieczna z uwagi na funkcję pomieszczeń pomieszczenia archiwum położonych w poziomie piwnicy budynku.

Wśród niezbędnych zadań, które należy wykonać w celu poprawienia stanu technicznego obiektu i wyeliminowania przyczyn zawilgocenia oraz zapewnienia skutecznych zabiegów remontowych jest rozwiązanie problemu izolacji przez wykonanie pionowej izolacji p/wilgociowej ścian fundamentowych.

Ograniczy to podciąganie kapilarne, będące jedną z przyczyn stwierdzonych zawilgoceń piwnic w budynku.

## **5. Opis technologiczny projektowanych prac.**

### **5.1. Izolacja pionowa murów fundamentowych.**

Hydroizolację należy wykonać dowolnym systemem pod warunkiem zachowania parametrów równoważnych z przykładowo podanymi produktami, system uzgodnić z inspektorem nadzoru i Zamawiającym.

Odkrywkę ścian fundamentowych wykonać od strony dziedzińca budynku na długości  $l = 13,0$  m.

Technologia wykonania:

- skucie istniejącej opaski betonowej na szer. 0,8 m,
- wykonanie wykopu i odkrywka fundamentów z kamienia na pełną głębokości i szerokość 1,0 m odcinkami co 3,0 m - 4,0 m;
- usunięcie wszystkich luźnych fragmentów, dokładne oczyszczenie podłoża poprzez szczotkowanie, wyrównanie zaprawą solochłonną np. Gruntputz;
- wykonanie powłoki uszczelniającej – na podłoże nanieść zaprawę np. Kiesol z wodą w proporcji 1:1 metodą natryskową. Po 30 minutach, gdy preparat np. Kiesol zostanie wchłonięty przez podłoże należy nanieść jedną warstwę szlamu uszczelniającego odpornego na zasolone podłoże np. Sulfatexschlamme. Szlam nakładać na całą powierzchnię techniką szlamowania używając miękkiego pędzla;
- wykonanie izolacji pionowej ze styroduru XPS gr. 5 cm,
- klej i siatka zbrojąca 145 g/m<sup>2</sup>,
- hydroizalacja z maty/folii zbrojonej drenująco - ochronnej np. Sulfiton SF Systemschultz lub innej o tożsamyh właściwościach z zastosowaniem systemowej listwy wykończeniowej (folia wymaga ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas zasypywania wykopów);
- część cokołu ponad poziomem terenu wykonać tynkiem renowacyjnym gładkim z malowaniem farbą silikonową /zachowanie istniejącej kolorystyki/;
- usunąć zawilgocony grunt na głębokość 1,2 m, szer. 1,2 m i wypełnić żwirem frakcji fr.0,31,5 mm.

Roboty ziemne należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Sieci zewnętrzne należy zabezpieczyć przed ich uszkodzeniem. Po wykonaniu robót zanikających, po odebraniu przez inspektora nadzoru, wykopy należy zasypać piaskiem z zagęszczeniem ręcznym w celu uzyskania właściwej stabilizacji gruntu. Robót ziemnych i wykopów nie można zagłębiać poniżej posadowienia budynku. Prace należy prowadzić w sezonie wiosenno - letnim umożliwiającym prawidłowe zastosowanie proponowanego systemu. Wszystkie roboty należy dokumentować fotograficznie i opisowo.

Przed wykonaniem powłok izolacyjnych wskazane jest impregnowanie ścian fundamentowych preparatem dezynfekcyjnym np. Adolit M – roztwór wodny (lub w innym systemie) preparat o podobnych właściwościach.



Ze względu na powstanie cokołu „wystającego” poza lico ściany wykonać obróbkę blacharską z blachy powlekanej w kolorze jasno-szarym na wystającej części, która zabezpieczy przed wnikaniem wód opadowych i wilgoci.

Istniejące nawierzchnie chodników i opaski przy budynku należy przed zabrudzeniem zabezpieczać folią lub w przypadku zanieczyszczenia lub uszkodzenia Wykonawca robót wymieni nawierzchnię na własny koszt.

Jako wyprawę elewacyjną na cokole wykonać tynk cienkowarstwowy malowany w kolorze szarym (jak w oryginale).

W ramach projektowanych robót nie przewiduje się zmian dotyczących konstrukcji budynku, zmiany układu obciążeń ani innych prac mających wpływ na bezpieczeństwo konstrukcji obiektu.

Przed przystąpieniem do robót konieczny będzie demontaż dolnych fragmentów rur spustowych i ponowny montaż nowych rur spustowych po zakończeniu robót.

Odływ z rur spustowych należy maksymalnie oddalić od ścian budynku.

Odprowadzenie wód powierzchniowe na teren biologicznie czynny.

## **5.2. Próby i odbiory.**

Odbiory techniczne robót składają się z odbioru technicznego częściowego dla robót zanikających i odbioru technicznego końcowego po zakończeniu robót.

### **Odbiór techniczny częściowy.**

Odbiorom częściowym podlegają następujące elementy robót:

- roboty ziemne - wykopy, zabezpieczenia wykopów oraz oznakowanie tablicami ostrzegawczymi;
- roboty remontowe - zastosowane materiały,
- roboty ziemne, wszystkie warstwy izolacyjne, zasypanie wykopów i odtworzenie terenu nawierzchni w otoczeniu budynku w miejscu prowadzonych robót.

### **UWAGA**

- Roboty budowlane wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej a także obowiązującymi przepisami BHP.
- Roboty powinna wykonywać firma mającą doświadczenie w prowadzeniu tego typu robót.
- Materiały budowlane użyte do budowy powinny posiadać wymagane atesty i odpowiadać polskim normom.



## 6. Sposób prowadzenia robót remontowych a ochrona interesów osób trzecich.

Projektowany zakres robót nie narusza interesu osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego.

## 7. Warunki korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne - bez zmian.

## 8. Charakterystyka ekologiczna.

Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłów- nie występuje.  
Emisja hałasu oraz wibracji, promieniowania w szczególności jonizującego, zakłóceń magnetycznych i innych – nie występuje.

Wpływ obiektu na powierzchnię ziemi, w tym gleby, wody powierzchniowe i podziemne – nie występuje.

## 9. Analiza możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

(Dz. U. poz. 462) § 11 ust.2 pkt. 12. - nie dotyczy treści opracowania projektowego.

### ZALECENIA OGÓLNE !

W cyklu technologicznym należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich zasad i warunków technicznych wykonania i prowadzenia robót budowlanych w strefie nadzoru konserwatorskiego.

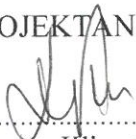
Roboty prowadzić z zachowaniem systemu / technologii pod nadzorem osób uprawnionych. Dopuszcza się zmianę technologii pod warunkiem zachowania parametrów technicznych nie gorszych niż zawartych w projekcie i kartach technicznych.

Prace prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami BHP.

O wszystkich niejasnościach w sprawach nie objętych w niniejszym opracowaniu należy informować nadzór autorski w celu uniknięcia błędów w wykonaniu lub zastosowaniu rozwiązań zamiennych.

Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia muszą posiadać niezbędne świadectwa i atesty dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz posiadać znak bezpieczeństwa.

PROJEKTANT

  
.....  
Danuta Klimut

Upr. w specjalności konstruk. – bud. Nr 574/86/Os

PROJEKTANT  
KIEROWNIK BUDOWY

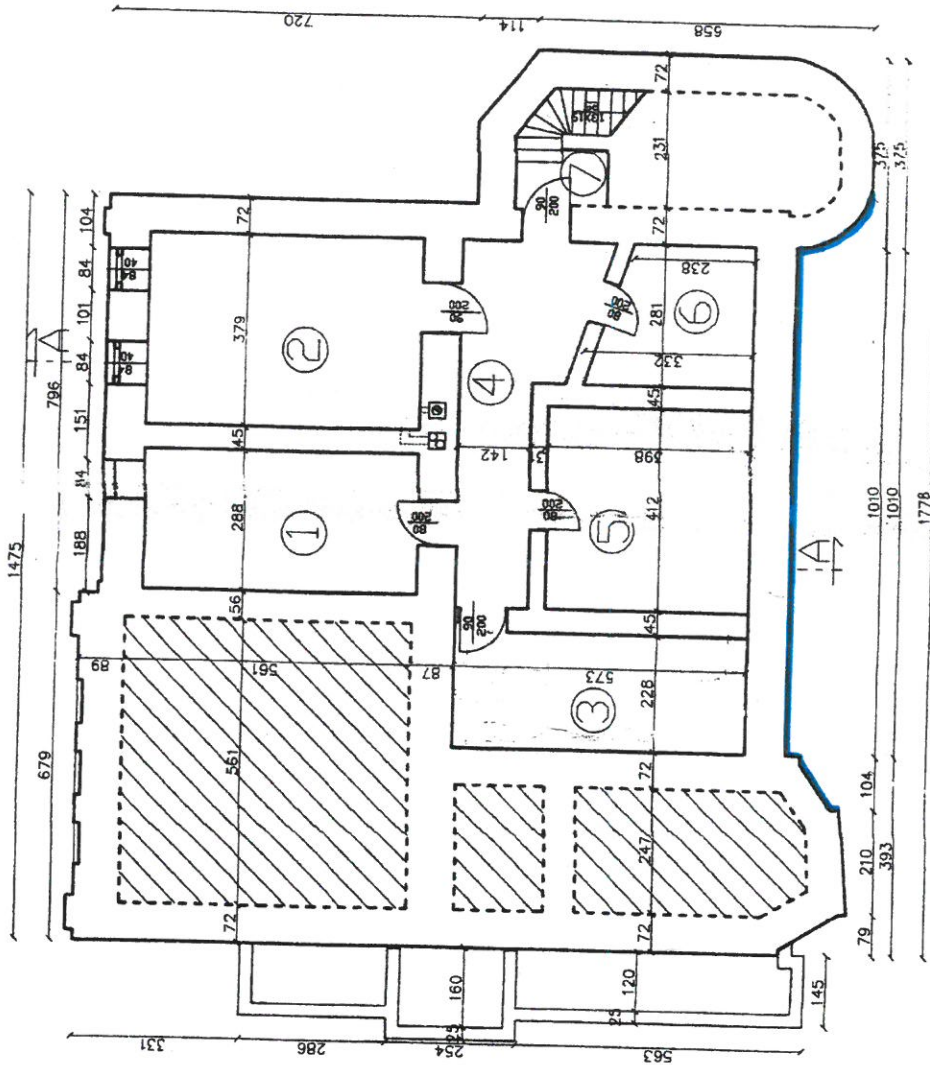
Danuta Klimut

uprawnienia konstrukcyjno-budowlane  
nr 574/86/Os

Członek Mazowieckiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budowlanych  
w Warszawie

MAZ OC 004461

07-410 Ostrołęk, ul. Dąbrowska 14  
tel. 29 760 85 00, fax 29 760 85 00



1	Archiwum	15,44m <sup>2</sup>	Płytki Lastr.
2	Kotłownia	20,31m <sup>2</sup>	Płytki Lastr.
3	Archiwum	13,06m <sup>2</sup>	Płytki Lastr.
4	Korytarz	13,67m <sup>2</sup>	Płytki Lastr.
5	Archiwum	16,38m <sup>2</sup>	Płytki Lastr.
6	Magazyn dowodów pczęstych	7,99m <sup>2</sup>	Płytki Lastr.
7	Klatka Schodowa	2,92m <sup>2</sup>	Płytki Lastr.

**PROJEKTANT**  
**BIURO PROJEKTOWE**  
**CIEROWNIK BUDOWY**

Dariusz Klimut

ramienia konstrukcyjno-budowlane

nr 574/86/Cs

Czesnek Mazowieckiej Okręgowej

zby Inżynierów Budowlanych

w Warszawie

MAZ. BO/82/11/0

ul. Nowa 14

00-340 550

— odcinek objęty remontem l = 13,0m

nazwa opracowania: *Rzut pinnic*

adres inwestycji: **PULTUJSK**

**ul. Daszyńskiego 6**

inwestor: **Prokuratura Okręgowa w Ostrołęce**



Nr ewidencyjny 574/86/08

## STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 roku  
- PRAWO BUDOWLANE (Dz. U. Nr 38, pozycja 229) oraz § 5 ust. 1 pkt 2, § 5 ust. 2,  
§ 6 ust. 3, § 7, § 13 ust. 1 pkt 2, -----  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, pozycja 45).

### STWIERDZAM

że Ob. DANUTA MARIA WANZYLAK córka Tytusa

technik budowlany-prefabrykacja budowlana

urodzony(a) dnia 30 lipca 1959 r. - Szczecin

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej

KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie:

1/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania  
i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz  
oceniań i badań stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków  
i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,  
z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych  
dróg startowych i manipulacyjnych,

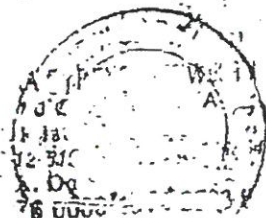
2/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie  
rozwiązań architektonicznych:

a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych  
i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania

na zgodność z oryginalną działką związanych z realizacją tych budynków,

b/ budowli nie będących budynkami.

*Wzrost*  
*Do mgr inż. narwika Wzrost*



Główny Architekt Wojewódzki

*[Signature]*  
inż. Józef Paraszewski



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
MAZ-XWL-IEN-WK3 \*

Pani DANUTA MARIA KLIMUT o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/8241/01  
adres zamieszkania ul. DALIOWA 14, 07-410 OSTROŁĘKA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-07 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* 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.