

PRZEDSIĘBIORSTWO PANSTWOWE  
**Pracownie Konserwacji Zabytków**  
 ODDZIAŁ KIELCE  
 Kielce, Pl. Zamkowy Nr 1 Telefon 470-17, 47018  
 PRACOWNIA PROJEKTOWA

**Projekt**

Nr zlecenia

Projekt techniczny adaptacji i rewaloryzacji  
 zabytkowego pałacu w Sopuszczu na szkoły

Projekt arch.-bud.

Zlecienniodawca Liceum Ogólnokształcące w Sopuszczu, ul. Konecka 2

	Imię i nazwisko	Data	Podpis	Nr uprawnień
Projektował	mgr inż. arch. Marek Krawczyk	VI.83		80/77
Opracował	mgr inż. arch. Włodzisław Fedryca *	"		
Kreślił	tech. Grażyna Bartkowiak tech. Grażyna Górlicka tech. Renata Porawek	" " "		
Główny projektant (Sprawdził)	mgr inż. arch. Stanisław Skibniewski	"		112/35
Kierownik (pracowni)	inż. Ludwik Łozinski	"		2/63

ZESPÓŁ SPRAWDZAJĄCY „P.K.Z.” Oddz. Kielce  
 Pracownia w Kielcach

dn. 26.7.83

**KLAUZULA Nr 8/83**

Projekt (opracowanie) budowlany adaptacji pałacu  
 w Sopuszczu na szkołę

składający się z następujących części:

- 1)
- 2)
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....

został sprawdzony i uznany za sporządzony prawidłowo, zgodnie z przepisami  
 i może być skierowany do realizacji.

SPRAWDZAJĄCY

KIEROWNIK  
 Zespół Sprawy Budowlanej  
  
 mgr inż. arch. Stanisław Skibniewski

(Miejsce na adnotacje o akceptacji, zatwierdzeniu lub przyjęciu dokumentacji)

Teczka zawiera:

- ~~1. Plan zagospodarowania terenu - BRAK~~
- ~~2. Rzut piwnic - BRAK~~
- + 3. Rzut parteru
- + 4. Rzut piętrowy
- + 5. Rzut poddasza - poziom I
- + 6. Rzut poddasza - poziom II
- + 7. Rzut więźby dachowej
- + 8. Rzut dachu
- + 9. Przekrój I - I
- + 10. Przekrój II - II
- + 11. Przekrój III - III
- + 12. Przekrój IV - IV
- + 13. Przekrój V - V
- + 14. Przekrój VI - VI
- + 15. Przekrój VII - VII + I - I
- ~~16. Lakier I - BRAK~~
- + 17. Lakier II
- + 18. Instalacja podłóg
- + 19. Wykaz na dach
- + 20. Elewacja północna
- + 21. Elewacja wschodnia
- + 22. Elewacja południowa
- + 23. Elewacja zachodnia
- + 24. Zestawienie stolarki okiennej
- + 25. Zestawienie stolarki drzwiowej.

Stadium : Projekt techniczny.

Branża : Architektoniczno - budowlany.

Obiekt : Liceum Ogólnokształcące w Łopusznie w zabytkowym pałacu  
Dobieckich.

Lokalizacja : Na terenie parku dworskiego w Łopusznie.

Inwestor : Liceum Ogólnokształcące w Łopusznie, ul. Konecka 2.

Użytkownik : Liceum Ogólnokształcące w Łopusznie i filia szkoły  
rolniczej w Włoszczowie.

Symbol projektu : 10/P1/138-61/82.

Obiekt : Zabytkowy pałac / z XIX w. / w Łopusznie. Budynek  
piętrowy, podpiwniczony, murywany.

Jednostka projektowa : PR Pracownia Konserwacji Zabytków O/Kielce,  
Pl. Bankowy 1.

Stadium projektowe : Projekt techniczno - roboczy adaptacji  
i rewaloryzacji pałacu w Łopusznie - dla potrzeb liceum Ogólno-  
kształcącego.

Opracowano w Pracowni Projektowej PR Pracownia Konserwacji Zabytków  
O/Kielce, Pracownia Projektowa Kielce.

Kierownik Pracowni : inż. Ludwik Łosiński.

Projektant : mgr inż. arch. Marek Krawczyk, upr. 80/77.

#### PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie Liceum Ogólnokształcącego w Łopusznie z dn. 5.II.1981 r.
2. Koncepcja adaptacji i rewaloryzacji pałacu w Łopusznie oprac.  
w PR PKZ O/Kielce, zatwierdzona przez Radę Techniczną z dn. 31.V.82 r.
3. Inwentaryzacja obiektu wykonana przez PR PKZ O/Kielce w II.78 r.
4. Ekspertyza konstr. wyk. przez MKZ O/Kielce.

Autor : inż. Janusz Podolski.

5. Ustalenia robocze z inwestorem.

6. Wytyczne konserwatorskie i robocze ustalenia M.K.Z. Kielce.
7. Informacja o terenie wydana przez wojewódzkie Biuro Planowania Przestrzennego, 18.II.1983 r.
8. Mapa sytuacyjno - wysokościowa, wyk. przez GPGK rej.
9. Opinia sanitarna wydana przez PTIS Włoszczowa (23.V.1983)  
i przez PWIS Kielce (22.VI.1983)

#### 4. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Pałac położony jest na terenie zanikającego obecnie parku podwarskiego o pow. ok. 2,9 ha.

Plan realizacyjny obejmuje tylko część terenu parku będącego w całości własnością Liceum Ogólnokształcącego w Łopusznie. Z powodu braku zlecenia na opracowanie projektu rewitalizacji całego parku, zakresem opracowania objęto tylko teren stanowiący bezpośrednie otoczenie pałacu. Jest on wskazany na planie zagospodarowania terenu i zajmuje ok. 1 ha pow. Obszary decyzyjne projektowe nie przekreślają wykonania w przyszłości projektu rewitalizacji parku.

#### STAN ISTNIEJĄCY

Na terenie objętym zakresem opracowania istnieją obiekty : pałac przeznaczony do remontu, suche wstępy i budynki gospodarcze - przeznaczone do usunięcia. Dół bezodpływowy pod suchymi wstęпами będzie nadal po adaptacji służył szkole.

W części wschodniej terenu istnieje sztywna brama oraz asfaltowa aleja dojazdowa z jednostronnym szpalarem drzew.

Z południa na północ ciągnie się zniekształcony rów odwadniający obsadzony drzewami. W części północnej znajduje się boisko ziemne.

W pobliżu pałacu jest stara studnia oraz linia wodociągowa i napełniona linia energetyczna niskiego napięcia.

Drzewostan / głównie liściasty / zachowuje ślady planowego nasadzenia.

Teren posiada spadek w kierunku pn.-zach. Poziom wód gruntowych wysoki - okresowo na poziomie poseszczenia.

Warunki klimatyczne korzystne, teren nasłoneczniony i przewietrzony. Zadrzewienie tworzą właściwy mikroklimat.

### Zagospodarowanie projektowane

Teren otaczający szkołę został zaprojektowany dla obsługi funkcji szkoły z uwzględnieniem zabytkowego charakteru otoczenia oraz niezbyt dużych możliwości w dysponowaniu terenem.

W związku z tym przewiduje się następujące prace :

- prace budowlane przy rewalryzacji pałacu,
  - naprawa ogrodzenia,
  - drobne naprawy bramy wjazdowej,
  - wykonanie dojazdu o nawierzchni brukowej / szer. 4.5 m kostka bazalt./ w kształcie i w/g rzędnych pokazanych na planie zagospodarowania terenu / rys. nr 1 /.
- Wiąże się to ze zdjęciem nawierzchni asfaltowej z istniejącej drogi oraz częściową niwelacją terenu. Dojazd kończy się brukowanym placem manewrowym i łączy z nawierzchnią żwirową umożliwiając objazd p.poż. wokół budynku,
- wykonanie nawierzchni żwirowej aleji / od strony południowej pałacu / łączącej się z nawierzchnią brukową zastopionymi krawężnikami,
  - urządzenie dwóch boisk o nawierzchni mineralnej / rodzaj II/ w części północnej o wymiarach 42 x 24 i 32 x 18 m.
- Aby osiągnąć prawidłowy spadek, należy odpowiednio ukształtować teren, według KB4-2.5.4.5./4/.
- wykonanie placu gospodarczego ze śmietnikiem i trzepakiem
    - według KB4-4.16.2/5/.
  - oczyszczenie rowu odpływowego,

- ukształtowanie terenu wokół budynku zgodnie z projektowanymi rządami t.j. należy splantować ziemię przy wschodniej i północnej ścianie pałacu zapewniając tym samym powierzchniowy spływ wody do rowu,
- wykonanie drenażu wokół budynku odprowadzającego wodę do rowu odpływowego,
- wykonanie opaski betonowej wokół pałacu ze spadkiem od budynku,
- doprowadzenie instalacji zewnętrznych,
- wyburzenie suchych ustępów - pozostawienie dołu bezodpływowego, który będzie po adaptacji nadal służył szkole,
- wyburzenie budynków gospodarczych,
- pozostawienie wszystkich istniejących drzew,
- nowe zasadzenie / kasztanowiec / dla podkreślenia istniejącej zasady,
- zasadzenie krzewów w miejscach izolujących szambo i boiska od pałacu.

Bilans terenu

Lp.	Rodzaj terenu	Pow. m <sup>2</sup>	Nawierzchnia
1	Zabudowa	780	
2	Drogi	967	brukowa
3	Ścieżki, place	460	żwirowa
4	Boiska sportowe	1584	mineralna rodz.II
5	Tereny zieleni	5999	
	Ogółem :	9770	

## B. PROJEKT TECHNICZNY BUDYNKU PALACU

### I. CEKŁÓ OGÓLNA

Pałac jest budynkiem piętrowym o zróżnicowanej bryle w rzucie niesymetryczny.

Dachy czterospadowe o różnych wysokościach kalenicy i pochyleniu połaci.

Obiekt zdobiony eklektycznym detałem.

Portyk wejściowy z arkadami na kolumnach, obramienia okien zdobione opaskami i gzymsami. Gzymsy wieńczące o bogatym profilowaniu. We wnętrzu brak zdobień, jedynie w hallu parteru występuje arkada na kolumnach marmurowych, akcentująca wejście na klatkę schodową.

Budynek zostanie poddany rewaloryzacji i adaptacji dla potrzeb szkoły średniej - Liceum Ogólnokształcącego i filii Szkoły Rolniczej. Przewiduje się ok. 400 uczącej się młodzieży. Ze względu na sztywny charakter obiektu, jego adaptacja w projekcie technicznym została opracowana w sposób jak najmniej naruszający bryłę pierwotną. Jednak wskutek wynogów programowych, konieczna jest zmiana geometrii dachu.

Połud zachodnia zostaje zachowana, połacie - północna i wschodnia zostanie przebita nowymi lukarnami. Połud południowa zostanie zastąpiona dachem mansardowym z pięcioma lukarnami.

Zakres prac w obiekcie jest zróżnicowany, w zależności od położenia danego fragmentu w budynku oraz funkcji jaką ma on pełnić.



## II. Zakres robót budowlanych

### 1. Fundamenty

Poziom posadowienia ok. 45 cm pod obecnym poziomem podłogi piwnic. W celu wzmocnienia fundamentów przewidziano poszerzenie stóp fund. poprzez wstawienie i obustronne zabetonowanie belek stalowych umieszczonych w poziomie obecnego posadowienia.

Wobec projektowanego obniżenia poziomu podłogi piwnic, należy wykonać warstwę posadki, zgodnie z rys. nr 18. Wokół budynku wykonać drenaż z odprowadzeniem do rowu.

2. Mury zewnętrzne kamienne i ceglane z okładziną kamienną zachować, wykonać drobne reperacje / głównie w części przysiaienia /. W wypadku wybijania nowych otworów okiennych ostrożnie rozbiierać okładzinę kamienną, aby powstała krawędź można było przykryć opaską.

Konstrukcja lukarni murowana / filarki ceglane i ścianka z gazobetonu / według rys. nr 16, 17.

3. Ściany wewnętrzne - istniejące są z cegły pełnej ceramicznej - do zachowania. Nowobudowane - grubości 12 i 6.5cm z cegły ceramicznej dachurawki klasy 50. Na poddaszu przy pogrubieniu ścian zewnętrznych zastosować bloczki gazobetonowe marki 07.

4. Stropy nad piwnicami wzmocnić i wykonać naprawy istniejących sklepień i stropów odcinkowych, nad parterem i piętrami wykonać na nowe typu Kleins / półciążki / na belkach stalowych I 6 przekroju 180 x 300 / zgodnie z rys. konstr. / i na tarasach położyć ~~strop~~ ~~łazienkowy~~ płyty żelbet. 10cm

na poddaszu wykonać według rys. konstr. stropy łamane; nad lukarnami zastosować strop Kleina typu lekkiego.

5. Wiązba dachowa

Wskutek zagospodarowania poddasza, całą wiązbę trzeba wymienić. W części północnej przewiduje się zmianę dachu na mansardowy z występującymi lukarnami I II / rys. nr 17 /. Połacie - wschod. i północna zostaną przebite nowymi lukarnami rys. nr 16 w miejscach innych niż obecnie istniejące.

Nowa wiązba zaprojektowana została jako krokwiowo-klęczaczowa trzystelcowa. Oparcie wiązby zapewnią odpowiednio zaprojektowany strop poddasza / całość według rys. konstr. /. Krokwie 10x14, 10x10 na murłatach 14x14. Przykrycie lukarn krokiewiami 6x9 na murłatach 9x9.

6. Pokrycie - blachą miedzianą gr. 0.6 mm na pełnym odeskowaniu gr. 25 mm. Obróbka blacharska również z blachy miedzianej. Odprowadzenie wody częściowo powierzchniowe, a częściowo włączenie rur spustowych do ~~kanalizacji~~ <sup>kan. deszcz.</sup> / dotyczy rur prowadzonych przez tarasy w uskokach budynku.
7. Klatki schodowe istniejące zastąpione zostaną nowymi schodami żelbetowymi wprowadzonymi do piwnic / według rys. konstr. / Okładzina płytami marmurowymi.
8. Izolację przeciwwilgociową poziomą wykonać w poziomie stóp fundamentowych, w postaci dwu warstw papy na lepiku i wywinąć ok. 30 cm nad podłogę na ściany wewn. - piwnic. Izolację pionową wykonać w postaci warstwy papy na lepiku wprowadzonej do poziomu opaski betonowej i przykryć warstwą cegły pełnej 12 cm.

### 9. Izolacja termiczna

- posadzki na gruncie i na tarasach żużlem granulowanym,
- stropy poddane matami z wełny mineralnej gr. 5 cm i płytami włókninowymi lekkimi gr. 2.5 cm,
- ścianki lakera i stropy - surowca 10 cm i gazobeton 12 cm.

### III. Szczegółowe zestawienie zadań adaptacyjnych

#### - wykaz robót budowlanych

#### 1. Piwnice

- wyrobienie wykopu przy fundamentach do poziomu posadzenia - oczyszczenie i osuszenie powierzchnię ścian, posadzenie stopy fundamentowe, zabezpieczenie pionową izolacją przeciwwilgociową,
- wykonanie opaski beton. szer. 70 cm wokół budynku,
- wykonanie posadzek na gruncie według rys. nr 19,
- wykonanie konstrukcji schodów zewnętrznych,
- usunięcie przewyższeń przy basenie i oszczędne zamknięcie otworu dachowego w celu osuszenia okna 0p3,
- zamontowanie ścianek stalowych w szachtach wykonanych uprzednio według rys. det. nr 55 i 56,
- urządzenie umywalki w pom. nr 012 i 014 poprzez wybudowanie ścianek działowych,
- postawienie ścianek działowych twierdzących w.s. personelu,
- wyrobienie otworu w ścianie korystalu dającego dostęp do szachty,
- obniżenie istniejących otworów podawczych do poziomu podłogi między pom. 024 a 025,
- wyrobienie otworu na okiwnko podawcze w pom. nr 022,
- wstawienie ścianki z paneli w szklanych / do wys. 210 cm / w pom. nr 022,
- przebudowa ścian między pom. 022 a 023,
- przeniesienie nowych klatek schodowych do piwnic poprzez przeniesienie schodów klatkowych w pom. nr 018 i 030,
- wyznaczenie stalarki.

- zamontowanie w ościeżnicach okien piwnicznych krat stalowych wykonanych według rys. det. nr 47, 48, 49,
- wyburzenie trzonu kuchennego w pom. nr 024,
- wybicie otworu drzwiowego z sali jadalni / pom. nr 024/ na korytarz,
- wykonanie przyłącza o.o. i wody,
- wykonanie wgnik na tablice elektryczne / według rysunków /,
- wykonanie otworów na przewody wentylacji grawitacyjnej,
- wykonanie wykończenia wnętrza - tynki wa. kat. III, glazura do wys. 1.6 m w pom. nr 012, 013, 014, 015, 021; do wys. 2 m w pom. nr 022, 023; malowanie farbą olejową w kolorach jasnych, a w pom. nr 01 - 011, 018, 024, 025, 026, 028, 029 wykonać lusterkę olejną do wys. 1.6 m.

## 2. Parter

- wykonanie nowych schodów kaziennych zewnętrznych / według rys. det. nr 7 i 8 /,
- usunięcie starych i wybudowanie nowych klatek schodowych K1 i K2 prowadzących z piwnic na poddasze - pom. nr 8 i 18 /, konstrukcja szkielet., okładzina marmurowa; według rys. det. nr 1 i 2,
- wykonanie nowych stropów nad niektórymi pom. piwnic,
- wybicie otworu dzielącego K1 z hall'em,
- wybicie otworu okiennego w pom. nr 2,
- urządzenie podłogoczucia dla wolnego poprosz wyznaczenie ścianki działowej i wstawienie ścianki stolarkowej K1p1 / według rys. det. nr 43 /,
- usunięcie drzwi dzielących hall główny od korytarza,
- wyrównanie ścianek działowych między korytarzem a pom. nr 5,
- przebieg otworu drzwiowego z korytarza do pom. nr 12,
- urządzenie w.c. poprzez budowę odpowiednich ścianek działowych w pom. narożnym nr 10 i 12,

- wykonanie kanałów wentylacji grawitacyjnej - demontowanie ściasek lub wykucie otworów,
- wykonanie nowych posadzek / zgodnie z rys. nr 18 /,
- odczyszczenie kolumn portyku wejściowego z farby olejnej i otynkowanie tynkiem cem. wap.,
- wymiana stolarki okiennej,
- konserwacja / remont /, częściowa wymiana stolarki drzwiowej,
- wykonanie wagi na tablicę elektryczną / w kor tarzu / i na hydranty / w klatkach schodowych /,
- wyburzenie istniejących pieców,
- opadzenie szafewłók w ściasekach pom. nr 2 i 12,
- wykończenie wnętrza - malowanie farbą olejną w kolorach jasnych, lamperia olejna do wys. 1.6 m w pom. nr 8, 9, 17 i 18, wyłożyć glazurą do wys. 1.6 m w pom. nr 10, 11, 12 i 13, w pom. nr 2 i 4 wykonać na ściasekach przy usuwaniu fartuchy z glazury, bazy kolumnetek wewnętrznych odczyszczyć z farby olejnej i wykończyć tynkiem.

### 3. Piętro

- wykonanie nowych stropów i posadzek między parterem a piętrem,
- naprawa tarasów / wymiana posadzek, uzupełnienie balustrady /,
- wybicie okna w pom. nr 102,
- urządzenie prac. chem. poprzez w ściasekach działowymi magazynku z digestorium,
- przebicie otworu drzwiowego z hallu do sali nr 103,
- likwidacja drzwi z klatek schodowych na kor tarz,
- zamknięcie otworu drzwiowego w rogu hallu do pom. 103,
- usunięcie drzwi z hallu do kor tarz, poszerzenie i podwyższenie otworu,
- wykonanie ściasek dzielących kor tarz od pom. nr 104 i 105,
- urządzenie w.o. w pom. 103 i 112 / budowa ściasek działowych zgodnie z rys. bud. /,
- przeprowadzenie przewodów wentylacji grawitacyjnej przez demontowanie ściasek lub wykucie otworów,

- wyburzenie piwnic,
- wysiana stolarki okiennej,
- remont i przełożenie części stolarki drzwiowej,
- wykonanie worki elektr. i na hydranty,
- osadzenie nadświetli w ścianach pom. nr 109 i 112,
- wykończenie wnętrza - malowanie farbą klejową w kolorach jasnych, lamperia olejna do wys. 1,6 m w pom. nr 107, 108, 115, i 116, glazura do wys. 1,6 m w pom. nr 109, 110, 111, 112.

#### 4. Poddasze

- Sdemontowanie wieńby dachowej,
- ukończenie nowych stropów i parapetów między pi. zrem a poddaszem,
- wykonanie wieńca żelbetowego wokół budynku, w posłonięciu gipsu według rys. konstr.,
- przesmarowanie gipsu, *w trakcie wyk. wieńca zdjąć 3-4 warstwy cegieł i przymocować wzniesiając bednarkę 1,7 x 20 mm moca tytanową z wieńcem w trawieniu beton.*
- wykonanie stropów nad poddaszem stanowiących podstawę do konstrukcji wieńby dachowej, / według rys. konstr./,
- wykonanie stropów pochylonych / w posadzkach między lukarnami / - utwierdzenie belek podciągowe / według rys. konstr./,
- wyburzenie ścianek działających kor tarz od sal i wykarowanie nowych według rys. konstr.,
- wykarowanie ścianek wewn. w pom. nr 204, 211 i 215,
- pogrubienie ścian poprzecznych konstrukcyjnych / cegła pełna kl. 15 na zaprawie cement./,
- wykonanie lukarn w pom. nr 201, 202, 211, 213, 215, 216 według rys. nr 15 i 17 - konstrukcja stropowa, strop Flama,
- wykonanie odien w strapie rys. det. nr 40 i 41 nad pom. 204, 214, i nad kor tarzami rzp 42,
- wysiana stolarki okiennej - okna według rys. detali,
- wstawianie drzwi typowych - ocieplenie drzwiama dorezianami,
- w końcu schodów wewnętrznych w kauscie / konstr. żelbet. na ściankach ceglanych / według rys. d.t. nr 59,
- wyburzenie starych, złych kosiaków,
- wyciecie lub demontowanie kanałów wentyl. grzejn.,

- wykonanie węzł elektr. i na hydranty,
- osadzenie nadświetli w ścianach pom. 202, 203, 210 i 212,
- wykończenia wnętrza - malowanie farbą klejową, lamperia olejna do wys. 1.6 m w pom. nr 205, 209 i 217, glazura w pom. nr 206, 207, 210, 211, 212, 213.

#### 5. Wiązba dachowa i dach

- zdemontowanie starej wiązby / oprócz konstr. wiązby baszty//,
- likwidacja zbędnych kominów,
- wykonanie nowej konstrukcji wiązby / według rys. konstr./,
- wykonanie lukarn / według rys. nr 16 i 17 /,
- wykonanie okien w połaciach dachowych,
- ułożenie deskowania / deski gr. 25 mm/,
- pokrycie dachu blachą miedzianą / gr. 0.6 mm /,
- wykonanie obróbek blacharskich, rynien  $\varnothing$  15 i rur spustowych /  $\varnothing$  12 /,
- wymiarowanie nowych kominów z przewodami wentyl. grawit. /ścianki gr. 12 cm. cegła pełna ceramiczna, nakrycie kominów czapkami betonowymi gr. 10 cm., wyprowadzenie przewodów boczne, ponad dachem otynkować/,
- zabezpieczenie wiązby przez pomalowanie preparatem FOROS M-2.

#### IV. Roboty elewacyjne i wykończeniowe

1. Konserwacją elementów wystroju zewnętrznego powierzyć jednostkom wyspecjalizowanym.
2. Tynki zewnętrzne
  - wykonać naprawy tynków uszkodzonych z dobraniem odpowiedniego koloru,
  - wykonać naprawy gzymsów, cokołu i opasek w dostosowaniu do wyglądu istniejącego, profile gzymsów jak w istniejących,
  - istniejące spęknięcia w okładzinie kamienną zalad zaprawą cementową,
  - ocsyścić plamy zacieków na ścianach.

### 3. Wykończenie wewnętrzne

- wykonać naprawy tynków a w pomieszczeniach nowych stynkować tynkiem wapiennym,
- malować farbą klejową w kolorach jasnych,
- w korytarzach, hallach i klatkach schodowych wykonać lamperię olejną do wys. 1.6 m - kolor farby kremowy,
- w pomieszczeniach w.c. i umywalni położyć glazurę do wys. 1.6 m, w pozostałych pomieszczeniach wyposażonych w umywalki wykonać fartuch z glazury do w.s. 1.6 m.

### 4. Stolarzka okienna i drzwi tarasów - drewno sosnowe, pomalować olejno dwukrotnie na biało po uprzednim zapokostowaniu, zewnętrzne płaszczyzny ramiaków zewnętrznych pomalować olejno na kolor ugier jasny.

### 5. Stolarzka drzwiowa

- Drzwi zewnętrzne - drewno dębowe, po zapokostowaniu pomalować dwukrotnie na olejno, kolor ugier jasny,
- drzwi wewnętrzne - drewno sosnowe - po zapokostowaniu pomalować dwukrotnie na olejno na biało.

U W A G A : Drzwi istniejące przeznaczone są do dalszego użytkowania. Wskazane jest, na czas remontu należy je zdjąć, dokonać napraw i właściciwie przechować, a później ponownie osadzić na starych miejscach.

### 6. Blusarka

- Siatki stalowe w szafkach piwnic; pomalować emalią nitro na podkładzie na kolor winiowy,
- belustrady klatki N1 i N2 i schody w baszcie - po oczyszczeniu pomalować pokostem na girzeczki zniekształconym z odiną.



## 7. Posadzki

Według katalogu posadzek / rys. nr 16 / przewiduje się lastrico w piwnicach oprócz pomieszczenia stołówki, gdzie przewiduje się płytki PCW 30-30 cm Special B.

Na parterze : w hallu - płyty marmurowe 30x30 gr. 3 cm z cokołem; w salach lekcyjnych i pracowniach klepka dębowa gr. 22 mm; w korytarzu płytki PCW, w sanitariatach płytki terakotowe 10x10 gr. 0,7 cm.

Na piętrze w pracowniach chemii, fizyki i biologii i w ich magazynach płytki terakotowe, w pozostałych salach klepka dębowa, w korytarzu płyty PCW, w sanitariatach płytki terakotowe.

Na poddaszu: w salach klepka dębowa, w sanitariatach płytki terakotowe, na korytarzu płytki PCW.

Schody obłożone płytami kamiennymi - marmur gr. 5 cm, na spocznikach 3 cm.

## V. Instalacje

Budynek wyposażony jest w następujące instalacje :

- wodno - kanalizacyjna / pobór wody z wodociągu miejskiego, odprowadzenie ścieków do istniejącego dołu bezodpływowego/,
- ciepłej wody / czerpana z term i z podgrzewaczy elektr./,
- centralnego ogrzewania / zdalaczynne - kotłownia - na terenie Spółdz. Prod./,
- elektryczna / oświetlenie, siła, sygnalizacja, 24 V/,
- odgromowa,
- telefoniczna.

Szczególony opis instalacji znajduje się w projektach branżowych.

## VI. Program użytkowy

Zgodnie z normatywami, wytycznymi inwestora i możliwościami adaptacji pałacu, w budynku zaprojektowano rozwiązanie funkcjonalno - przestrzenne w nagane przez szkołę. Będzie ona funkcjonować jako Liceum Ogólnokształcące i filia Szkoły Rolniczej z założeniem wspólnego użytkowania pomieszczeń. Wyodrębniono jedynie administrację zapewniając głównym użytkownikowi / Liceum / pokój dyrektora i sekretariat / na poddaszu /.

Przewidywana ilość uczącej się młodzieży - 400, z czego wynika ilość oddziałów - 16, przyjmując klasy 25-osobowe.

- w piwnicach przewiduje się : 11 boksów szatniowych, kiosk uczniowski, śniadalnia z kuchnią i szwalnią, umywalnie dziewcząt i chłopców, pomieszczenie techniczne, pomieszczenie dla sprzętarki, w.c. personelu,
- na parterze przewiduje się pracownię produkcji roślinnej i zwierzęcej, pracownię wych. tech., pracownię p.o. z magazynem 3 sale lekcyjne, hall wejściowy, pom. wodnego, sanitariaty dziewcząt i chłopców, pokój pielęgniarki,
- na piętrze przewiduje się : pracownię chemii z magazynem, pracownię fizyki, pracownię biologii z magazynem, 3 sale lekcyjne, pom. administracyjne, sanitariaty dziewcząt i chłopców, hall,
- na poddaszu przewiduje się pomieszczenie dla harcerzy / dyspozycyjne /, biblioteka, sekretariat i pokój dyrektora, pokój nauczycielski, 2 sale lekcyjne, pokój organizacji młodzieżowych, sanitariaty dziewcząt, chłopców i nauczycieli, pom. gospodarsze.

Z powyższego zestawienia wynika, że szkoła posiadać będzie 6 pracowni przedmiotowych i 8 sal lekcyjnych.

Wykaz pomieszczeń

nr pom.	Nazwa pomieszczenia	pow./m <sup>2</sup>	rodzaj posadzi	Uwagi
1	2	3	4	5
	<u>IWNICE</u>			
01	Szatnia	8,90	lastrico	do wys. 1,6 malować na olejno
02	"	7,52	"	"
03	"	10,90	"	"
04	Korytarz	11,54	"	"
05	Szatnia	11,30	"	"
06	"	10,17	"	"
07	"	10,17	"	"
08	Korytarz	16,52	"	"
09	Szatnia	11,78	"	"
010	"	10,17	"	"
011	"	10,17	"	"
012	Umывальnia chłopców	14,60	"	do wys. 1,6 m wyłożyć glazurą
013	w.c. chłopców	5,46	"	"
014	umывальnia dziewcząt	14,60	"	"
015	w.c. dziewcząt	4,20	"	"
016	pom. techniczne	24,20	glazur cement.	"
017	"	15,70	"	"
018	klatka schodowa K2	13,31	marmur	do wys. 1,6 m malować na olejno
019	wiatrołap	5,40	lastrico	"
020	korytarz	52,70	"	"
021	wrzeliszek	2,95	"	"
022	umывальnia	7,70	"	do wys. 2 m wyłożyć glazurą
023	kuchnia	18,74	"	"
024	jadalnia	33,90	"	do wys. 1,6 m malować na olejno
025	jadalnia	29,90	"	"
026	szatnia	18,41	lastrico	"
027	pom. gospodarcze	4,80	"	"
028	szatnia	18,65	"	"
029	klatka schodowa K1	13,32	marmur	do wys. 1,6 m malować na olejno
030	kiosk usaniowski	19,80	lastrico	"
031	w.c. personelu	3,63	"	do wys. 1,6 m glazura
	basen pływacki :	434,29		
	<u>PAKTER</u>			
1	kom. wo. nego	5,57	klopka	
2	prac. prod. roślin sw.	47,74	"	prz. umывальnia i partiel z glazury na ścianie
3	teras	50,50	kafel - placzkowiec	

1	2	3	4	5
4	Prac. wych. tech.	58.59	klopka	Przy użyciu farb
5	sala lekcyjna	34.65	"	z glazury na ścianie
6	prac. 20	44.00	"	
7	magazyn prac. 10	12.34	"	
8	Klatka schod. E2	29.05	marмур	do wys. 1.6 m malować
9	<del>magazyn prac. 10</del> korytarz	35.78	"	na olejno
10	przedsiön. w.c. chłopców	5.61	terrakota	do w. s. 1.6 m wyłożyć
11	w.c. chłopców	7.31	"	glazurą
12	przedsiön. w.c. dziewcząt	5.28	"	- " -
13	w.c. dziewcząt	10.65	"	- " -
14	sala lekcyjna	35.34	klopka	
15	"	33.77	"	
16	wiatrokap	1.65	marмур	
17	hall główny	58.58	"	do w. s. 1.6 m malować
18	Klatka schod. E1	22.7	"	na olejno
19	pokój pielęgniarki	12.00	"	
Razem parter :		501.86		
<u>PISZCZ</u>				
101	Magazyn prac. chemii	7.33	terrakota	
102	prac. chemii	61.69	"	
103	prac. fizyki	61.38	"	
104	sala lekcyjna	36.01	klopka	
105	prac. biologii	46.42	terrakota	
106	mag. prac. biologii	12.51	"	
107	Klatka schod. E2	21.90	marмур	do w. s. 1.6 m malować
108	korytarz	33.01	"	na olejno ściany do
109	przedsiön. w.c. chłopców	5.41	terrakota	wys. 1.6 m.
110	w.c. chłopców	8.00	"	- " - glazura
111	przedsiön. w.c. dziewcząt	6.19	"	- " -
112	w.c. dziewcząt	17.41	"	- " -
113	sala lekcyjna	37.32	klopka	
114	"	32.50	"	
115	hall	58.05	"	do wys. 1.6 m malować
116	Klatka schod. E1	22.17	marмур	na olejno
117	pon. adm.	12.00	klopka	
118	teras pokonny	18.32	lastrica	
119	balkon	4.10		
120	teras pokonny	10.80		
Razem piąty piętrowy :		512.52		
<u>PONÓW</u>				
201	Biblioteka	40.28	klopka	
202	sala lekcyjna	64.23	"	
203	"	37.65	"	
204	pon. org. młodzież.	46.53	"	
205	Klatka schodowa	12.56	marмур	do wys. 1.6 m malować
				olejno jasno

1	2	3	4	5
206	w.c. damskie	3.35	terazota	do wys. 1.6 m
207	w.c. męskie	3.70	"	glazura
208	poz. gospodarsz	4.41	"	
209	korytarz	58.68	PCZ	do wys. 4.0 m malować olejno
210	przednion. w.c. chłopcy	4.74	terazota	do wys. 1.6 m
211	w.c. chłopcy	8.32	"	w tymże glazura
212	przednion. w.c. dziewczęta	4.90	"	
213	w.c. dziewczęta	8.32	"	
214	pokój nauczycielski	35.19	klepka	
215	pokój dyrektora	16.32	"	
216	sekretariat	25.55	"	
217	klatka schodowa K1	24.76	malować	do wys. 1.6 m
218	poz. org. harcersk. I	9.16	klepka	malować olejno
219	magazyn narzędzi	1.20	"	
220	strych	36.95	gladz cenz.	
221	strych	17.30	"	
222	poz. org. harcersk. II	7.65	klepka	
Razem poddana		467.63		

VII. Obliczenie kubatury budynku

1. Piętro

Wys. przyjęto  $h = 5,00$  m

Pow. piętro =  $760 - 15 - 22 + 10 + 18 = 761$  m<sup>2</sup>

Kubatura  $V_1 = 761 \times 5 = 2283$  m<sup>3</sup>

Kubatura schodów zewn. I  $V_2 = 31 \times 0,8 = 24,8$  m<sup>3</sup>

" schodów zewn. II  $V_3 = 15 \times 0,9 = 13,5$  m<sup>3</sup>

" " " III  $V_4 = 4 \times 0,8 = 3,2$  m<sup>3</sup>

" stańcionki  $V_5 = 1 \times 0,3 = 0,3$  m<sup>3</sup>

" piętro  $V_p = V_1 + V_2 + V_3 + V_4 + V_5 = 2283 + 25 + 14 + 3 =$   
 $= 2325$  m<sup>3</sup>

2. Porter

Wys. przyjęto  $h = 4,43$  m

Pow. portera =  $761 - 24,5 = 736,5$  m<sup>2</sup>

Kubatura  $V_6 = 736,5 \times 4,43 = 3262,7$  m<sup>3</sup>

" tarasu pn =  $V_7 = 41,1 \times 0,85 = 34,9$  m<sup>3</sup>

" portera  $V_8 = V_6 + V_7 = 3262,7 + 34,9 = 3298$  m<sup>3</sup>

3. Piętro

Wys. przyjęto  $3,95$  m

Pow. piętra =  $736,5 - 14,3 - 22,5 - 6,7 = 693,0$  m<sup>2</sup>

Kubatura  $V_9 = 693,0 \times 3,95 = 2737,4$  m<sup>3</sup>

" tarasu IV  $V_{10} = 22,5 \times 0,85 = 19,1$  m<sup>3</sup>

" tarasu II  $V_{11} = 14,3 \times 0,85 = 12,2$  m<sup>3</sup>

" balkonu  $V_{12} = 6,7 \times 0,87 = 5,8$  m<sup>3</sup>

" piętra  $V_{13} = V_9 + V_{10} + V_{11} + V_{12} = 2737,4 + 19,1 + 12,2 +$   
 $5,8 = 2774$  m<sup>3</sup>

4. Podłazce użytkowe

W stropią r-żnice w wysokości pomieszczeń. Przyjęto wysokość do wierzchołka stropu nad najniższym pom.  $h = 2,97$  m.

Pow. do kubatury liczonej w 100% =  $693 - 75$  /stropów/ = 620 m<sup>2</sup>

$$\text{Kubatura V12} = 620 \times 2,97 = 1841,4 \text{ m}^3$$

Dodatkowa kubatura :

- pom. 202 i 203 - V13  $121,9 \times 0,9 = 61 \text{ m}^3$
- pom. 215 i 216 i części korytarza V14  $= 87,4 \times 0,9 = 78,7 \text{ m}^3$
- baszty - V15  $= 3,1 \times 22,9 = 71 \text{ m}^3$
- pom. 204 - V16  $= 266,4 - 228,7 = 43,7 \text{ m}^3$
- pom. 214 - V17  $= 158,7 - 132,8 + 4,4 = 30,3 \text{ m}^3$

Ujemniejszenie o dodatkową kubaturę :

- pom. 210, 211, 212, i 213 - V18  $= 25,9 \text{ m}^3$
- klatki K1 = V19  $= 16,1 \text{ m}^3$
- ~~klatki~~ klatki 201 - V21  $= 5,5 \text{ m}^3$
- klatki K2 = V20  $= 43,5 \text{ m}^3$

Kubatura poddasza użytkowego

$$\begin{aligned} \text{V III} &= \text{V12} + \text{V13} + \text{V14} + \text{V15} + \text{V16} + \text{V17} - \text{V19} - \text{V20} - \text{V21} = \\ &1841,4 + 61 + 78,7 + 71 + 43,7 + 30,3 - 16,1 - 43,5 - 5,5 = \\ &= 2060 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

#### 5. Poddasze nieużytkowe

Kubatura strychów I i II

$$\text{V22} = /26 \times 2,88/+ / 47 \times 1,96/ = 167 \text{ m}^3$$

Kubatura poddaszy

$$\text{V33} = 172,5 + 49,4 + 46,4 + 50,2 + 79 + 154,6 = 561,1 \text{ m}^3$$

$$\text{Kubatura poddaszy V IV} = / \text{V22} + \text{V33} / \times 0,3 = 728,1 \times 0,3 = 219 \text{ m}^3$$

Łączna kubatura budynku :

$$\begin{aligned} \text{V} &= \text{V9} + \text{VI} + \text{VII} + \text{VIII} + \text{VIV} = 2325 + 3298 + 2774 + 2060 + 219 = \\ &= 10676 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

Podstawowe wielkości charakteryzujące budynek

1. Powierzchnia zabudowy = 780 m<sup>2</sup>
2. Powierzchnia netto = 1600 m<sup>2</sup>
3. Kubatura = 10676 m<sup>3</sup>

### VIII. Zagadnienia przeciwpożarowe

Dz. B. Nr 17 z dn. 14. VIII 1990 r.

1. Kategoria zagrożenia ludzi.

Dla wszystkich pomieszczeń przyjęto ZL III - 172 pkt. 2, 3.

2. Obciążenie ogniowe do 100 kg/m<sup>2</sup>.

3. Klasa odporności ogniowej budynku i elementów budowlanych.

Dla budynku założono klasę C odporności ogniowej, natomiast poszczególne elementy konstrukcyjne będą posiadać klasy odporności ogniowej:

- ściany nośne - klasa A

- ściany działowe - klasa B

- stropy - klasa B

- dach - materiał polny pokryty Fobosem N-2

- pokrycie dachu niepalne - blacha miedziana.

4. Strefy pożarowe

Budynek stanowi jedną strefę pożarową.

Powierzchnia 1600 m<sup>2</sup> a dopuszczalna 8000 m<sup>2</sup> - 199.

5. Warunki ewakuacyjne

Zaprojektowano dwie klatki schodowe oraz dwa wyjścia użytkowe i dwa szaryjne.

Dopuszczalna długość dojścia ewakuacyjnego wynosi 45 m przy dwu lub większej liczbie dojść, a założono 14 m.

6. Wyposażenie w sprzęt p.poż.

Przy klatkach przewiduje się hydranty wewnętrzne Ø 25 mm o wydajności wody na 1 l/sek.

7. Dojazd i dostęp jednostek straży pożarnej.

Zapewniono dojazd drogą utwardzoną i objazd budynku przez połączenie drogi brukowej z placem o nawierzchni żwirowej.

Opracował:

mgr. inż. arch. W. Pedyca



- Odpis -

Państwowy Inspektorat  
Sanitarny dla wojew. kieleckiego  
ul. Jagiellońska 68  
25-956 Kielce

Kielce, dn. 6 lipca 1983 r

Nr. SE.V.-442/9/363/83

### OPINIA SANITARNA

o projekcie technicznym adaptacji i rewaloryzacji zabytkowego pałacu, mieszczącego Liceum Ogólnokształcące i Szkołę Rolniczą w Łopusznie, /część architektoniczno - budowlana/.

Biuro projektowe, Pracownie Konserwacji Zabytków w Kielcach Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach działając na podstawie dekretu z dnia 14 sierpnia 1954 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej i rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 14 sierpnia 1954 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania oraz zasad i trybu postępowania Państwowych Inspektoratów Sanitarnych /Dz.U.nr.37,poz. 1 i 161/ po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy piśmie z dnia 30.06.83 r. nr. TPP-1/153/83 opiniuje projekty z następującymi zastrzeżeniami:

1. Projektowane przy pracowni chemicznej pomieszczenie nazwane "digestorium" winno być przeznaczone do magazynowania odczynników chemicznych i przygotowywania ćwiczeń, wyposażone w zlew kamionkowy i wpust podłogowy.
2. Uważa się za właściwe zainstalowanie w pracowni chemicznej - do polki ćwiczeń - stołu laboratoryjnego i digestorium. Digestorium winno posiadać wentylację mechaniczną wyciągową, wyprowadzoną ponad dach budynku.
3. Wyposażenie poszczególnych pracowni w instalacje i przybory sanitarne należy uzgodnić z użytkownikiem.
4. Projekt instalacji sanitarnych wewnętrznych i zewnętrznych należy opracować i przedłożyć do zaopiniowania.

Pouczenie: Opinia niniejsza jest postanowieniem Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach w rozumieniu art. 106 § 5 k.p.a.

Od tego postanowienia przysługuje zażalenie do Głównego Inspektora Sanitarnego w Warszawie w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia za pośrednictwem Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach ul. Jagiellońska nr 68.

Niniejszą opinią ważną jest pod warunkiem dołączenia do niej kopii planu sytuacyjnego, projektu wstępnego technicznego na którym znajduje się klauzula stwierdzająca zaopiniowanie projektu przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego dla Województwa kieleckiego. W terminowe powołanie komisji odbioru technicznego obiektu należy powołać Państwową Inspekcję Sanitarną.

Załącznik 1.

Otrzymałeś:

1. /Biuro Projektów/ Pracownie Konserwacji Zabytków w Kielcach, Płac Zamkowy 1
  2. Państwowy Terenowy - Inspektor Sanitarny w 29-100 we Włoszczowie
  3. Liceum Ogólnokształcące w Łopusznie
- DG/US

Państwowy Wojewódzki  
Inspektor Sanitarny  
/-/ podpis nieczytelny  
Treniusz Maruszczuk  
lekarz

BIURO PAŃSTWOWYCH PRACOWNI  
KONSERWACJI ZABYTKÓW  
Kielce  
ul. Zamkowy 1  
25-019 Kielce, Pl. Zamkowy 1  
tel. 470-17, 470-18

**ODPIS**

Zaopiniowano na podstawie dekretu  
o Państwowej Inspekcji Sanitarnej  
z dnia 14.08.1954 r. Dz. U. P. R. L.  
Nr 37/54 pod warunkiem wprowadzenia  
uwag opinii z dnia 6.07. Nr 363/83

Wojewódzki

Państwowy Inspektor Sanitarny  
w Kielcach

z. u. Kierownik Oddziału

mgr. Anatol Piotrowski  
podpis nieczytelny

PRZEDSIĘBIORSTWO PAŃSTWOWE  
PRACOWNIE KONSERWACJI ŻYWIENIA  
Oddział Kielce  
Pracownia Projektowa  
25-010 Kielce, Pl. Zamkowy 1  
tel. 470-17. 470-18

Kielce, dnia 1.07.83 r.

Okręgowe Przedsiębiorstwo  
Geodezyjno-Kartograficzne  
ul. Sienkiewicza nr 66 tel. 414-58  
25-501 Kielce

Nr ks.rob. 9920/23/83

Zespół Uzgodnienia Dokumentacji  
Projektów Urządzeń Inżynierskich  
woj. kieleckiego

STADIUM OPRACOWANIA - PT

PROTOKÓŁ NR 9920

uzgodnienia usytuowania poziomego przedłożonego opracowania projektowanej inwestycji w tym urządzeń infrastruktury technicznej jak: kanalizacja sanitarna, linie kablowe i napowietrzne NN, drogi - pałac w Łopusznie, dla Prac. Konserwacji Zabytków w Kielcach otrzymane przez zespół dnia 1.07.83 na zlecenie z dnia 30.06.83 znak: TPP-1/152/83.

Uwagi i zalecenia :

1. Uzgodnienie ZUD traci ważność w razie nie przystąpienia do budowy, bądź zmiany sposobu wykorzystania terenu w ciągu 2 lat od daty uzgodnienia.
2. Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowanego wymagają powtórzonego uzgodnienia w ZUD.
3. Przed rozpoczęciem robót nakłada się obowiązek zlecić do OPGK Kielce lub innej jednostki wykonawstwa geodezyjnego wytyczenie uzgodnionej przez ZUD inwestycji, a po zrealizowaniu / przed zasypaniem / geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
4. Integralną częścią protokołu jest uzgodniony projekt podpisany i opieczętowany.
5. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika użytkownika sieci.
6. Po uzgodnieniu ZTE nakłada się obowiązek przedłożenia PT celem wniesienia przebiegu projektowanych urządzeń do katastru.
7. Uzgodniono zgodnie z Zarządzeniem Wojewody Kieleckiego, ad.11/ sposób wykonania przejścia pod drogą państw. / ul. Konecka / należy uzgodnić z Rejonem Dróg Publicznych w Końskich /-/podpis nieczytelny.

Lp.	Instytucja	Imię i nazwisko	podpis
1.	Biuro Planow. Przestrzen. Kielce	Regina Janusz	/-/podpis nieczytelny
2.	Zakłady Energetyczne Rejon Końskie	Więckowska Krystyna	- " -
3.	Karp. Zakł. Gazownicze Rej. Kielce	L. Kurzelewska Z. Prędowicz	- " -
4.	Urząd Kabli Międzym.		
5.	Woj. Zakł. Usług Wodnych Kielce	Jerzy Makowski	- " -
6.	Dyrekcja Okr. Dróg Publ. Kielce	A. Studziński	- " -

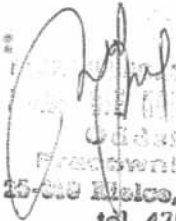
za zgodność:  
Pracownia Projektowa  
25-019 Kielce, Pl. Zamkowy Nr 1  
470-17, 470-18

Przewodniczący Zespołu  
Uzgodnień i Dokumentacji  
/-/ podpis nieczytelny

UWAGA

Biuro Główna Przedsiębiorstwa Geodezyjno - Kartograficznego w Kielcach, 25-501 Kielce  
ul. Świrkiwiczów Nr 66 tel. 470-01, Zespół Uszkodzenia Dokumentacji Projektowej  
Przedsiębiorstwa Inżynierskich województwa kieleckiego. WSKAZANIE UMIESZCZENIA TRASY  
kanalizacji sanitarnej, linii kablowej lub napowietrznej WŁ. WYKONANIE DRÓG.  
Niniejszy plan realizacyjny jest załącznikiem do protokołu Zespołu Uszkodzenia  
Dokumentacji Projektowej Nr 9420 z dnia 1.07.83 r. Polecenia Przewodniczący  
Zespołu Uszkodzenia Dokumentacji mgr inż. Jerzy Raducki /-/ podpis nieczytelny.

Za zgodno :

  
URZĄD PAŃSTWOWY  
KONSERWACJI ZAPYTRÓW  
Gdańsk Kielce  
Przedwzrost Projektowa  
25-500 Kielce, Pl. Zamkowy Nr 1  
tel. 470-17, 470-18