



PRACOWNIA PROJEKTOWA

Danuta Jaroszyńska-Ziach

25-028 KIELCE

ul. Sadowa 7b/5

PROJEKT BUDOWLANY ROZBIÓRKI

KONSTRUKCJA

Stadium

Branża:

OBIEKT: Rozbiórka budynków gospodarczych i podpiwniczenia tarasu zewn. dla przebudowy i rozbudowy istniejącego budynku Domu Kultury

ADRES: Jędrzejów
ul. Piłsudskiego, działki nr 291; 290; 292; 511

INWESTOR: Gmina Jędrzejów
28-300 Jędrzejów, ul. 11-go Listopada 33

Niniejszy załącznik stanowi integralną część decyzji Starosty Jędrzejowskiego z dnia 30.11.2007, znak BU.1A.7351-200/07 o zatwierdzeniu projektu budowlanego i udzieleniu pozwolenia na budowę.

	Autorzy opracowania	Nr uprawnień	Data	Podpis
Opracował:	mgr inż. Włodzimierz Lubieniecki	KL-388/88	04.2007	
Opracował:	mgr inż. Henryka Satława		04.2007	
Sprawdził:	mgr inż. Jarosław Adach	KL-303/93	04.2007	

Kielce, kwiecień 2007

Starostwo Powiatowe
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki,
Inwestycji i Architektury

SPIS TREŚCI

PROJEKT ROZBIÓRKI

I. OPIS TECHNICZNY

4str.

II. RYSUNKI

- | | |
|------------------------------------|------------|
| 1. Sytuacja 1:100 | rys. nr 1. |
| 2. Rzut piwnic Domu Kultury 1:100 | rys. nr 2. |
| 3. Rzut parteru budynku nr 1 1:100 | rys. nr 3. |
| 4. Przekrój A-A budynku nr 1 1:100 | rys. nr 5. |
| 5. Elewacje budynku nr 1 1:100 | rys. nr 4. |
| 6. Rzut parteru budynku nr 2 1:100 | rys. nr 6. |
| 7. Elewacje budynku nr 2 1:100 | rys. nr 7. |

III. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

I.OPIS TECHNICZNY

1.TEMAT OPRACOWANIA

Tematem opracowania jest projekt budowlany , część konstrukcyjna , rozbiórki podpiwniczenia tarasu zewnętrznego budynku Domu Kultury oraz budynków gospodarczych na działce nr 291 w Jędrzejowie , ul. Piłsudskiego ;

2.PODSTAWA OPRACOWANIA

2.1. Zlecenie Inwestora – Gmina Jędrzejów ; 28-300 Jędrzejów ul. 11-go Listopada 33

2.2. Inwentaryzacja budynku Domu Kultury zlokalizowanego na działce nr 291 w Jędrzejowie , ul. Piłsudskiego ;
opracowanie: Pracownia Projektowa Danuta Jaroszyńska-Ziach , 25-028 Kielce , ul. Sadowa 7b/5.

2.3. Inwentaryzacja budynków gospodarczo - garażowych zlokalizowanych na działce nr 291 w Jędrzejowie , ul. Piłsudskiego ;
opracowanie: Pracownia Projektowa Danuta Jaroszyńska-Ziach , 25-028 Kielce , ul. Sadowa 7b/5.

2.4. Wizje lokalne , oględziny zewnętrzne.

2.5. Informacje uzyskane od Zleceniodawcy.

2.6. Obowiązujące normy i przepisy .

3.OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Podpiwniczenie tarasu zewnętrznego:

-Ściany - z kamienia.

-Strop – DZ-3.

-Fundamenty – betonowe.

Instalacje:

-Instalacja elektryczna.

-Instalacja wodno – kanalizacyjna.

Budynek gospodarczo-garażowy Nr 1

-Fundamenty żelbetowe.

-Ściany - cegła pełna biała gr.25cm.

-Stropodach – płyty korytkowe , łaty drewniane , pokrycie: blacha falista.

-Bramy garażowe stalowe.

-Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne.

-Tynki zewnętrzne cementowe.

-Posadzki betonowe.

-Budynek bez instalacji.

Starostwo Powiatowe
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki,
Inwestycji i Architektury

Budynek gospodarczo-garażowy Nr 2

Część wyższa:

- Fundament – płyta betonowa gr. ok. 30cm wylewana na całej powierzchni obiektu.
- Elementy konstrukcyjne ścian i dachu – kształowniki stalowe: rura okrągła 88mm oraz ceownik C-80.
- Pokrycie ścian – blacha falista.
- Pokrycie dachu – blacha falista.
- Brama – stalowa dwuskrzydłowa.

Część niższa:

- Fundament – łąwa fundamentowa betonowa pod ścianę murowaną , na całości powierzchni wylana płyta betonowa gr. ok. 20÷30cm
- Mury – z bloczków betonowych i cegły 3NFD gr.20cm.
- Nadproża – mury stalowe IPE-110.
- Elementy dachu – belki stalowe ceownik C-60.
- Pokrycie – blacha falista na łatach drewnianych.
- Brama – stalowa dwuskrzydłowa , obok bramy opierzenie ściany z blachy falistej.
- Obiekt nie posiada własnej ściany od strony części wyższej – jest do niej dostawiony.
- Budynek bez instalacji.

4.STAN TECHNICZNY OBIEKTÓW

Stan techniczny podpiwniczenia i budynków oceniono jako zły.

5.OPIS ROZBIÓRKI OBIEKTU

5.1.ZAGOSPODAROWANIE PLACU BUDOWY

Zagospodarowanie placu rozbiórki należy rozpocząć od zabezpieczenia terenu posesji przed możliwością wejścia osób postronnych. Należy również oznakować teren tablicami ostrzegawczymi o robotach rozbiórkowych i zakazie wstępu oraz tablicą budowy.

Prace rozbiórkowe należy prowadzić pod ścisłą kontrolą osób uprawnionych oraz zgodnie z przepisami BHP i Prawa Budowlanego.

Rozbiórkę budynku należy rozpocząć od wykonania zabezpieczeń zadaszeniami prowizorycznymi na czas rozbiórki , które będą chronić obiekty i ludzi od strony przyległych posesji.

Należy odnaleźć i zabezpieczyć (odłączyć) wszelkie instalacje prowadzące do budynku lub które mogłyby być uszkodzone podczas rozbiórki.

5.2.OGÓLNE ZASADY WYKONYWANIA ROBÓT

Przy pracach rozbiórkowych i wyburzeniowych mają zastosowanie ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy w robotach budowlanych.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa robót rozbiórkowych wszystkie przejścia , pomosty i inne niebezpieczne miejsca powinno się zabezpieczyć odpowiednio umocowanymi barierami , a pomosty zaopatrzyć w listwy obrzeżne.

Przy robotach rozbiórkowych należy uwzględnić wpływ warunków atmosferycznych na bezpieczeństwo pracy. Podczas deszczu , śniegu i silnego wiatru nie wolno prowadzić robót na ścianach i innych wysokich konstrukcjach.

Znajdujące się w pobliżu rozbieranego budynku urządzenia użyteczności publicznej , latarnie , słupy z przewodami , drzewa itp. należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami.

Starostwo Powiatowe
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki,
Inwestycji i Architektury

Wszystkich robotników pracujących na wysokości powyżej 4m należy zabezpieczyć pasami ochronnymi na linach umocowanych do trwałych elementów budynku.

5.3.KOLEJNOŚĆ ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

Prace prowadzić należy zgodnie z planem i numeracją jaka została zaproponowana poniżej :

- 1.Rozbiórka urządzeń i sieci instalacyjnych – roboty ręczne.
- 2.Rozbiórka okien i drzwi – roboty ręczne.
- 3.Rozbiórka ścianek działowych – roboty ręczne.
- 4.Rozbiórka stropodachu i dachu drewnianego – roboty ręczne.
- 5.Rozbiórka ścian – roboty ręczne.
- 6.Rozbiórka fundamentów – roboty ręczne.

5.4.OGÓLNE WYTYCZNE WYKONANIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH.

5.4.1.Rozbiórka urządzeń i sieci instalacyjnych

Do rozbiórki urządzeń i sieci instalacji elektrycznej , telefonicznej , centralnego ogrzewania , ciepłej wody , wodociągowo – kanalizacyjnej itp. można przystąpić po stwierdzeniu , że instalacje te zostały odłączone od sieci miejskich przez pracowników właściwych instytucji , i dokonano wpisu do dziennika rozbiórki.

5.4.2.Rozbiórka okien i drzwi

Z względu na stopień zużycia nie przewiduje się możliwości ponownego wykorzystania okien i drzwi.

5.4.3.Rozbiórka ścianek działowych

Rozbiórki murowanych ścianek działowych nie można wykonywać przez ich przewracanie. Ze ścianek tynkowanych należy usunąć tynk , a następnie rozbierać je kolejno warstwami. Ścianki działowe rozbiera się z lekkich , przestawnych rusztowań , a cały materiał i gruz usuwa .

5.4.4.Rozbiórka stropodachu

Przy stropodachach niewentylowanych po rozebraniu ścianek kolankowych , kominów. pokrycia dachu , obróbkę blacharskich , rynien i rur spustowych należy ręcznie lub młotami pneumatycznymi rozebrać warstwę betonu wyrównawczego , izolacji termicznej itp. aż do powierzchni stropu. Następnie przystąpić do rozbiórki stropu.

5.4.5.Rozbiórka dachu

Przy dachach drewnianych po rozebraniu ścianek kolankowych , kominów , pokrycia dachu , obróbkę blacharskich , rynien i rur spustowych należy przystąpić do rozbiórki dachu.

5.4.6.Rozbiórka stropów

Przed rozbiórką stropów , niezależnie od ich konstrukcji , należy je dokładnie zbadać dla ustalenia stanu technicznego i obrania metody zapewniającej maksimum bezpieczeństwa pracownikom. Po zbadaniu stanu stropów wszystkie miejsca budzące wątpliwości co do ich stanu należy podstemplować.

Starostwo Powiatowe
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki,
Inwestycji i Architektury

Przy rozbiórce stropów gęstożebrowych po usunięciu tynku i warstw najpierw usuwa się beton i pustaki wzdłuż żeber stropu , a następnie przecina zbrojenie żebra przy podporach i zebro ładuje się żurawiem na samochód lub tymczasowe składowisko.

Rozbiórkę stropu między belkami należy wykonywać z pomostu z desek , ułożonego na tych belkach , ze względu na zapewnienie bezpieczeństwa pracownikom. W czasie rozbiórki stropów należy uniemożliwić dostęp do pomieszczeń znajdujących się pod nimi. Rozbiórkę należy prowadzić pasami prostopadle do ułożonych belek ; gdy istnieje obawa , że strop poniżej rozbieganego pod ciężarem gruzu może się zawalić , należy go podstemplować.

5.4.7. Rozbiórka ścian

Przewiduje się ręczną rozbiórkę ścian. Wykonuje się ją kilofami lub ręcznymi urządzeniami mechanicznymi. Rozbiórkę wykonuje się warstwami , a cegły (pustaki , bloki itp.) usuwa się na ziemię. Zgodnie z wymaganiami bhp robotnicy zatrudnieni przy rozbiórce ścian powinni pracować w pasach ochronnych umocowanych w sposób zabezpieczających ich przed upadkiem na ziemię.

5.4.8. Zasady doboru sprzętu i organizacja placu budowy (rozbiórki)

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego , projekt organizacji placu budowy i ruchu będzie przedmiotem odrębnego opracowania , wykonanego przez wykonawcę robót budowlanych.

5.4.9. Usunięcie odpadów i ich utylizacja

Do odpadów szkodzących środowisku należy zaliczyć papę z lepikiem smołowym z pokrycia dachowego. Należy ją składować na wysypisku odpadów przemysłowych.

Gruz ceglany i betonowy nie jest szkodliwy dla środowiska , pod warunkiem składowania na zatwierdzonym wysypisku lub dalszym wykorzystaniu do celów budowlanych.

5.4.10. Wybrane przepisy prawne oraz dokumenty na budowie

W trakcie wykonywania robót należy przestrzegać następujących przepisów :

- Prawo budowlane : DZ.U. Nr 207 poz.2016 z dnia 05.12.2003r.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r , DZ.U. Nr75 poz. 690 i zmieniające to rozporządzenie DZ.U. Nr 109 poz.1156.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r , DZ.U. Nr120 poz. 1126 .
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972r. , DZ.U. Nr13 poz. 93 wraz z późniejszymi zmianami.

Kielce , kwiecień 2007r.

Opracował :

Projektant konstrukcji bud.
mgr inż. Włodzimierz Lubieniecki
PEP 14 382 98 Rz431/94
Starostwo Powiatowe
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki,
Inwestycji i Architektury

- Starostwo Powiatowe
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki
Inwestycji i Architektury**

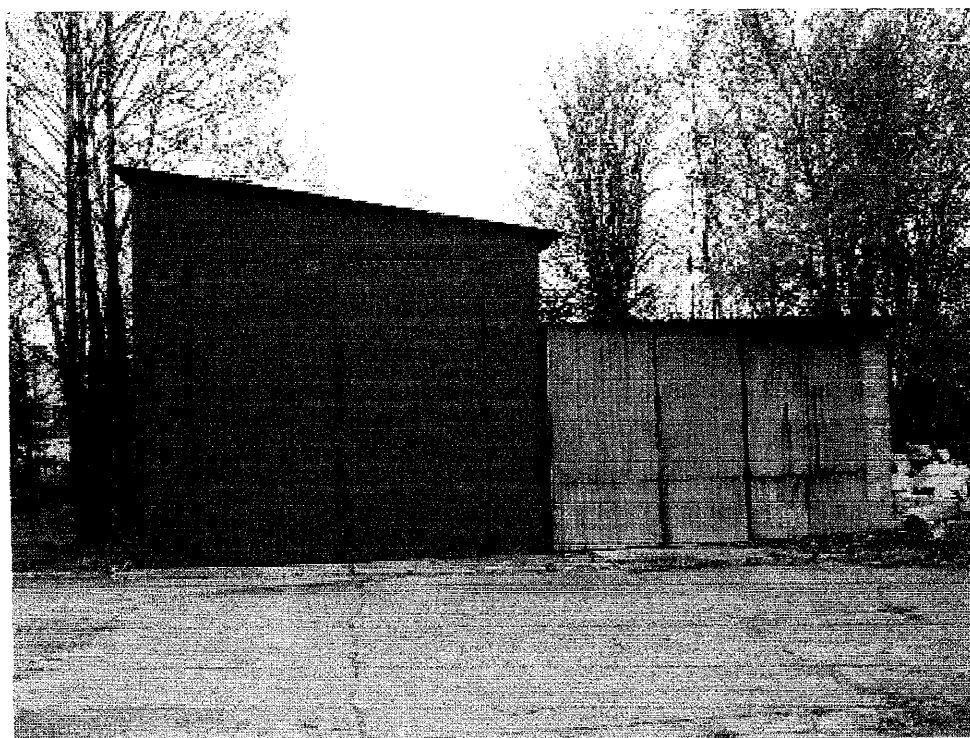
		<h1>PRACOWNIA PROJEKTOWA</h1>	
Danuta Jaroszynska-Ziach		Kielce ul. Sadowa 7b/5	
Tytuł projektu: Rozbiórka bud. gospod. i podpiwniczenia tarasu zewnętrznego dla przebudowy i rozbudowy istniejącego budynku Domu Kultury, dobudowa amfiteatru z widownią w Jerzejowie, Al. Piłsudskiego działki nr 291; 290; 292; 511		Nr rysunku: <div style="font-size: 2em; text-align: center;">1</div>	
Tytuł rysunku: <div style="text-align: center;">Sytuacja</div>		Skala: 1:100	
Branża: Projekt budowlany rozbiórki		KWIECIEŃ 2007	
Projektował: mgr inż. Włodzimierz Lubieniecki		KL-388/88	
Opracował: mgr inż. Henryka Sattawa		04.07	
Sporządził: mgr inż. Jarosław Adach		04.07	
KL-303/93		04.07	

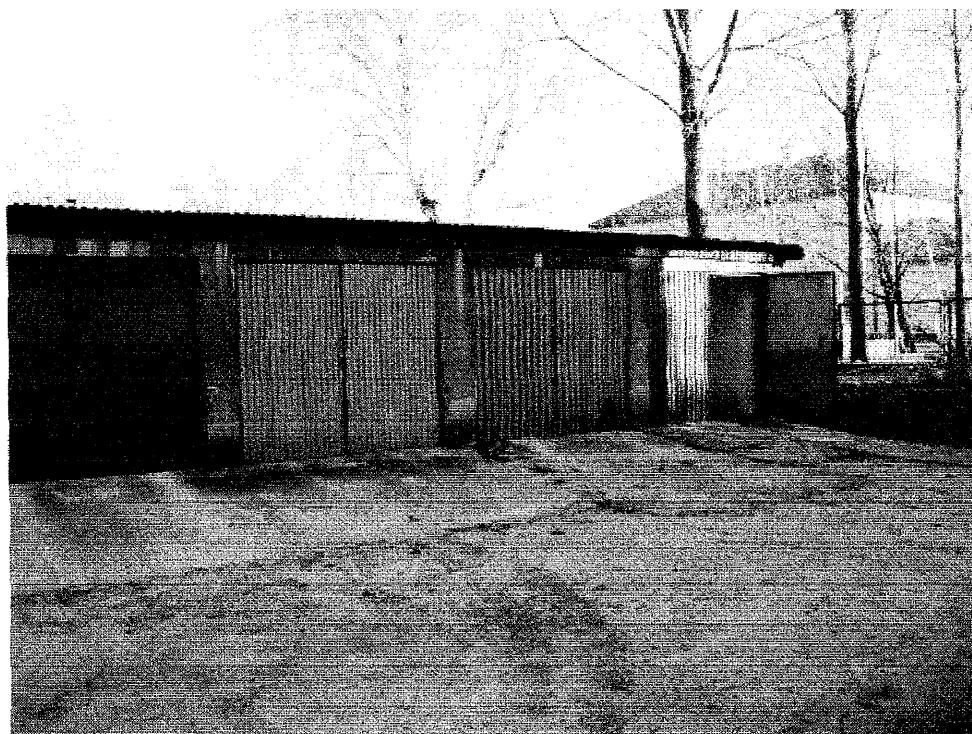
RYS W ZAŁĄCZNIKU

BUDYNEK DOMU KULTURY



BUDYNEK GOSPODARCZO - GARAŻOWY NR2



BUDYNEK GOSPODARCZO-GARAŻOWY NR1

Kielce, dn. 28 grudzień 2006

Zaświadczenie

*Pan(i) **Lubieniecki Włodzimierz***

miejsce zamieszkania :

ul.Bohaterów Warszawy 7/24

25-361 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/BO/0369/01***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-01-2007** do **30-06-2007***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. **Wiesława Sobańska***
DYREKTOR BIURA

PROJEKTANT
mgr inż. arch.
Danuta Jaroszyńska-Ziach
25-028 Kielce, ul. Sadowa 7B
KL-127/89

Starostwo Powiatowe
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki,
Inwestycji i Architektury

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 0-41 344 94 13, kom. 0 694 912 692, fax 041 344 63 82

<http://www.swk.piib.org.pl>, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, czwartek, piątek – 10.00-16.00, wtorek – 12.00-17.00, środa – nieczynne.

Kielce, 1988 - 12 - 31

17

Nr ewiden. KL-388/88

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 2, § 6 ust. 3, § 24 ust. 2, § 7 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46 / stwierdza się, że

OBYWATEL LUBIENIECKI WŁODZIMIERZ
MAGISTER INŻYNIER BUDOWNICTWA

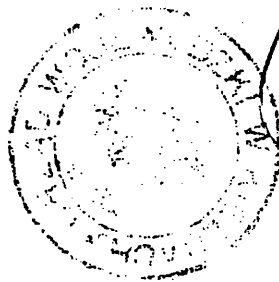
urodzony dnia 19 kwietnia 1954 r. w Starachowicach
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

OBYWATEL LUBIENIECKI WŁODZIMIERZ jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ 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 działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.

Otrzymuje:

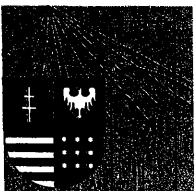
Ob. Włodziemierz Lubieniecki
ul. Boh. Warszawy 7/24
25-361 Kielce



Starostwo Powiatowe
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki
i Architektury
STARY ARCHYTEKT WOJEWÓDZKI
mgr inż. arch. Aleksander Dobrowolski

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
mgr inż. arch. *Ziach*
Danuta Jaroszyńska
25-028 Kielce, ul. Świdowa 1B/5
KL-127/89



Kielce, dn. 18 grudzień 2006

Zaświadczenie

Pan(i) Adach Jarosław

miejsce zamieszkania :

ul. Nowowiejska 11/20

25-532 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BO/0002/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2007 do 31-12-2007

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

PROJEKTANT

Danuta Jarosław
25-028 Kielce, ul. ... 13/5
KL-127/89

Starostwo Powiatowe

w Jędrzejowie

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, Wydział Budownictwa, Urbanistyki,
25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 0-41 344 94 13, kom. 0 694 912 692, fax 0-41 344 94 13, e-mail: swk@piib.org.pl

<http://www.swk.piib.org.pl>, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, czwartek, piątek – 10.00-16.00, wtorek – 12.00-17.00, środa – nieczynne.

Godziny pracy czwtelni: wtorek – 9.00-17.00

Kielce, 1993-09-24

19

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 2, § 2 ust. 1 pkt 1, § 6 ust. 2 § 7, § 5 ust. 1 pkt 1, § 13 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz. 46 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PAN ADACH JAROSŁAW

magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 18 grudnia 1960 r. w KIELCACH

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

PAN ADACH JAROSŁAW jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
2. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych - budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
3. w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynkach o kubaturze do 1000 m³ - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz **Stanowisko Powołania** stanu technicznego obiektów budowlanych.

Stano Powołania
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki
Inwestycji i Architektury

Otrzymuje:

Pan Jarosław Adach
ul. Nowowiejska 11/20
25-532 KIELCE

md

Z up. WOJEWODY
mgr inż. arch. Witold Kowalski
1-ca Dyrektora Wydziału Gospodarki Przestrzennej
Główny Architekt Wojewódzki

12 120000 Z oryginałem
PROJEKTANT
mgr inż. arch.
Danuta Jaroszyńska-Zimoch
25-028 Kielce, ul. Sadowa 70
KL-127/89

Imię i nazwisko : **Włodzimierz Lubieniecki**

Kielce 04.2007r

Upr. Nr . **KL 388/88 ; KL 431/94**

Członek izby : **Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa**

Nr ew. **SWK/BO/0369/01**

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że projekt budowlany – KONSTRUKCJA:

Rozbiórki podpiwniczenia tarasu zewnętrznego i budynków gospodarczych dla potrzeb przebudowy i rozbudowy istniejącego budynku Domu Kultury , dobudowa amfiteatru z widownią w Jędrzejowie , Al. Piłsudskiego ; działka nr 291 , 290 , 292 , 511 ; został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant konstrukcji bud.

mgr inż. Włodzimierz Lubieniecki
upr. KL 388/88, KL 431/94
Kielce 04.2007r / 7/24

Podpis

Podstawa prawna art. 20 ust. 4 prawo budowlane

Imię i nazwisko : **Jarosław Adach**

Kielce 04.2007r

Upr. Nr . **KL-303/93**

Członek izby : **Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa**

Nr ew. **SWK/BO/0002/01**

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że projekt budowlany - KONSTRUKCJA:

Rozbiórki podpiwniczenia tarasu zewnętrznego i budynków gospodarczych dla potrzeb przebudowy i rozbudowy istniejącego budynku Domu Kultury , dobudowa amfiteatru z widownią w Jędrzejowie , Al. Piłsudskiego ; działka nr 291 , 290 , 292 , 511 ; został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podpis

Podstawa prawna art. 20 ust. 4 prawo budowlane

mgr inż. Jarosław Adach
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. KL 303/93 i KL 251/94

Starostwo Powiatowe
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki
i Inwestycji i Architektury