

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA



Jarosław Bartosik

78-650 Mirosławiec, ul. Wolności 38,
NIP : 765-151-51-28

☎ (067) 25-95-195
REGON : 320944236

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU SALI GIMNASTYCZNEJ

Obiekt : Sala gimnastyczna Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych im. Pamięci
Ofiar Terroryzmu 11 Września 2001 r.

Adres : Kalisz Pom., ul. Wolności 20, dz. nr 96.

Rodzaj opracowania : projekt budowlany z ekspertyzą techniczną.

Branża projektu : urbanistyka, konstrukcja, architektura.

Inwestor : Powiat Drawski, 78 – 500 Drawsko Pom., ul. E. Orzeszkowej 3.

Opracował :

L.p.	Branża opracowania	Funkcja	Nazwisko i imię nr ewid. upraw. bud.	Podpis
1	2	3	4	5
1	Architektura i konstrukcja	Autor projektu	Bernard Bartosik GP7342/1515/91	BERNARD BARTOSIK UPRAWNIONY PROJEKTANT W SPECJ. ARCHITEKT. I KONSTR.-BUD Nr ewid. upr. GP 7342/1515/91, Wołpolskiego ZOIB Szczecin nr ZA08B/0807/01 78-650 Mirosławiec, ul. Wolności 38
2	Architektura	Sprawdzający	mgr inż. arch. Tadeusz Tyłka NN 8345/474/81	mgr inż. arch. Tadeusz Tyłka Upr. budowlane do projektowania i nadziewania bud. w spec. architektonicznej bez ograniczeń, konstrukcyjnej ograniczonej Nr ewid. GTN-III-8345/474/81, Włocława, Wł-0334
3	Konstrukcja	Sprawdzający	mgr inż. Janusz Korpalski UAN.8345/1131/87/88	JANUSZ KORPAŁSKI magister inżynier budownictwa Upr. bud. UAN-8345/1131/87/88
4	Instalacje sanitarne	Projektant	Roman Popielarski UAN/N/7210/325/86 WKP/IS/4025/01	Na podstawie Uprawnienia Projektanta w specjalności inżynierskiej uprawnienia budowlane do projektowania i nadziewania kanalizacyjnych i ciepłych, urządzeń term. instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zaplaceniami wód, gleby i powietrza atmosferycznego, łącznie ze związaniem z nimi konstrukcyjnymi i schematami technicznymi.
5	Instalacje sanitarne	Sprawdzający	mgr inż. Eleonora Puzo UAN 8345/1229/88/89	mgr inż. Eleonora Puzo Nr upr. ZAP/0223/PWOS/10 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
6	Instalacje elektryczne	Projektant	Mariusz Strażnikiewicz GP7342/1843/94	Mariusz Strażnikiewicz Upr. bud. nr GP 7342/1843/94 w zakresie sieci instalacji elektrycznych
7	Instalacje elektryczne	Sprawdzający	Ryszard Grabowski GTN-III-8345/282/78	RYSZARD GRABOWSKI TECHNIK ELEKTRYK Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami elektrycznymi GTN-III-8345/282/78

KIEROWNIK PRACOWNI
Architektoniczno - Budowlanej
w Mirosławcu

Jarosław Bartosik

Mirosławiec, dnia 18 czerwca 2011 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA :

1. Zaświadczenie o przynależności do samorządu budowlanego autora opracowania w branży architektoniczno-konstrukcyjnej
2. Uprawnienia projektowe autora opracowania w branży archit.-konstrukc.
3. Zaświadczenie o przynależności do samorządu budowlanego sprawdzającego w branży architektonicznej
4. Uprawnienia projektanta sprawdzającego w branży architektonicznej
5. Zaświadczenie o przynależności do samorządu budowlanego sprawdzającego w branży konstrukcyjnej
6. Uprawnienia projektowe sprawdzającego projektanta w branży konstrukc.
7. Opis techniczny z ekspertyzą projektu budowlanego Str.nr 1-4
8. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w trakcie wykonywania prac budowlanych Str.nr 5-6
9. Projekt zagospodarowania terenu na mapie w skali 1:500 Rys.nr 1
10. Rysunki techniczne projektu budowlanego :
 - rzut przyziemia stanu istniejącego w skali 1:50 Rys.nr 2
 - konstrukcja stropodachu w skali 1:50 Rys.nr 3
 - przekrój A-A stanu istniejącego w skali 1:50 Rys.nr 4
 - przekrój B-B stanu istniejącego w skali 1:50 Rys.nr 5
 - przekrój A-A stanu projektowanego w skali 1:50 Rys.nr 6
 - rzut z przekrojem pomieszczenia pomocniczego 1:50 Rys.nr 7
 - elewacja wejściowa istniejąca w skali 1:50 oraz proj. Rys.nr 8
 - elewacja od strony ulicy istn.i projekt.w skali 1:50 Rys.nr 9
 - elewacja szczytowa w skali 1:50 Rys.nr 10
- 11.-Projekt budowlany remontu instalacji grzewczej C.O. oraz instalacji kanalizacji deszczowej odwodnienia Str.nr 1-16
12. Projekt budowlany remontu instalacji elektrycznej oświetleniowej Str.nr 1-12

**KIEROWNIK PRACOWNI
Architektoniczno - Budowlanej
w Mirosławcu**

Jarosław Bartosik

O ś w i a d c z e n i e :

Na podstawie art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego oświadczamy, iż projekt budowlany architektoniczno konstrukcyjny z instalacjami grzewczą C.O., kanalizacji deszczowej oraz elektrycznej oświetleniowej remontu sali gimnastycznej Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych im. Pamięci Ofiar Terroryzmu 11 września 2001 r. w Kaliszu Pomorskim przy ul. Wolności nr 20 na działce nr 96 opracowany dla Powiatu Drawskiego, 78-500 Drawsko Pomorskie, ul. E.Orzeszkowej 3 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Tadeusz Tylka

Upr. budowlane do projektowania i nadzorowania
bud. w spec. architektoniczno-konstrukcyjnej
konstrukcyjnej i technicznej
Nr ewid. NN-8244/2015, WOJA-WP-0334
tel. 690 41 125

techn. Roman Popielański
w specjalizacji Instalacyjno-Inżynierskiej
uprawnienia budowlane do projektowania i nadzorowania
kanalizacyjnych i cieplnych, urządzeń i instalacji i urządzeń
służących do ochrony przed zanieczyszczeniami wód, gleby
i powietrza atmosferycznego, łącznie ze związanymi z nimi
konstrukcjami wspierającymi o powszechnie znanych rozwiązaniach
konstrukcyjnych i schematach technicznych.
Nr upr. bud. 12375, upr. UAN/NN/210/225/16

BERNARD BARTOSIK
UPRAWNIENY PROJEKTANT

W SPECJ. ARCHIT. I KONSTR.-BUD
Nr ewid. upr. GP 7343/1515/91 Woj. Piłskiego
ZOIB Szczecin nr ZAP/BO/005204
78-650 Mirosławiec, ul. Wolności 38

mgr inż. Eleonora Maria Puzo
Nr upr. ZAP/0223/PWOS/10

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

JANUSZ KORPALSKI

magister inżynier budownictwa

Upr. bud. UAN-8345/1131/87/88

Na podst. § 5 ust. 1, § 6 ust. 1, § 7
i § 13 ust. 1 pkt. 2

PROJEKTANT

Mariusz S. Ankiewicz
Upr. bud. n. GP 1842/1843/94
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

RYSZARD GRABOWSKI

TECHNIK ELEKTRYK
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami elektrycznymi
GTN-III-8345/282/78

Mirosławiec, dnia 18 czerwca 2014 r.



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 8410÷12
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

Sz. P.
BARTOSIK Bernard
ul. Wolności 38
78-650 MIROSŁAWIEC

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **BARTOSIK Bernard**, kod identyfikacyjny **ZAP/BO/0057/01**, zamieszkały(a) 78-650 MIROSŁAWIEC ul. Wolności 38, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2011-01-01**
do dnia: **2011-12-31**

Szczecin, dnia 2010-12-09



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej
[Signature]
prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi 50 000 EURO.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić TU Allianz Polska S.A., ul. Chocimska 17, 00-791 Warszawa niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego. Zgłoszenia szkody można dokonać pop wypełnieniu i przesłaniu formularza zamieszczonego na stronie Internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a TU Allianz Polska S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne oraz uprawnia do skorzystania z licznych zniżek na prywatne ubezpieczenia mieszkań, ubezpieczenia komunikacyjne, ubezpieczenia NNW i ubezpieczenia turystyczne.



Za zgodność z oryginałem
Bernard Bartosik
PROJEKTANT



Obsługą merytoryczną przedmiotowego ubezpieczenia zajmuje się broker Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa – Hanza Brokers Sp. z o.o. – który pod numerem infolinii 0 801 384 666, stworzonej dla inżynierów budownictwa, rozwiązuje problemy związane z funkcjonowaniem obowiązkowego ubezpieczenia oraz świadczy pomoc w uzyskiwaniu terminowych i pełnych wypłat należnych odszkodowań. www.hanzabrokers.pl

Kontynuacja ważności zaświadczenia jest możliwa po dokonaniu obowiązujących opłat składe członkowskich i ubezpieczenia na przydzielone indywidualne konta bankowe 15 dni przed upływem terminu niniejszego zaświadczenia.

Piła, 1992-01-21

WOJEWODA PILSKI

GP-7342/1515/91

D E C Y Z J A

Zgodnie z orzeczeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa zawartym w decyzji z dnia 1992-01-09 znak: UA 4/053-K-948/91, na podstawie § 2 ust. 2 pkt 1 i 2, § 13 ust. 1 pkt 1 i 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

p o s t a n a w i a m

w y d a ć Panu Bernardowi Bartosikowi - technikowi budowlanemu ur. dnia 17 kwietnia 1946 r. w Osieczku stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnej funkcji p r o j e k t a n t a w specjalności architektonicznej i specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

Pan Bernard Bartosik jest upoważniony do:

- 1) sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych w budownictwie jednorodzinny, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³,
- 2) sporządzania projektów rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych w zakresie budynków oraz innych budowli - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa za pośrednictwem Wojewody Pilskiego w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji.

Otrzymuje:

Pan Bernard BARTOSIK
ul. Wolności 38
78-650 Mirosławiec

Za zgodność z oryginałem

Bernard Bartosik

PROJEKTANT



Z UR. WOJEWODY
mgr inż. arch. Andrzej Cieszak
Główny Architekt Województwa
Dyrektor Wydziału Gospodarki
Przestrzennej

do:



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów, zaświadcza, że:

magister inżynier architekt Tadeusz Tylka

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **NN-8345/474/81**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem: **WP-0334**.

Członek czynny od: 2002-03-01 00:00:00 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-01-2011 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2011 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecką, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów.

Za zgodność z oryginałem

Bernard Bartosik

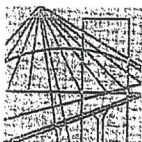
PROJEKTANT

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0334-A758-A18Y-3737-85B4



Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów.



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 8410+12
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl



Sz. P.
KORPALSKI Janusz
ul. Kołobrzeska 66 Y
78-600 WAŁCZ

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **KORPALSKI Janusz**, kod identyfikacyjny **ZAP/BO/1948/01**, zamieszkały(a) 78-600 WAŁCZ ul. Kołobrzeska 66 Y, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2010-10-01**
do dnia: **2011-09-30**

Szczecin, dnia 2010-09-10



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej
[Signature]
prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer

Za zgodność z oryginałem
Bernard Bartosiak
PROJEKTANT



Główny Architekt Wojewódzki
w Pile

(pieczęć)

Pila dnia 10 października 198

Nr UAN-8345/1131/87/88

URZĄD WOJEWÓDZKI



DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr. 8, poz. 46)

stwierdza się, że:

Obywatel(ka) - Janusz K O R P A L S K I

imię i nazwisko

magister inżynier budownictwa

tytuł naukowy - zawodowy

urodzony(a) dnia 5 maja 1962 r. 19 r. we Włocławku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót

rodzaj funkcji

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

rodzaj specjalności techniczno-budowlanej

w zakresie pełnym

specjalizacja zawodowa

Obywatel(ka) Janusz K. O. B. P. A. L. S. K. I jest upoważniony(a) do
imię i nazwisko

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót ,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu
technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych
budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych ,
dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych,
mostów , budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów
w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych wszelkich
budynków i budowli,
- 3/ 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,

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo
wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej
i Budownictwa za pośrednictwem Głównego Architekta Wojewódzkiego
w Pile w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji.

Otrzymałem :

Ob. Janusz KORPALSKI
ul. Popławskiego 29/19
78-600 W a ł c z



Za zgodność z oryginałem
Bernard Bartosik
PROJEKTANT



podpis i pieczęć

O p i s t e c h n i c z n y

PROJEKTU BUDOWLANEGO remontu sali gimnastycznej Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych im. Pamięci Ofiar Terroryzmu 11 Września 2001 r. w Kaliszu Pom. przy ul. Wolności 20 na działce oznaczonej geodezyjnie nr 96

1. Podstawa opracowania :

- zlecenie Powiatu Drawskiego 78-500 Drawsko Pom., ul. E. Orzeszkowej 3
- mapa sytuacyjno-wysokościowa zabudowanej działki w skali 1:500
- wizja lokalna nieruchomości w dniu 11 grudnia 2010 r. wraz z wykonaniem inwentaryzacji budowlanej budynku sali gimnastycznej wraz z ekspertyzą techniczną oraz ustaleniem z Inwestorem zakres projektowanych prac budowlanych remontowych w celu przywrócenia do właściwego stanu technicznego i użytkowego obiektu sportowego
- warunki gruntowo-wodne
- normy i normatywy techniczne w budownictwie

2. Zakres opracowania :

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany architektoniczno-konstrukcyjny z ekspertyzą techniczną projektowanych prac budowlanych remontu sali gimnastycznej Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych im. Pamięci Ofiar Terroryzmu 11 Września 2001 r. w Kaliszu Pomorskim przy ul. Wolności nr 20 na działce oznaczonej geodezyjnie nr 96

3. Charakterystyka terenu istniejącego :

Nieruchomość oznaczona geodezyjnie nr działki 96 położona w Kaliszu Pom. przy ul. Wolności 20 zabudowana jest budynkiem szkolnym wraz z łącznikiem ze salą gimnastyczną z wejściem i wjazdem z ulicy Wolności. Teren ogrodzony z wyznaczonymi miejscami na postój pojazdów oraz miejsc na pojemniki do śmieci.

4. Warunki gruntowo - wodne :

Pod warstwą gleby gr. 25 cm zalegają piaski drobne i średnie z glinami piaszczystymi. Wody gruntowej do poziomu posadowienia fundamentów nie stwierdzono. Kategoria geotechniczna obiektu I.

5. Charakterystyka działki pod względem ochrony środowiska :

Projektowane prace budowlane remontu sali gimnastycznej nie pogorszą otoczenia i środowiska.

6. Ekspertyza techniczna budynku sali gimnastycznej :

Obiekt parterowy bez piwnic połączony łącznikiem ze szkołą ze stropodachem dwuspadowym pokryty blachodachówką oraz papą o danych technicznych:

- powierzchnia zabudowy m^2 326,30
- powierzchnia użytkowa m^2 276,20
- kubatura budynku m^3 2.275,-
- rok budowy z przed ~~199~~ 1945
- funkcja, przeznaczenie: sala gimnastyczna szkoły ponadgimnazjalnej
- rodzaj pomieszczeń: sala gimnastyczna, sala ćwiczeń, pomieszczenie pomocnicze
- fundamenty murowane z cegły ceramicznej pełnej i kamienia
- ściany fundamentowe murowane z cegły ceramicznej pełnej
- izolacje przeciwwilgociowe: pozioma z papy na lepiku, pionowej brak
- ściany konstrukcyjne i działkowe murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej
- nadproża murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowej
- wieniec murowany z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowej
- stropodach drewniany dwuspadowy pokryty blachodachówką i papą z obróbkami z blachy stalowej ocynkowanej
- stolarka okienna i drzwiowa drewniana oszklona
- tynki wewnętrzne kat. II i III cementowo-wapienne i wapienne
- instalacje wewnętrzne: elektryczna i wodno-kanalizacyjna
- ogrzewanie C.O. z kotłowni ze szkoły
- wentylacja grawitacyjna
- posadzki: cementowe oraz parkiet
- malowanie pomieszczeń farbami emulsyjnymi i olejnymi
- elewacja z tynku kat. II cementowo-wapiennego
- odprowadzenie wód opadowych z dachu za pośrednictwem rynien i rur spustowych na teren posesji

Ochrona przeciwpożarowa :

- kategoria zagrożenia ludzi ZL-III
- wymagania klasy odporności ogniowej E
- ściany konstrukcyjne i działkowe SRO
- stropodach drewniany ~~jednospadowy~~ z pokryciem i obróbkami blacharskimi niepalny

Obiekt dostosowany do :

- strefa obciążenia wiatrem I
- strefa obciążenia śniegiem II

Współczynniki przenikania ciepła przez przegrody budowlane :

Lp.	Nazwa przegrody	U_k istniejące W/m ² .K/	U_k wymagane W/m ² .K/
1	2	3	4

1	2	3	4
1. Ściany zewnętrzne		0,30	0,30
2. Podłogi na gruncie		0,38	0,45
3. Stropodach z pokryciem		0,31	0,25
4. Drzwi wejściowe drewniane		2,10	do 2,60
5. Stolarka okienna i drzwiowa drewniana oszklona		1,90	do 1,80

Nie spełnione są warunki określone w § 329 ust.1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz.U.nr 75 z 2002 r. wraz ze zmianami/

Stan techniczny elementów konstrukcyjnych budynku średni kwalifikujący do wykonania robót remontowych w zakresie: wymiany docieplenia stropodachu wraz z zamontowaniem 16-tu okien połaciowych, wymianę zużytej posadzki wraz z remontem murów fundamentowych z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej pionowej oraz utwardzenia terenu przed ścianą wejściową w celu zagospodarowania wód opadowych z terenu przed salą gimnastyczną.

7. Opis projektowanych prac budowlanych remontu budynku sali gimnastycznej:

Projektuje się prace budowlane remontowe budynku sali gimnastycznej bez naruszenia architektury i konstrukcji w celu przywrócenia właściwego stanu technicznego obiektu wraz z poprawą walorów użytkowych. Należy wykonać następujący zakres prac budowlanych wg. wyszczególnienia :

- rozebrać istniejące deskowanie stropodachu wraz z izolacją
- montaż 16 okien połaciowych w dachu oraz 3 okna w ścianie szczytowej
- wzmocnienie dachu poprzez zamocowanie dodatkowych 10-ciu kleszczy o wym. 8x20 cm
- impregnacja owadobójcza i przeciwpożarowa konstrukcji istniejącej stropodachu
- zamocowanie kątek o wym. 4x5 cm w celu docieplenia stropodachu
- docieplenie stropodachu pomiędzy krokiewiami wełną mineralną gr. 18 cm z izolacją paroszczelną z folii
- docieplenie części sufitu wełną mineralną gr.15 cm ze styropianem gr. 5 cm oraz izolacją z folii paroszczelnej
- montaż paneli aluminiowych na stropodachu
- obrobienie istniejącej konstrukcji drewnianej wiązarów poprzez oczyszczenie oraz zabezpieczenie środkami owadobójczymi i przeciwpożarowymi
- wymiana instalacji elektrycznej oświetleniowej wraz z zamocowaniem tablicy informacyjnej elektronicznej wyników sportowych
- wymiana instalacji grzewczej C.O.m
- zerwanie istniejącej posadzki ze zużytego parkietu na posadzkę poliuretanową

- zamocowanie luster w sali ćwiczeń
- naprawa tynków wewnętrznych z pomalowaniem farbami emulsyjnymi i olejnymi
- montaż wyposażenia elementów sportowych: kosze naścienne kpl.1, słupki do siatkówki kpl.1, bramki do piłki ręcznej kpl.1, drabinki do ćwiczeń przyściennych, osłony okien w ścianach
- odkopanie gruntu wokół murów fundamentowych budynku do głębokości posadowienia fundamentów, naprawa murów fundamentowych poprzez oczyszczenie oraz uzupełnieniem braków w spoinowaniu wraz z wykonaniem izolacji pionowej z lepiku, ocieplenie murów fundamentowych styropianem wraz z izolacją pionową z folii kubełkowej oraz zasypanie wykopów
- zerwanie nawierzchni przed ścianą wejściową na odległości do 10 m wraz z założeniem nowej nawierzchni z kostki brukowej betonowej ze spadkiem $0,5^{\circ}$ od ściany budynku sali gimnastycznej w celu właściwego odprowadzenia ścieków opadowych z terenu przed budynkiem
- odnowienie elewacji z naprawą tynków
- współczynniki przenikania ciepła przez przegrody budowlane po wykonaniu prac budowlanych remontowych wymienionych w projekcie budowlanym :

1	2	3	4
1. Ściany zewnętrzne		0,28	0,30
2. Stropodach		0,21	0,25
3. Stolarka okienna PCV połaciowa dachu		1,10	do 1,80

Spełnione są warunki określone w § 329 ust.1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz.U.nr 75 z 2002 r./

O p r a c o w a ł :

JANUSZ KORPALSKI
inżynier budownictwa
bud. UAN-8345/1131/87 88
Na podst. § 7 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7
i § 13 ust. 1 pkt. 2

BERNARD BARTOSIK
UPRAWNIONY PROJEKTANT
W SPECJ. ARCHITEKT. I KONSTR.-BUD.
Nr ewid. upr. GP 7342/1515/91 Woj. Pińskiego
ZOIB Szczecin nr ZAP/BO/0057/01
78-650 Mirosławiec, ul. Wolności 380

Mirosławiec, dnia 18 czerwca 2011 r.

I N F O R M A C J A

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA

W TRAKCIE PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Obiekt: REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH
===== im. PAMIĘCI OFIAR TERORYZMU 11 WRZEŚNIA 2001 r.

Adres: 78-540 KALISZ POMORSKI, ul. WOLNOŚCI 20, działka nr 96
=====

Rodzaj opracowania: INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY
===== ZDROWIA W TRAKCIE PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Inwestor: POWIAT DRAWSKI 78-500 DRAWSKO POMORSKIE, ul. E. ORZESZKOWEJ
===== nr 3

Z a w a r t o ś ć :

1. Część opisowa informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w trakcie prowadzenia robót budowlanych

O p r a c o w a ł :

PROJEKTANT
Mariusz Stankiewicz
Upr. bud. nr GP-42/1843/94
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

RYSZARD GRABOWSKI
TECHNIK ELEKTRYK
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami elektrycznymi
GTN-III-8345/282/78

tech. Roman Fopieński
w specjalizacji instalacyjno-inżynierskiej
uprawnienia budowlane do projektowania sieci wodociagowych,
kanalizacyjnych i ciepłych, urządzeń i instalacji i urządzeń
służących do ochrony przed zanieczyszczeniami wód, gleby
i powietrza atmosferycznego, łącznie ze związanymi z nimi
konstrukcjami wstępnymi o powszechnie znanych rozwiązaniach
konstrukcyjnych i schematach technicznych.
Nr upr. bud. 423/75, upr. UAN-1107/75
BERNARD BARTOSIK
UPRAWNIONY PROJEKTANT
SPECJ. ARCHITEKT-I KONSTR.-BUD.
Upr. GP 7342/1515/91 Woj. Piłskie
ZOB. Szerech nr ZAP/BO/0057/01
78-650 Mirosławiec, ul. Wolności 38

mgr inż. Eleonora Maria Puzo
Nr upr. ZAP/0223/PWOS/10

JANUSZ KORPALKI
magister inżynier budownictwa
Upr. bud. UAN-8345/1131/87,88
Na podst. § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7
i § 13 ust. 1 pkt. 2

Mirosławiec, dnia 18 czerwca 2011 r.

KIEROWNIK PRACOWNI
Architektoniczno - Budowlanej
w Mirosławcu

Jarosław Bartosik

Część opisowa informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w trakcie prowadzenia robót budowlanych remontu sali gimnastycznej Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych im. Pamięci Ofiar Terroryzmu 11 Września 2001 r. na działce nr 96 położonej w Kaliszu Pomorskim przy ul. Wolności nr 20

1. Zakres robót :

Prace remontowe sali gimnastycznej z wymianą podsufitki z dociepleniem posadzek, instalacji elektrycznej i grzewczej C.O, zamontowaniem okien połaciowych w dachu, remontem ścian fundamentowych z wykonaniem izolacji pionowej oraz utwardzenie terenu przed elewacją wejściową.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych :

Nieruchomość oznaczona geodezyjnie nr działki 96 położona w Kaliszu Pom. przy ul. Wolności 20 zabudowana jest budynkiem Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych połączona łącznikiem ze salą gimnastyczną. Teren ogrodzony.

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące zagrażać bezpieczeństwu :

Nieruchomość oznaczona geodezyjnie nr działki 96 w Kaliszu Pom. przy ul. Wolności 20 jest w użytkowaniu na cele oświatowe Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych co może zagrażać bezpieczeństwu w trakcie wykonywania robót.

4. Przewidywane zagrożenia w trakcie prowadzenia robót budowlanych :

Wymiana podsufitki wraz z dociepleniem stropodachu oraz prace remontowe fundamentów we wykopach mogą zagrażać bezpieczeństwu.

5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do prac niebezpiecznych :

Podczas wykonywania robót budowlanych należy poprzedzić informacją dla zatrudnionych pracowników o zakresie prac do wykonania ze zwróceniem uwagi na mogące wystąpić niebezpieczeństwa dla zdrowia i życia w trakcie wykonywania robót budowlanych.

6. Środki techniczne i organizacyjne zabezpieczające niebezpieczeństwu :

- teren prowadzonych prac budowlanych wygrodzony z tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi prowadzonych robót budowlanych
- sprzęt pracujący na budowie pełnowartościowy posiadający aprobaty techniczne dopuszczające do użytkowania
- pracujące osoby na budowie z kwalifikacjami do wykonywania prac budowlanych przestrzegających przepisy BHP w budownictwie
- na budowie znajduje się apteczka pierwszej pomocy z wyznaczoną osobą do jej obsługi.

O p r a c o w a ł :

Mirosławiec, dnia 18 czerwca 2011 r.

BERNARD BARTOSIK
UPRAWNIONY PROJEKTANT
W SPECJ. ARCHITEKT. I KONSTR.-BUD.
Nr ewid. upr. GP 7342/1515/91 Woj. Piłskiego
ZOIB Szczecin nr ZAP/BO/0057/01
78-650 Mirosławiec ul. Wolności 38