

Częstochowa, 30 październik 2008

Przemysław Płowecki

Nr ew. upr KL-31/2000

Nr czł. ŚIOIA - SL-0248

O Ś W I A D C Z E N I E
Projektanta

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (tj. Dz. U. Nr. 207 z 2003 r. poz. 2016 z póź. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

**PROJEKT TERMOMODERNIZACJI WRAZ Z OPRACOWANIEM
KOLORYSTYKI ZESPOŁU BUDYNKÓW SZPITALA REJONOWEGO
W KRZEPICACH,
42 – 160 KRZEPICE, UL. SZKOLNA 1
pow. kłobucki, woj. śląskie**

Sporządzony w miesiącu sierpniu 2006 dla:

**Starostwa Powiatowego w Kłobucku
42 – 100 Kłobuck, ul. Rynek im. Jana Pawła II 13**

Został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

Częstochowa, 30 październik 2008

Aleksandra Nurek

Nr ew. upr 405/01

Nr czł. ŚIOIA - SL-0391

O Ś W I A D C Z E N I E
Sprawdzającego projekt

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (tj. Dz. U. Nr. 207 z 2003 r. poz. 2016 z póź. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

**PROJEKT TERMOMODERNIZACJI WRAZ Z OPRACOWANIEM
KOLORYSTYKI ZESPOŁU BUDYNKÓW SZPITALA REJONOWEGO
W KRZEPICACH,
42 – 160 KRZEPICE, UL. SZKOLNA 1
pow. kłobucki, woj. śląskie**

Sporządzony w miesiącu sierpniu 2006 dla:

**Starostwa Powiatowego w Kłobucku
42 – 100 Kłobuck, ul. Rynek im. Jana Pawła II 13**

Został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

PROJEKT BUDOWLANY – CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA

NAZWA OPRACOWANIA :

Projekt dodatkowego wejścia ewakuacyjnego z budynku Szpitala Rejonowego w Krzepicach, zgodnie z wytycznymi ekspertyzy st. bryg. mgr inż. Jerzego Wąska, 42 – 160 Krzepice, ul. Szkolna 1

NAZWA OBIEKTU :

**ZESPÓŁ BUDYNKÓW SZPITALA REJONOWEGO W KRZEPICACH
42 – 160 Krzepice, ul. Szkolna 1**

INWESTOR :

**Starostwo Powiatowe w Kłobucku
42 – 100 Kłobuck, ul. Rynek im. Jana Pawła II 13**

PROJEKTOWAŁ :

**mgr inż. arch. Przemysław Płowecki
specjalność : architektoniczna
nr uprawnień : KL - 31/2000**

**mgr inż. Piotr Hiper
specjalność : konstrukcyjna
nr uprawnień : OPL/0040/POOK/03**

SPRAWDZIŁ :

**mgr inż. arch. Aleksandra Nurek
specjalność : architektoniczna
nr uprawnień : 405/01**

**mgr inż. Elżbieta Ochocka
specjalność : konstrukcyjno - budowlana
nr uprawnień : UAN - VIII/83861/136/87**

I. ARCHITEKTURA

II. KONSTRUKCJA

**III. Kopie uprawnień i przynależności
do właściwej izby samorządu
zawodowego osób wykonujących i
sprawdzających projekt**

IV. Oświadczenie projektantów i sprawdzających o kompletności dokumentacji

V. Wytyczne BIOZ

VI. Dokumentacja fotograficzna

VII. Ekspertyza - fragmenty

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

CZĘŚĆ OPISOWA:

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI BUDYNKU:

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego zgodnie z projektem budowlanym.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

Zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Prace będą przebiegać na zewnątrz istniejącego obiektu, ale w związku z bardzo małym zakresem prac istnienie innych obiektów nie ma wpływu na istnienie zagrożeń.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, MOGĄCE STWORZYĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

Jak w pkt. 2

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT, ICH SKALA I RODZAJ ORAZ MIEJSCE I CZAS WYSTĄPIENIA:

Występujące zagrożenia:

- zagrożenie upadkiem z wysokości,
- zagrożenie od spadających z wysokości materiałów budowlanych i narzędzi,
- zagrożenie katastrofą budowlaną wywołaną prowadzeniem robót niezgodnie z projektem lub obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną,
- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym,
- zagrożenie od niewłaściwego posługiwania się narzędziami i urządzeniami oraz nieprzestrzeganie wymogów technologicznych,
- zagrożenie wypadkami komunikacyjnymi,
- zagrożenie wynikające z niewłaściwego transportu i składowania materiałów budowlanych,
- zagrożenie wywołane niezdolnością do pracy,
- wszystkie inne nie wymienione, lub będące wynikiem nałożenia się na siebie wyżej wymienionych

Powyższe zagrożenia są niebezpieczne dla zdrowia i życia osób przebywających na budowie i w jej pobliżu i występują przez cały czas trwania budowy. Czas zagrożenia katastrofą budowlaną nie dający się przewidzieć.

Skala zagrożeń jest wprost proporcjonalna do ilości pracowników, ilości sprzętu, skomplikowania procesów technologicznych, ilości niebezpiecznych

materiałów i tempa pracy, a odwrotnie proporcjonalna do intensywności i jakości nadzoru oraz kwalifikacji pracowników.

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTAPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

Kierownik budowy udzielać będzie każdej brygadzie roboczej czy też osobie zatrudnionej przez Inwestora przed przystąpieniem do wykonawstwa poszczególnych robót branżowych instruktażu dotyczącego przestrzegania zasad i przepisów BHP i p.poż., jak również konieczność stosowania przez nich środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.

Instruktaż należy prowadzić w sposób umożliwiający instruowanemu zrozumienie przekazywanych mu treści, które są istotne dla zachowania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Osób, które nie przyswoiły sobie przedmiotowych wiadomości w stopniu dostatecznym nie należy dopuszczać do pracy.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCE BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCYCH SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych itd..., to; sprzęt, odzież ochronna i wykonywana na budowie zabezpieczenia, wymienione w przepisach dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisach przeciwpożarowych, stosowane w okolicznościach i w sposób tam określony.

Środki organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych itd..., to; właściwe planowanie procesu technologicznego budowy, oraz zagospodarowania placu budowy, konsekwentna realizacja planu, systematyczna kontrola realizacji i szybkie reagowanie w tym zakresie na zmieniające się okoliczności.

Dziennik budowy obiektu oraz pozostałe wszelkie dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń zainstalowanych na placu budowy przechowywane będą w prowizorycznym budynku socjalno-magazynowym budowy, zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich.

7. Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych” Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401.**

8. Zmechanizowane roboty budowlane należy realizować zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych” Dz. U. 2001 r. Nr 118, poz 1263**
9. Ze względu na mały zakres prac budowlanych kierownik budowy nie musi wykonywać planu BIOZ.

Opracował:

SPIS ZAWARTOSCI OPRACOWANIA:

I. ARCHITEKTURA

I. I. Opis techniczny część architektoniczna

1. Przedmiot i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu
4. Projektowane zagospodarowanie terenu
5. Opis planowanych prac, oraz zakres przewidywanych robót budowlanych
6. Konstrukcja zadaszenia
7. Instalacje wewnętrzne

I. II. Część graficzna

01. Projekt zagospodarowania terenu	1: 1000
02. Widok ogólny elewacji – stan istniejący	1: 100
03. Widok ogólny elewacji – stan projektowany	1: 100
04. Fragment elewacji przeznaczony do zmiany	1: 50
05. Fragment elewacji po zmianie	1: 50
06. Przekrój stanu istniejącego	1: 50
07. Przekrój stanu projektowanego	1: 50
08. Widok ogólny wejścia od frontu	1: 50
09. Widok ogólny wejścia z boku	1: 50
10. Rzut projektowanego wejścia	1: 50
11. Zestawienie stolarki aluminiowej	

II. KONSTRUKCJA

KW1. Projekt dodatkowego wejścia - konstrukcja	1: 20/1:10
--	------------

III. Kopie uprawnień i przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego osób wykonujących i sprawdzających projekt

IV. Oświadczenie projektantów i sprawdzających o kompletności dokumentacji

V. Wytyczne BIOZ

VI. Dokumentacja fotograficzna

VII. Ekspertyza fragmenty

1. Przedmiot i zakres opracowania:

Przedmiotem inwestycji jest budowa nowego dodatkowego wejścia ewakuacyjnego w budynku Szpitala Rejonowego przy ul. Szkolnej 1 w Krzepicach. Konieczność wykonania dodatkowego wejścia wynika z „Ekspertyzy technicznej w zakresie alternatywnego sposobu spełnienia wymagań ochrony przeciwpożarowej w budynku Szpitala Rejonowego przy ul. Szkolnej w Krzepicach”, opracowanej w czerwcu 2005 roku przez Rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych st. bryg. mgr inż. Jerzego Wąska.

W punkcie 11 tej ekspertyzy sformułowano konieczność wykonania dodatkowych drzwi ewakuacyjnych. Pozostałe wymagania ekspertyzy nie są przedmiotem niniejszego opracowania.

Projekt wykonania tych drzwi jest przedmiotem niniejszego opracowania.

Inwestycja zlokalizowana jest w Krzepicach, przy ul. Szkolnej 1, w budynku Szpitala Rejonowego, działka o nr ewid. 1552/1, 1552/2, 1552/3, oraz 1556.

2. Podstawa opracowania:

- a. Zlecenie od Inwestora
- b. Odpowiednie obowiązujące ustawy, rozporządzenia oraz przepisy branżowe
- c. Wizja lokalne i pomiary własne
- d. Dokumentacja fotograficzna
- e. „Ekspertyza techniczna w zakresie alternatywnego sposobu spełnienia wymagań ochrony przeciwpożarowej w budynku Szpitala Rejonowego przy ul. Szkolnej w Krzepicach”, opracowanej w czerwcu 2005 roku przez Rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych st. bryg. mgr inż. Jerzego Wąska.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu:

Działki o nr ewid. 1552/1, 1552/2, 1552/3 zabudowane są budynkami Szpitala Rejonowego, oraz budynkami Laboratorium. Działka 1556 zabudowana jest w części budynkiem Szpitala Rejonowego, a w części przyległym budynkiem Urzędu Gminy. Wjazd na teren działki z ulicy Solnej. Teren wyposażony w pełny zakres uzbrojenia podziemnego.

4. Projektowany stan zagospodarowania terenu

Planowana budowa nowego wejścia wiąże się z realizacją schodów zewnętrznych realizowanych w południowym narożniku budynku szpitala. Do schodów przyjęto wymianę nawierzchni z trylinki na kostkę betonową. Poza dobudowę schodów zewnętrznych nie planuje się, żadnych innych zmian w zagospodarowaniu przestrzennym terenu działek.

Dojazd do działek pozostaje bez zmian istniejącym zjazdem z ulicy Solnej.

Planowana inwestycja nie wpływa na zmianę przebiegu istniejących na terenie działki elementów uzbrojenia podziemnego, i jego układ nie ulega zmianie.

5. Opis planowanych prac, oraz zakres przewidywanych robót budowlanych:

Planowane wejście zlokalizowane zostanie w miejscu dotychczasowego okna. Szerokość okna 227 cm pozwala uzyskać wejście o dwóch skrzydłach drzwiowych po 113 cm każde, co daje dwa skrzydła o wymiarze 90 cm w świetle otworu. Założono montaż drzwi aluminiowych białych otwieranych na zewnątrz z profili aluminiowych tzw. ciepłych. Szklenie drzwi zestawem szklanym bezpiecznym.

Nad drzwiami zaprojektowano daszek ochronny w konstrukcji stalowej (w kolorze brązowym) kryty poliwęglanem. Należy zastosować poliwęglan nie topiący się i nie kapiący pod wpływem wysokiej temperatury.

Na zewnątrz z powodu różnicy wysokości (ok. 35 cm) pomiędzy spocznikiem a poziomem terenu zaprojektowano schody, betonowe wylewane na gruncie w formie monolitycznego bloku betonowego.

Realizacja wejścia wymagać będzie wykonania następujących prac budowlanych:

- przełożenie grzejnika na boczną ścianę klatki schodowej
- demontaż parapetu wewnętrznego z lastriko
- demontaż parapetu zewnętrznego
- demontaż okna plastikowego 227 x 125 cm
- wykucie otworu w ścianie warstwowej na szerokości okna, aż do poziomu spocznika
- wstawienie i opiankowanie zestawu aluminiowego
- otynkowanie ościeży
- wykonanie wylewanych schodów zewnętrznych
- montaż konstrukcji stalowej zadaszania wraz z poliwęglanem
- obłożenie schodów płytkami gresowymi antypoślizgowymi
- ułożenie wycieraczki
- wykonanie chodników w obrębie wejścia (zdjęcie trylinki i położenie nawierzchni z kostki brukowej).
- montaż balustrad ze stali nierdzewnej
- pomalowanie ściany z wejściem od środka w kolorze białym

6. Konstrukcja zadaszania

Konstrukcję zadaszania zaprojektowano jako konstrukcję lekką wykonaną z profili zimnociętych. Słupy nośne konstrukcji zaprojektowano z profilu zamkniętego 150 x 100 x 4 mm zakończonych stopami z blachy o wymiarach 10 x 300 x 350 mm. Stopy przykręcono do powierzchni schodów poprzez cztery kotwy M12 o długości 30 cm. Na słupach oparto rygiel z profilu zamkniętego 150 x 100 x 4 mm. Na ryglu oparto cztery krokwie z profili zamkniętych 80 x 60 x 4 mm z jednej strony oparte na ryglu, a z drugiej przykręcone do ściany za pomocą czterech kotew M12 o długości 30 cm każda. Na krokwiach poprzez profile podlistwowe i listwy dociskowe, oraz listwy maskujące zamontowano płyty z poliwęglanu. Szczegół zadaszania przedstawiono na rysunku konstrukcyjnym KW 1.

7. Instalacje wewnętrzne

Wszystkie instalacje wewnętrzne w budynku pozostają bez zmian. Przewieszeniu na ścianę boczną ulegnie jedynie grzejnik żeberkowy żeliwny 19 żeberkowy.

Opracował:

Częstochowa, 30 październik 2008

Przemysław Płowecki

Nr ew. upr KL-31/2000

Nr czł. ŚIOIA - SL-0248

O Ś W I A D C Z E N I E
Projektanta

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (tj. Dz. U. Nr. 207 z 2003 r. poz. 2016 z póź. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

**Projekt dodatkowego wejścia ewakuacyjnego
z budynku Szpitala Rejonowego w Krzepicach,
zgodnie z wytycznymi ekspertyzy st. bryg. mgr inż. Jerzego Wąska,
42 – 160 Krzepice, ul. Szkolna 1**

Sporządzony w miesiącu październiku 2008 dla:

**Starostwa Powiatowego w Kłobucku
42 – 100 Kłobuck, ul. Rynek im. Jana Pawła II 13**

Został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

Częstochowa, 30 październik 2008

Aleksandra Nurek

Nr ew. upr 405/01

Nr czł. ŚIOIA - SL-0391

O Ś W I A D C Z E N I E
Sprawdzającego projekt

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (tj. Dz. U. Nr. 207 z 2003 r. poz. 2016 z póź. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

**Projekt dodatkowego wejścia ewakuacyjnego
z budynku Szpitala Rejonowego w Krzepicach,
zgodnie z wytycznymi ekspertyzy st. bryg. mgr inż. Jerzego Wąska,
42 – 160 Krzepice, ul. Szkolna 1**

Sporządzony w miesiącu październiku 2008 dla:

**Starostwa Powiatowego w Kłobucku
42 – 100 Kłobuck, ul. Rynek im. Jana Pawła II 13**

Został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.