



PROJEKT

WYDZIELENIA POŻAROWEGO POZIOMYCH DRÓG EWAKUACYJNYCH ORAZ KLATEK SCHODOWYCH KL I ORAZ KL II

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane
(Dz. U. z 2006 r. nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany
sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Temat:	Projekt wydzielenia pożarowego poziomych dróg ewakuacyjnych oraz klatek schodowych KL I oraz KL II		
Obiekt:	Pawilon C Oddziału Psychiatrycznego Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. L. Perzyny w Kaliszu		
Lokalizacja:	ul. Toruńska 7, 62 – 800 Kalisz		
Inwestor:	Wojewódzki Szpital Zespołowy im. Ludwika Perzyny z siedzibą przy ul. Poznańskiej 79 w Kaliszu Samodzielny Publiczny ZOZ		
Branża:	Budowlana		
Projektował:		Paweł M. Olszak INŻ. BUDOWNICTWA inspektor budowlany w specjalności konstrukcyjno-budowlanej UAM 7343-23/92 WKP/BO/3674/01 Pawówek 98, 62-800 Kalisz	
Data:	Maj 2015 r.		

 "FIRECONTROL" S.C. Systemy Przeciwpożarowe Doradztwo • Sprzęt Wolica 43 • 62-872 Godziesze Małe tel: 062 720 92 20 • fax: 062 720 92 21 e-mail: biuro@firecontrol.pl	<u>Temat: Projekt wydzielenia pożarowego</u> <u>poziomych dróg ewakuacyjnych i klatek</u> <u>schodowych KLI i KLII</u> <u>Obiekt: Pawilon C Oddziału Psychiatrycznego</u> <u>Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego</u> <u>im. L. Perzyny w Kaliszu</u> <u>Adres: ul. Toruńska 7, 62 – 800 Kalisz</u>	Str. 2
--	--	-------------------

SPIS TREŚCI

1. Cel, przedmiot i zakres opracowania.....	3
2. Podstawa opracowania.....	3
3. Charakterystyka budynku.....	3
4. Założenia projektu	4
5. Inne uwagi i zalecenia.....	5
6. Zestawienie stolarki	6

Załączniki:

- 1) Informacja do Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia
- 2) Rysunki

 "FIRECONTROL" S.C. Systemy Przeciwpżarowe Doradztwo • Sprzęt Wolica 43 • 62-872 Godziesze Małe tel: 062 720 92 20 • fax: 062 720 92 21 e-mail: biuro@firecontrol.pl	<u>Temat: Projekt wydzielenia pożarowego</u> <u>poziomych dróg ewakuacyjnych i klatek</u> <u>schodowych KLI i KLII</u> <u>Obiekt: Pawilon C Oddziału Psychiatrycznego</u> <u>Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego</u> <u>im. L. Perzyny w Kaliszu</u> <u>Adres: ul. Toruńska 7, 62 – 800 Kalisz</u>	Str. 3
---	--	-------------------

1. Cel, przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny wydzielenia pożarowego poziomych dróg ewakuacyjnych oraz klatek schodowych KL I oraz KL II w budynku Pawilonu C Oddziału Psychiatrycznego Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego im. L. Perzyny w Kaliszu.

Zakres opracowania obejmuje:

- a) część opisową, w skład, której wchodzi:
 - opis techniczny,
- b) część rysunkową w skład, której wchodzi:
 - rzuty kondygnacji.

2. Podstawa opracowania

- 1) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. Nr 109 poz. 719),
- 2) Podkłady architektoniczno-budowlane dostarczone przez Inwestora,
- 3) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (DZ. U. 2002 r. Nr 75, poz.690 z póź. zm.),
- 4) Zlecenie Inwestora.
- 5) Postanowienie NR 103/2012 z dnia 21 grudnia 2012 r. Wielkopolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej.

3. Charakterystyka budynku

Przedmiotowy budynek Pawilonu C Oddziału Psychiatrycznego Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego im. L. Perzyny zlokalizowany jest na ogrodzonym terenie w Kaliszu przy ul. Toruńskiej 7. Dojazd do budynku zapewniony jest poprzez bramę wjazdową z portiernią od strony ul. Toruńskiej, bądź poprzez drogę jednokierunkową – ulica Gdańska prowadząca od ulicy Toruńskiej z wyjazdem poprzez ulicę Kaszubską. Jest to obiekt dwukondygnacyjny, częściowo podpiwniczony za pomocą kanału technicznego zlokalizowanego na poziomie – 2.0m oraz z wyniesioną maszynownią dźwigu osobowego. Rzut poziomy na planie prostokąta

 "FIRECONTROL" S.C. Systemy Przeciwpożarowe Doradztwo • Sprzęt Wolica 43 • 62-872 Godziesze Małe tel: 062 720 92 20 • fax: 062 720 92 21 e-mail: biuro@firecontrol.pl	<u>Temat: Projekt wydzielenia pożarowego</u> <u>poziomych dróg ewakuacyjnych i klatek</u> <u>schodowych KLI i KLII</u> <u>Obiekt: Pawilon C Oddziału Psychiatrycznego</u> <u>Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego</u> <u>im. L. Perzyny w Kaliszu</u> <u>Adres: ul. Toruńska 7, 62 – 800 Kalisz</u>	Str. 4
--	--	-------------------

o wymiarach ok. 70 m x 15 m. Wysokość budynku ponad teren 8,34 m. Po zewnętrznych stronach budynku zlokalizowane są dwie żelbetowe klatki schodowe. Budynek zrealizowany w technologii tradycyjnej. Ściany murowane, stropy gęsto żebrowe, dach z płyt korytkowych, wentylowany, kryty papą. Główne wejście do budynku od strony ulicy Gdańskiej.

Wydzielenia pożarowego poziomych dróg ewakuacyjnych oraz klatek schodowych KL I oraz KL II jest projektowane z uwagi na zastosowanie warunków zastępczy w ramach ekspertyzy technicznej oraz Postanowienia nr 103/2012 Wielkopolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej.

4. Założenia projektu

W oparciu o ekspertyzę ekspertyza techniczna stanu ochrony przeciwpożarowej dla inwestycji polegającej na przebudowie z dostosowaniem do wymogów bezpieczeństwa pożarowego budynku pawilonu „C” Oddziału Psychiatrycznego w Kaliszu, ul. Toruńska 7 projekt obejmuje następujące założenia:

1. zamknięcie na parterze drzwiami przeciwpożarowymi w klasie odporności ogniowej EI 30 z samozamykaczami istniejących 2 klatek schodowych KLI i KLII - D1,
2. zamknięcia drzwiami przeciwpożarowymi w klasie odporności ogniowej EI 30 z samozamykaczami pomieszczeń gospodarczych pod spocznikami 2 klatek schodowych - D2, D11,
3. zapewnienie wymaganej klasy odporności ogniowej EI60 dla ścian będących obudową klatki schodowej poprzez zamurowanie istniejących 2 otworów na piętrze,
4. wyposażenie istniejącego otworu drzwiowego na piętrze klatki schodowej KLI w drzwi przeciwpożarowe w klasie odporności ogniowej EI 30 z samozamykaczem (kierunkiem otwierania się do wnętrza klatki schodowej) – D15,
5. zamknięcie na piętrze klatki schodowej KL II drzwiami przeciwpożarowymi w klasie odporności ogniowej EI 30 z samozamykaczem – D12,
6. wybudowanie przegrody budowlanej na parterze w klasie odporności ogniowej EI 60 z drzwiami przeciwpożarowymi w klasie odporności ogniowej EI 30 z samozamykaczem – D5,

 "FIRECONTROL" S.C. Systemy Przeciwpowazarowe Doradztwo • Sprzet Wolica 43 • 62-872 Godziesze Male tel: 062 720 92 20 • fax: 062 720 92 21 e-mail: biuro@firecontrol.pl	<u>Temat: Projekt wydzielenia powazarowego</u> <u>poziomych drog ewakuacyjnych i klatek</u> <u>schodowych KLI i KLII</u> <u>Obiekt: Pawilon C Oddzialu Psychiatrycznego</u> <u>Wojewodzkiego Szpitala Zespolonego</u> <u>im. L. Perzyny w Kaliszu</u> <u>Adres: ul. Torunska 7, 62 – 800 Kalisz</u>	Str. 5
--	--	-------------------

7. podział korytarzy na parterze i piętrze przegrodą z drzwiami dymoszczelnymi (szerokość drzwi nie mniejsza niż 90 cm przy wysokości min. 200 cm) – D4, D14,
8. montaż dodatkowych drzwi z pomieszczenia 1.33 do pomieszczenia sąsiedniego 1.36 – D16,
9. demontaż ścianki z niedopuszczalnym przeszkleniem górnym w pomieszczeniu 1.36,
10. W pomieszczeniu 1.36 osadzenie względem korytarza ewakuacyjnego drzwi ewakuacyjnych szerokości co najmniej 90 cm z kierunkiem otwierania się również na zewnątrz w ścianie korytarza spełniającej wymagania klasy odporności ogniowej co najmniej EI 15 – D17,
11. zmiana kierunku otwierania się drzwi z pomieszczenia 1.33 na zewnątrz pomieszczenia z szerokością jednego ze skrzydeł nie mniejszą niż 90 cm,
12. Wymiana drzwi w obudowie drogi ewakuacyjnej w kierunku wyjścia z budynku na drzwi w klasie odporności ogniowej co najmniej EI 30 wyposażone w samozamykacze – D6, D7, D8, D9, D10,
13. podział budynku na parterze i piętrze w miejscu występowania dylatacji (na piętrze pomiędzy pomieszczeniami 1.12 i 1.11 oraz 1.24 i 1.09), a na parterze dokładnie bezpośrednio pod układem tych pomieszczeń) przegrodą z drzwiami przeciwpożarowymi w klasie odporności ogniowej EI 60 z samozamykaczami (D3, D13).

Szczegóły i lokalizacja poszczególnych elementów przedstawione w części rysunkowej.

5. Inne uwagi i zalecenia

- a) montaż drzwi określonych w niniejszym projekcie należy zlecić specjalistycznym firmom w zakresie zabezpieczeń przeciwpożarowych,
- b) przed przystąpieniem do prac montażowych sprawdzić wszelkie wymiary, zabrania się brać wymiary bezpośrednio z rysunku; w razie jakichkolwiek wątpliwości kontaktować się z projektantem,
- c) przed przystąpieniem do prac montażowych sprawdzić ważność wszystkich certyfikatów dla poszczególnych elementów, w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości skontaktować się z projektantem,
- d) dopuszcza się zastosowanie innych równoważnych elementów systemu,

 "FIRECONTROL" S.C. Systemy Przeciwpożarowe Doradztwo • Sprzęt Wolica 43 • 62-872 Godziesze Małe tel: 062 720 92 20 • fax: 062 720 92 21 e-mail: biuro@firecontrol.pl	<u>Temat: Projekt wydzielenia pożarowego</u> <u>poziomych dróg ewakuacyjnych i klatek</u> <u>schodowych KLI i KLII</u> <u>Obiekt: Pawilon C Oddziału Psychiatrycznego</u> <u>Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego</u> <u>im. L. Perzyny w Kaliszu</u> <u>Adres: ul. Toruńska 7, 62 – 800 Kalisz</u>	Str. 6
--	--	-------------------

- e) wszelkie zmiany w stosunku do projektu konsultować z projektantem,
- f) odbiór instalacji od firmy wykonawczej powinien min. obejmować:
- sprawdzenie działania wszystkich elementów urządzeń stwierdzonych protokołem,
 - przekazanie dokumentów urządzeń i instalacji (certyfikaty DTR),

6. Zestawienie stolarki

Lp.	Oznaczenie	Rodzaj drzwi/okna	Wymiary w świetle ościeżnicy szer. x wys. (mm x mm)	Klasa odporności ogniowej	Ilość	Uwagi
1	D1	Dwuskrzydłowe drewniane EI30 wew. Ościeżnica MDF. Okleina drewnopodobna.	90+40/200	EI30	1	Samozamykacz np. GEZE TS4000. Wkładka
2	D2	Jednoskrzydłowe drewniane EI30 wew. Ościeżnica MDF. Okleina drewnopodobna.	80/200	EI30	1	Samozamykacz np. GEZE TS4000. Wkładka
3	D3	Dwuskrzydłowe drewniane EI60 dymoszczelne wew. Ościeżnica MDF. Okleina drewnopodobna.	90+30/200	EI60S	1	Samozamykacz np. GEZE TS4000. Wkładka
4	D4	Jednoskrzydłowe drewniane dymoszczelne wew. Ościeżnica MDF. Okleina drewnopodobna.	110/200	S	1	Samozamykacz np. GEZE TS4000. Wkładka
5	D5	Jednoskrzydłowe drewniane EI30 wew. Ościeżnica MDF. Okleina drewnopodobna.	100/200	EI30	1	Samozamykacz np. GEZE TS4000. Wkładka
6	D6	Jednoskrzydłowe drewniane EI30 wew. Ościeżnica MDF. Okleina drewnopodobna.	90/200	EI30	1	Samozamykacz np. GEZE TS4000. Wkładka
7	D7	Jednoskrzydłowe drewniane EI30 wew.	80/200	EI30	1	Samozamykacz np. GEZE



"FIRECONTROL" S.C.
Systemy Przeciwpożarowe

Doradztwo • Sprzęt
Wolica 43 • 62-872 Godziesze Małe
tel: 062 720 92 20 • fax: 062 720 92 21
e-mail: biuro@firecontrol.pl

Temat: Projekt wydzielenia pożarowego
poziomych dróg ewakuacyjnych i klatek
schodowych KLI i KLII

Obiekt: Pawilon C Oddziału Psychiatrycznego
Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego
im. L. Perzyny w Kaliszu

Adres: ul. Toruńska 7, 62 – 800 Kalisz

Str.
7

Lp.	Oznaczenie	Rodzaj drzwi/okna	Wymiary w światle ościeżnicy szer. x wys. (mm x mm)	Klasa odporności ogniowej	Ilość	Uwagi
		Ościeżnica MDF. Okleina drewnopodobna.				TS4000. Wkładka
8	D8	Dwuskrzydłowe drewniane EI30 wew. Ościeżnica MDF. Okleina drewnopodobna.	90+30/200	EI30	1	Samozamykacz np. GEZE TS4000. Wkładka
9	D9	Jednoskrzydłowe drewniane EI30 wew. Ościeżnica MDF. Okleina drewnopodobna.	80/200	EI30	1	Samozamykacz np. GEZE TS4000. Wkładka
10	D10	Jednoskrzydłowe drewniane EI30 wew. Ościeżnica MDF. Okleina drewnopodobna.	80/200	EI30	1	Samozamykacz np. GEZE TS4000. Wkładka
11	D11	Jednoskrzydłowe drewniane EI30 wew. Ościeżnica MDF. Okleina drewnopodobna.	90/130	EI30	1	Samozamykacz np. GEZE TS4000. Wkładka
12	D12	Jednoskrzydłowe drewniane EI30 wew. Ościeżnica MDF. Okleina drewnopodobna.	110/200	EI30	1	Samozamykacz np. GEZE TS4000. Wkładka
13	D13	Dwuskrzydłowe drewniane EI60 dymoszczelne wew. Ościeżnica MDF. Okleina drewnopodobna.	90+30/200	EI60S	1	Samozamykacz np. GEZE TS4000. Wkładka
14	D14	Jednoskrzydłowe drewniane dymoszczelne wew. Ościeżnica MDF. Okleina drewnopodobna.	150/200	S	1	Samozamykacz np. GEZE TS4000. Wkładka
15	D15	Jednoskrzydłowe drewniane EI30 wew.	110/200	EI30	1	Samozamykacz np. GEZE

 "FIRECONTROL" S.C. Systemy Przeciwpżarowe Doradztwo • Sprzęt Wolica 43 • 62-872 Godziesze Małe tel: 062 720 92 20 • fax: 062 720 92 21 e-mail: biuro@firecontrol.pl	<u>Temat: Projekt wydzielenia pożarowego</u> <u>poziomych dróg ewakuacyjnych i klatek</u> <u>schodowych KLI i KLII</u> <u>Obiekt: Pawilon C Oddziału Psychiatrycznego</u> <u>Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego</u> <u>im. L. Perzyny w Kaliszu</u> <u>Adres: ul. Toruńska 7, 62 – 800 Kalisz</u>	Str. 8
---	---	-------------------

Lp.	Oznaczenie	Rodzaj drzwi/okna	Wymiary w światle ościeżnicy szer. x wys. (mm x mm)	Klasa odporności ogniowej	Ilość	Uwagi
		Ościeżnica MDF. Okleina drewnopodobna.				TS4000. Wkładka
16	D16	Jednoskrzydłowe drewniane EI30 wew. Ościeżnica MDF. Okleina drewnopodobna.	90/200	EI30	1	Samozamykacz np. GEZE TS4000. Wkładka
17	D17	Jednoskrzydłowe drewniane EI15 wew. Ościeżnica MDF. Okleina drewnopodobna.	90/200	EI15	1	Samozamykacz np. GEZE TS4000. Wkładka

Uwaga

Kompletne zestawienie stolarki przedstawia wykonawca systemu. Przed przystąpieniem do montażu systemu należy sprawdzić wymagane certyfikaty i świadectwa dopuszczenia w zależności od wymogu obowiązujących przepisów.

Wszelkie zmiany dokonać po konsultacji z projektantem.

Paweł M. Olszak
INŻ. BUDOWNICTWA
inspektor budowlany w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
UAM 7343-23/92 WKŚ PO/3674/01
Pawłówek 98, 62-000 Kalisz



"FIRECONTROL" S.C.
Systemy Przeciwpożarowe

Doradztwo • Sprzęt
Wolica 43 • 62-872 Godziesze Małe
tel: 062 720 92 20 • fax: 062 720 92 21
e-mail: biuro@firecontrol.pl

Temat: Projekt wydzielenia pożarowego
poziomych dróg ewakuacyjnych i klatek
schodowych KLI i KLII

Obiekt: Pawilon C Oddziału Psychiatrycznego
Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego
im. L. Perzyny w Kaliszu

Adres: ul. Toruńska 7, 62 – 800 Kalisz

Str.
9

INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

	"FIRECONTROL" S.C. Systemy Przeciwpożarowe Doradztwo • Sprzęt Wolica 43 • 62-872 Godziesze Małe tel: 062 720 92 20 • fax: 062 720 92 21 e-mail: biuro@firecontrol.pl	<u><i>Temat: Projekt wydzielenia pożarowego poziomych dróg ewakuacyjnych i klatek schodowych KLI i KLII</i></u> <u><i>Obiekt: Pawilon C Oddziału Psychiatrycznego Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego im. L. Perzyny w Kaliszu</i></u> <u><i>Adres: ul. Toruńska 7, 62 – 800 Kalisz</i></u>	Str. 10
---	--	--	--------------------

PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA zawiera podstawowe procedury sporządzone w oparciu o obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy, normy państwowe.

Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia opracowano w oparciu o:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r – w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 106, poz. 1126).

1. Podstawa opracowania

- Obowiązujące przepisy, normy i prawo budowlane
- Projekt budowlany: wydzielenie pożarowe dróg ewakuacyjnych i klatek schodowych.

2. Przedmiot opracowania

Inwestycja obejmuje wykonanie wydzieleni pożarowych poziomych dróg ewakuacyjnych oraz klatek schodowych w budynku Pawilonu C Oddziału Psychiatrycznego Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego im. L. Perzyny w Kaliszu przy ul. Toruńskiej 7, 62 – 800 Kalisz.

3. Ogólne założenia organizacyjne

Firma wykonująca roboty budowlane zobowiązana jest do kompletnego, wysokiej jakości i terminowego wykonania projektu w zgodności z przepisami ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r Nr 0, poz. 1409 z późniejszymi zmianami), przepisami wykonawczymi do tej ustawy i innymi przepisami dotyczącymi realizacji robót budowlanych oraz z polskimi normami, certyfikatami i aprobatami technicznymi, a także ogólnie uznanymi zasadami sztuki budowlanej.

Zakres robót zamierzenia budowlanego:

- wykucie istniejących drzwi,
- przygotowanie otworów pod montaż,
- montaż drzwi,
- zamurowanie otworów okiennych,
- wymurowanie ścianek z bloczków betonu komórkowego,
- roboty tynkarskie,
- roboty malarskie w miejscach montażu drzwi i zamurowania okien.

 "FIRECONTROL" S.C. Systemy Przeciwpowozarowe Doradztwo • Sprzet Wolica 43 • 62-872 Godziesze Male tel: 062 720 92 20 • fax: 062 720 92 21 e-mail: biuro@firecontrol.pl	<u>Temat: Projekt wydzielenia pozarowego poziomych drog ewakuacyjnych i klatek schodowych KLI i KLII</u> <u>Obiekt: Pawilon C Oddzialu Psychiatrycznego Wojewodzkiego Szpitala Zespolonego im. L. Perzyny w Kaliszu</u> <u>Adres: ul. Torunska 7, 62 – 800 Kalisz</u>	Str. 11
--	--	--------------------

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Budynek Pawilonu C Oddziału Psychiatrycznego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. L. Perzyny w Kaliszu przy ul. Toruńskiej 7, 62 – 800 Kalisz.

5. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Zakres robót obejmuje prace wewnątrz budynku.

6. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji

Zagrożenia: praca na wysokości, stosowanie elektronarzędzi i narzędzi pomocniczych (młotek, przecinak).

Środki: stosowanie odpowiedniego ubrania roboczego, rękawic ochronnych, sprzętu dielektrycznego. Wyznaczenie strefy niebezpiecznej, odpowiednie jej oznakowanie, stosowanie indywidualnych środków ochrony osobistej przy pracy na wysokości.

Uwaga:

Na wszystkich stanowiskach pracy, podczas całego cyklu prac budowlanych pracownicy zobowiązani są do stosowania kasków ochronnych, przydzielonej odzieży roboczej, odpowiedniego obuwia roboczego, oraz sprzętu ochrony indywidualnej stosownie do wykonywanej pracy.

7. Informacje o sposobie wydzielenia i oznakowania miejsc prowadzenia robót stosownie do rodzaju zagrożeń

- ogrodzenie i oznakowanie rejonu prac budowlanych,
- oznakowanie miejsc o szczególnym zagrożeniu tablicami ostrzegawczymi i informacyjnymi o charakterze zagrożenia,
- oznakowanie sprzętu technicznego i zmechanizowanego informacjami o jego podstawowych parametrach.

8. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

Instruktażu należy dokonywać:

- przed przystąpieniem do robót budowlanych oraz szczególnie niebezpiecznych,
- przy zmianie stanowiska pracy.

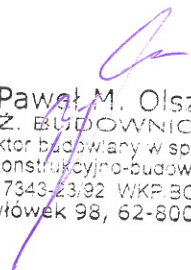
 "FIRECONTROL" S.C. Systemy Przeciwpowazarowe Doradztwo • Sprzet Wolica 43 • 62-872 Godziesze Male tel: 062 720 92 20 • fax: 062 720 92 21 e-mail: biuro@firecontrol.pl	<u>Temat: Projekt wydzielenia powazarowego</u> <u>poziomych drog ewakuacyjnych i klatek</u> <u>schodowych KLI i KLII</u> <u>Obiekt: Pawilon C Oddzialu Psychiatrycznego</u> <u>Wojewodzkiego Szpitala Zespolonego</u> <u>im. L. Perzyny w Kaliszu</u> <u>Adres: ul. Torunska 7, 62 – 800 Kalisz</u>	Str. 12
--	--	--------------------

Przeprowadzenie szkolenia należy odnotować w „Zeszycie szkolenia BHP na stanowisku roboczym” z pisemnym potwierdzeniem prowadzącego szkolenie i szkolonego.

9. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia

- wszystkie roboty budowlane – montażowe winny być prowadzone w oparciu o przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. (Dz. U. Nr 47 poz. 401),
- pracownicy zatrudnieni przy realizacji zadania winni posiadać aktualne badania lekarskie i przeszkolenie w zakresie BHP i ochrony przeciwpożarowej,
- stanowiska robocze winny być wyposażone w odpowiednie instrukcje obsługi oraz zbiorowe środki ochrony,
- do produkcji należy używać materiałów i urządzeń posiadających stosowne certyfikaty i dopuszczenia,
- budowa winna być wyposażona w kompletną apteczkę pierwszej pomocy z podstawowymi instrukcjami udzielania pomocy przedlekarskiej oraz numerami alarmowymi, a ponadto w telefon w celu powiadomienia służb ratowniczych.

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy opracować z uwzględnieniem prowadzenia robót budowlano – montażowych na terenie obiektu.


Paweł M. Olszak
INŻ. BUDOWNICTWA
inspektor budowlany w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
UAM 7343-23/92 WKP BO/3674/01
Pawówek 98, 62-800 Kalisz

Kalisz, dnia 16. marca..... 1992. r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
62-800 w Kaliszu

Nr .UAN:7342-23/92

D E C Y Z J A
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, §6 ust.1 i 2, §7.....
i § 13 ust.1, pkt 2 lit. a... 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
z późniejszymi zmianami) stwierdza się, że:

Pan(i)Paweł...Mariusz...O L S Z A K.....

.....inżynier budownictwa.....

urodzony(a) dnia 12. lutego.... 1958. r. w K a l i s z u.....

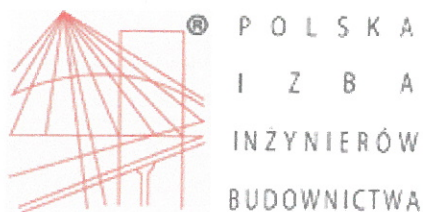
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej

funkcjikierownika budowy i robót.....

w specjalnościkonstrukcyjno - budowlanej.....

w zakresie---

.....



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-QWQ-DM9-7BM *

Pan Paweł Olszak o numerze ewidencyjnym WKP/BO/3674/01

adres zamieszkania Pawłówek 98, 62-800 Kalisz

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-12-31.

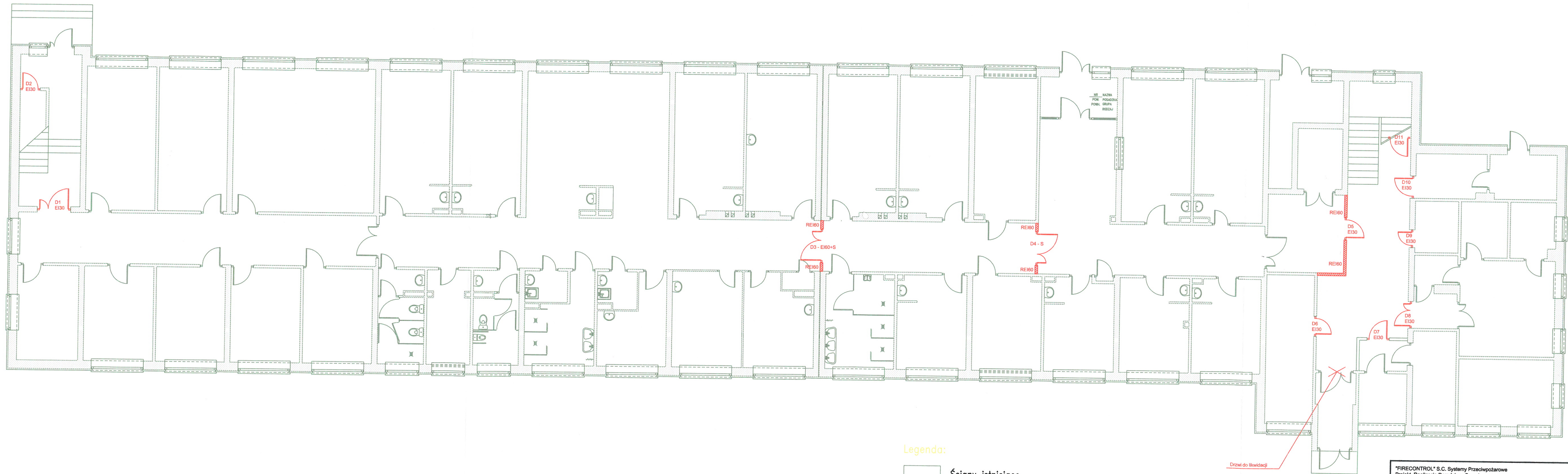
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-17 roku przez:

Andrzej Mikołajczak, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Za zgodności z oryginałem
Paweł M. Olszak
INŻ. BUDOWNICTWA
inspektor budowlany w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
UAM 7343-23/92 WKP/BO/3674/01
Pawłówek 98, 62-800 Kalisz



RZUT PARTERU

SKALA 1:50

Legenda:

Ściany istniejące

Elementy projektowane/zamurowania

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWPÓŻAROWYCH
mgr Małgorzata Piliś Nr upr. 622/2015
Śiąszyc, dnia 30.06.2015 r.
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam
bez uwag
uwagami

"FIRECONTROL" S.C. Systemy Przeciwpożarowe Projekt Realizacja Doradztwo Sprzęt Wolica 43 62-872 Godziesze Małe tel: 062 720 92 20 fax: 062 720 92 21 e-mail: biuro@firecontrol.pl		Rys. nr 1 Rzut parteru Skala: 1:50
Temat:	Projekt wydzielenia pożarowego poziomych dróg ewakuacyjnych oraz klatek schodowych KL I oraz KL II	
Obiekt:	Pawilon „C” Oddziału Psychiatrycznego Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. L. Perzyny w Kaliszu, przy ul. Toruńskiej 7	
Użytkownik:	Wojewódzki Szpital Zespołowy im. Ludwika Perzyny Kalisz ul. Poznańska 79	
Wykonali:	Branża:	Inżynieria i Budownictwo
Projektował:	Poz:	UAM 7343-23/92 WKP 30/3674/01 Pawówek 93, 62-300 Kalisz maj 2015 r.

"FIRECONTROL" S.C. Systemy Przeciwpowarowe Projekt Realizacja Doradztwo Sprzęt Wojska 43 62-872 Godziszka Małe tel: 062 720 20 20 fax: 062 720 92 21		Rys. nr 2 Rzut piętra Skala: 1:50
e-mail: biuro@firecontrol.pl		
Temat:	Projekt wydzielenia pożarowego poziomych dróg ewakuacyjnych oraz klatek schodowych KL I oraz KL II	
Obiekt:	Pawilon „C” Oddziału Psychiatrycznego Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. L. Perzyny w Kaliszu, przy ul. Toruńskiej 7	
Użytkownik:	Wojewódzki Szpital Zespołowy im. Ludwika Perzyny Kalisz ul. Poznańska 79	
Wykonał:	Branża: INŻ. PRACOWNIK UPRAWNIENIA INŻ. BUDOWNICTWA inspektor budowlany w spec. konstrukcyjno-budowlanej	Data: 31 maj 2018 r. Podpis: <i>[Signature]</i>
Projektował:	Ppoz:	