



PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW PRZECIWPOŻAROWYCH

MAJDA-POŻ Usługi przeciwpożarowe i BHP Grzegorz Majda

Marcjanów 9A, 62-704 Kawęczyn

NIP: 668-188-07-19

e-mail: gmajda@wp.pl

tel. 691 689 819

PROJEKT WYKONAWCZY WYMIANY STOLARKI

OBIEKT: Dom Pomocy Społecznej w Skęczniewie,
Skęczniew 58, 62-730 Dobra

INWESTOR: Dom Pomocy Społecznej w Skęczniewie,
Skęczniew 58, 62-730 Dobra

**KATEGORIA
OBIEKTU:** XI

BRANŻA: Architektoniczna

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane

(J.t. Dz. U. 2017 poz. 1332 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

<i>stanowisko</i>	<i>imię i nazwisko</i>	<i>Uprawnienia</i>	<i>podpis</i>
<i>Projektował</i>	<i>dr inż. arch. Roman Pilch</i>	<i>nr upr. WP-OIA/OKK/UpB/25/2008 specjalność architektoniczna WKP/0227/POOK/08 specjalność konstrukcyjna</i>	

Marcjanów, Czerwiec 2018 r.

SPIS TREŚCI

1. Cel, przedmiot i zakres opracowania.....	3
2. Podstawa opracowania	3
3. Charakterystyka obiektu	4
4. Opis przyjętych rozwiązań dla wymiany stolarki.....	5

Załączniki:

1) Uprawnienia

2) Informacja do Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

3) Rysunki

- Rys. nr ST1 – Rzut piwnicy
- Rys. nr ST2 – Rzut parteru
- Rys. nr ST3 – Rzut I piętra
- Rys. nr ST4 – Rzut II piętra
- Rys. nr ST5 – Rzut III piętra
- Rys. nr ST6 – Zestawienie stolarki – D1
- Rys. nr ST7 – Zestawienie stolarki – D2
- Rys. nr ST8 – Zestawienie stolarki – D3
- Rys. nr ST9 – Zestawienie stolarki – D4
- Rys. nr ST10 – Zestawienie stolarki – D5
- Rys. nr ST11 – Zestawienie stolarki – D6
- Rys. nr ST12 – Zestawienie stolarki – D7
- Rys. nr ST13 – Zestawienie stolarki – D8
- Rys. nr ST14 – Zestawienie stolarki – D9
- Rys. nr ST15 – Zestawienie stolarki – D10
- Rys. nr ST16 – Zestawienie stolarki – D11
- Rys. nr ST17 – Zestawienie stolarki – D12
- Rys. nr ST18 – Zestawienie stolarki – D13
- Rys. nr ST19 – Zestawienie stolarki – D14
- Rys. nr ST20 – Zestawienie stolarki – D15
- Rys. nr ST21 – Zestawienie stolarki – D16
- Rys. nr ST22 – Zestawienie stolarki – D17
- Rys. nr ST23 – Zestawienie stolarki – D18
- Rys. nr ST24 – Zestawienie stolarki – D19
- Rys. nr ST25 – Zestawienie stolarki – D20
- Rys. nr ST26 – Zestawienie stolarki – D21
- Rys. nr ST27 – Zestawienie stolarki – D22
- Rys. nr ST28 – Zestawienie stolarki – SW1
- Rys. nr ST29 – Zestawienie stolarki – O1
- Rys. nr ST30 – Zestawienie stolarki – O2
- Rys. nr ST31 – Zestawienie stolarki – O3

1. Cel, przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny wymiany stolarki obudowującej klatkę schodową K1 i K3 oraz stolarki obudowującej hole wyjściowe z tych klatek schodowych, a także stolarki stanowiącej podział obiektu na strefy pożarowe w budynku Domu Pomocy Społecznej w Skęczniewie 58, 62-730 Dobra. Wymianę stolarki realizuje się trzyetapowo. Pierwszy etap to wymiana stolarki zamykającej klatkę schodową K1 i K3 na parterze od strony korytarza oraz wymiana okien służących do napowietrzania klatki schodowej oraz okien w sąsiedztwie wentylatorów oddymiających. Drugi etap to wymiana stolarki obudowującej klatkę schodową K1 i K3 za wyjątkiem drzwi wymienionych w etapie 1. Trzeci etap to wymiana pozostałej stolarki.

Zakres opracowania obejmuje:

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

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) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (J.t. Dz. U. 2017 poz. 1332 z późniejszymi zmianami),
- 3) Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 r. (J.t Dz. U. 2018, poz. 620),
- 4) Podkłady architektoniczno-budowlane dostarczone przez Inwestora,
- 5) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (J. T: Dz. U. 2015. poz. 1422 z późniejszymi zmianami),
- 6) Zlecenie Inwestora,

- 7) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. 2015 poz. 2117),
- 8) Ekspertyza techniczna przeciwpożarowa określająca wymagania ze względu na warunki bezpieczeństwa pożarowego Dom Pomocy Społecznej w Skęczniewie. Skęczniew 58, 62-730 Dobra.
- 9) Postanowienie Wielkopolskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP w Poznaniu nr 183/2018 z dnia 6 czerwca 2018 r.
- 10) Wizja lokalna istniejącego obiektu,
- 11) Zasady wiedzy technicznej.

3. Charakterystyka obiektu

Zgodnie z zapisami ekspertyzy technicznej budynek Domu Pomocy Społecznej jest obiektem wolnostojącym. Budynek częściowo – czterokondygnacyjny bez podpiwniczenia, częściowo – jednokondygnacyjny podpiwniczony.

Obiekt objęty zakresem opracowania z uwagi na przeznaczenie - jako dom pomocy społecznej w całości kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi **ZL II**.

Obiekt kwalifikuje się do grupy budynków niskich (N). Budynek podzielony został na pięć stref pożarowych. Dla budynku niskiego wielokondygnacyjnego zakwalifikowanego do kategorii zagrożenia ludzi ZL II wymagana jest klasa „**B**” odporności pożarowej. Ponadto dla budynku niskiego jednokondygnacyjnego zakwalifikowanego do kategorii zagrożenia ludzi ZL II przyjęta klasa odporności pożarowej „**D**”.

Komunikacja odbywa się z wykorzystaniem poziomych i pionowych dróg komunikacji ogólnej z wykorzystaniem pięciu klatek schodowych. Klatki K1, K2 i K3 łączące czterokondygnacyjne części oraz K4 i K5 łączące części jednokondygnacyjne z piwnicą. Klatki schodowe K1 i K3 (łączące parter do III piętra włącznie) przeznaczone do ewakuacji obudowane, zamknięte drzwiami EI30/EIS 30 odporności ogniowej oraz wyposażone w urządzenia służące do usuwania dymu, uruchamiane samoczynnie za pomocą systemu wykrywania dymu.

4. Opis przyjętych rozwiązań dla wymiany stolarki

W ramach przedsięwzięć przystosowawczych przewiduje się podział wymiany stolarki na trzy etapy. Pierwszy etap to wymiana stolarki zamykającej klatkę schodową K1 i K3 na parterze od strony korytarza oraz wymiana okien służących do napowietrzania klatki schodowej oraz okien w sąsiedztwie wentylatorów oddymiających. Drugi etap to wymiana stolarki obudowującej klatkę schodową K1 i K3 za wyjątkiem drzwi wymienionych w etapie 1. Trzeci etap to wymiana pozostałej stolarki.

ETAP 1

PARTER – ETAP 1:

- 1) Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych pożarowych z funkcją dymoszczelności (drzwi D21) stanowiących obudowę klatki schodowej K3 w klasie EIS 30 (z przeszkleniem bocznym oraz nad drzwiami EIS 60) o wymiarze w świetle 100+60 x 200+30 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu aluminiowym z przeszkleniem.
- 2) Demontaż istniejącego okna w klatce schodowej K3 (okno O2). Montaż okna bezklasowego pełniącego rolę napowietrzania klatki schodowej. Okno wyposażone w siłowniki wg projektu systemu oddymiania klatek schodowych. Wymiary okna 230x150 cm. Okno wychylne dołem (zawiasy u góry). Okno w wykonaniu PCV.
- 3) Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych pożarowych z funkcją dymoszczelności (drzwi D22) stanowiących obudowę klatki schodowej K1 w klasie EIS 30 (z przeszkleniem bocznym oraz nad drzwiami EIS 60) o wymiarze w świetle 100+60 x 200+50 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu aluminiowym z przeszkleniem.
- 4) Demontaż istniejącego okna w klatce schodowej K1 (okno O2). Montaż okna bezklasowego pełniącego rolę napowietrzania klatki schodowej. Okno wyposażone w siłowniki wg projektu systemu oddymiania klatek schodowych. Wymiary okna 230x150 cm. Okno wychylne dołem (zawiasy u góry). Okno w wykonaniu PCV.

III PIĘTRO – ETAP 1:

- 5) Demontaż istniejącego okna w klatce schodowej K3 (okno O3). Montaż okna bezklasowego. Wymiary okna 150x147 cm. Okno w wykonaniu PCV rozwierane. Pozostałą część – zamurowanie otworu po istniejącym oknie pod kanałem wentylacyjnym 2xSILKA E18 klasy 15 + dwustronne tynkowanie + wełna mineralna 100 mm + malowanie. Wymiar otworu do wypełnienia 80x85 cm. Powierzchnia wypełnienia 0,68 m². Pozostawić otwór w ścianie na kanał wentylacyjny 80x62 cm.

- 6) Demontaż istniejącego okna w klatce schodowej K1 (okno O3). Montaż okna bezklasowego. Wymiary okna 150x147 cm. Okno w wykonaniu PCV rozwierane. Pozostałą część – Zamurowanie otworu po istniejącym oknie pod kanałem wentylacyjnym 2xSILKA E18 klasy 15 + dwustronne tynkowanie + wełna mineralna 100 mm + malowanie. Wymiar otworu do wypełnienia 80x85 cm. Powierzchnia wypełnienia 0,68 m². Pozostawić otwór w ścianie na kanał wentylacyjny 80x62 cm.

ETAP 2

PARTER – ETAP 2:

- 7) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy klatką schodową K3, a schowkiem (drzwi D1). Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych z funkcją dymoszczelności w klasie EIS 30 o wymiarze w świetle 80x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.

- 8) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy klatką schodową K3, a administracją (drzwi D1). Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych z funkcją dymoszczelności w klasie EIS 30 o wymiarze w świetle 80x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.

- 9) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy klatką schodową K1, a schowkiem (drzwi D1). Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych z funkcją

dymoszczelności w klasie EIS 30 o wymiarze w świetle 80x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.

10) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy klatką schodową K1, a pomieszczeniem socjalnym (drzwi D1). Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych z funkcją dymoszczelności w klasie EIS 30 o wymiarze w świetle 80x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.

I PIĘTRO – ETAP 2:

1) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy klatką schodową K3, a pomieszczeniem socjalnym (drzwi D1). Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych z funkcją dymoszczelności w klasie EIS 30 o wymiarze w świetle 80x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.

2) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy klatką schodową K3, a pomieszczeniem świetlicy (drzwi D2). Demontaż istniejącego nadproża oraz poszerzenie otworu drzwiowego. Wykonanie nadproża zespolonego YN-130/24. Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych z funkcją dymoszczelności w klasie EIS 30 o wymiarze w świetle 90x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.

3) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy klatką schodową K1, a pomieszczeniem socjalnym (drzwi D18). Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych z funkcją dymoszczelności w klasie EIS 30 o wymiarze w świetle 80x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.

4) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy klatką schodową K1, a pomieszczeniem świetlicy (drzwi D2). Demontaż istniejącego nadproża oraz poszerzenie otworu drzwiowego. Wykonanie nadproża zespolonego YN-130/24. Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych z funkcją dymoszczelności w klasie EIS 30 o wymiarze w świetle 90x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.

II PIĘTRO – ETAP 2:

- 1) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy klatką schodową K3, a pokojem (drzwi D1). Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych z funkcją dymoszczelności w klasie EIS 30 o wymiarze w świetle 80x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.
- 2) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy klatką schodową K3, a pomieszczeniem świetlicy (drzwi D2). Demontaż istniejącego nadproża oraz poszerzenie otworu drzwiowego. Wykonanie nadproża zespolonego YN-130/24. Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych z funkcją dymoszczelności w klasie EIS 30 o wymiarze w świetle 90x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.
- 3) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy klatką schodową K1, a pomieszczeniem socjalnym (drzwi D18). Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych z funkcją dymoszczelności w klasie EIS 30 o wymiarze w świetle 80x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.
- 4) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy klatką schodową K1, a pomieszczeniem świetlicy (drzwi D2). Demontaż istniejącego nadproża oraz poszerzenie otworu drzwiowego. Wykonanie nadproża zespolonego YN-130/24. Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych z funkcją dymoszczelności w klasie EIS 30 o wymiarze w świetle 90x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.

III PIĘTRO – ETAP 2:

- 5) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy klatką schodową K3, a pokojem służbowym (drzwi D1). Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych z funkcją dymoszczelności w klasie EIS 30 o wymiarze w świetle 80x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.
- 6) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy klatką schodową K3, a pomieszczeniem świetlicy (drzwi D2). Demontaż istniejącego nadproża oraz poszerzenie otworu drzwiowego. Wykonanie nadproża zespolonego YN-130/24. Montaż drzwi

wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych z funkcją dymoszczelności w klasie EIS 30 o wymiarze w świetle 90x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.

ETAP 3

PIWNICA – ETAP 3:

- 5) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy klatką schodową K4, a kotłownią (drzwi D4). Demontaż istniejącego nadproża oraz poszerzenie otworu drzwiowego. Wykonanie nadproża za pomocą L19/9. Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych w klasie EI 60 o wymiarze w świetle 90x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.
- 6) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy składem opału, a kotłownią (drzwi D7). Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych pożarowych w klasie EI 60 o wymiarze w świetle 90+30x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.
- 7) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy składem opału, a kotłownią (drzwi D5). Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych w klasie EI 60 o wymiarze w świetle 80x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.
- 8) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy pompownią, a kotłownią (drzwi D4). Demontaż istniejącego nadproża oraz poszerzenie otworu drzwiowego. Wykonanie nadproża zespolonego YN-130/24. Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych w klasie EI 60 o wymiarze w świetle 90x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.
- 9) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy pompownią, a komunikacją (drzwi D20). Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych w klasie EI 60 o wymiarze w świetle 90x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.

PARTER – ETAP 3:

- 10) Demontaż istniejącego okna w pomieszczeniu stołówki na styku z pomieszczeniem gospodarczym. Wypełnienie otworu do klasy REI 120 odporności ogniowej - 2xSILKA E18 klasy 15 + dwustronne tynkowanie + wełna mineralna 100 mm + malowanie. Wymiar otworu do wypełnienia 235x195 cm. Powierzchnia wypełnienia 4,58 m².
- 11) Demontaż istniejącego okna w kotłowni na styku z salą konferencyjną. Wypełnienie otworu do klasy REI 120 odporności ogniowej - 2xSILKA E18 klasy 15 + dwustronne tynkowanie + wełna mineralna 100 mm + malowanie. Wymiar otworu do wypełnienia 140x75 cm. Powierzchnia wypełnienia 1,05 m².
- 12) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy stołówką, a zmywalnią (drzwi D9). Zmiana kierunku otwierania drzwi – otwierane na zewnątrz pomieszczenia stołówki. Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych o wymiarze w świetle 90x200 cm.
- 13) Demontaż istniejących drzwi zewnętrznych w łączniku (drzwi D11). Zmiana kierunku otwierania drzwi – otwierane na zewnątrz budynku. Montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych o wymiarze w świetle 90+50 x 200+50 cm.
- 14) Demontaż istniejącego okna (2 szt.) w łączniku w pobliżu klatki schodowej K3.. Wypełnienie otworu do klasy EI 60 odporności ogniowej - 2 x SILKA E18 klasy 15 + dwustronne tynkowanie + wełna mineralna gr. 100 mm + malowanie. Wymiar otworu do wypełnienia 215x195 cm. Powierzchnia wypełnienia 4,2 m².
- 15) Demontaż istniejących drzwi wewnętrznych w łączniku w pobliżu wyjścia na zewnątrz budynku – pozostawienie otworu bez drzwi. Obróbka tynkarska i malarska otworu.
- 16) Demontaż istniejących drzwi zewnętrznych – wyjście ewakuacyjne z łącznika (drzwi D12). Montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych pożarowych w klasie EI 60 (z przeszkleniem nad drzwiami w klasie EI 120) o wymiarze w świetle 90+50 x 200+50 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu aluminiowym z przeszkleniem.
- 17) Demontaż istniejącego okna z pomieszczenia pokoju (okno O1). Montaż okna w istniejącym otworze w klasie EI 60. Wymiary otworu 167x155 cm.

- 18)Projektowana ściana oddzielenia przeciwpożarowego (SW1) między holem przy klatce schodowej K3, a wyjście ewakuacyjnym z łącznika wg rozwiązania systemowego Rigips 3.40.04 spełniającego klasę REI 120 odporności ogniowej. Wymiar otworu do zabudowania 165x230cm. Powierzchnia zabudowy 3,8 m². Cztery przejścia instalacyjne (rura niepalna od ogrzewania o średnicy do 80 mm) zabezpieczyć za pomocą rozwiązań Promat.
- 19)Demontaż istniejących drzwi wewnętrznych pomiędzy holem przy klatce schodowej K3, a łącznikiem (drzwi D14). Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych pożarowych w klasie EI 60 (z przeszkleniem nad drzwiami w klasie EI 120) o wymiarze w świetle 100+40 x 200+50 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu aluminiowym z przeszkleniem.
- 20)Demontaż istniejących drzwi pomiędzy komunikacją w części nieużytkowej (drzwi D10). Wykonanie otworu drzwiowego 100x205 cm. Wykonanie nadproża za pomocą L19/9. Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych o wymiarze w świetle 90x200 cm.
- 21)Demontaż istniejących drzwi pomiędzy holem przy klatce schodowej K3, a pomieszczeniem kierownika zespołu pielęgniarek (drzwi D15). Demontaż istniejącego nadproża oraz poszerzenie otworu drzwiowego. Wykonanie nadproża zespolonego YN-130/24. Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych w klasie EI 30 o wymiarze w świetle 90x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.
- 22)Demontaż istniejących drzwi pomiędzy holem przy klatce schodowej K3, a pomieszczeniem pracownik socjalny (drzwi D17). Demontaż istniejącego nadproża oraz poszerzenie otworu drzwiowego. Wykonanie nadproża zespolonego YN-130/24. Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych w klasie EI 30 o wymiarze w świetle 90x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.
- 23)Demontaż istniejącego okna pomiędzy holem przy klatce schodowej K3, a magazynem. Wypełnienie otworu do klasy REI 60 odporności ogniowej - SILKA E24 klasy 15 + dwustronne tynkowanie + malowanie. Wymiar otworu do wypełnienia 210x125cm. Powierzchnia wypełnienia 2,63 m².

- 24) Demontaż istniejących drzwi wewnętrznych – ewakuacja z holu przy klatce schodowej K3 bezpośrednio na zewnątrz budynku (drzwi D13). Zmiana kierunku otwierania drzwi – otwierane zgodnie z kierunkiem ewakuacji. Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych o wymiarze w świetle 90+50 x 200+50 cm.
- 25) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy wiatrołapem, a pomieszczeniem fryzjera (drzwi D16). Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych w klasie EI 30 o wymiarze w świetle 80x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.
- 26) Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych pożarowych (drzwi D6) w holu / korytarzu przy klatce schodowej K3 w klasie EI 30 (z przeszkleniem nad drzwiami EI 60) o wymiarze w świetle 100+60 x 200+30 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu aluminiowym z przeszkleniem.
- 27) Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych pożarowych (drzwi D19) z funkcją dymoszczelności w holu / korytarzu przy klatce schodowej K3 w klasie EIS 30 (z przeszkleniem nad drzwiami EIS 60) o wymiarze w świetle 100+60 x 200+30 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu aluminiowym z przeszkleniem.
- 28) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy holem przy klatce schodowej K3, a łazienką (drzwi D15). Demontaż istniejącego nadproża oraz poszerzenie otworu drzwiowego. Wykonanie nadproża zespolonego YN-130/24. Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych w klasie EI 30 o wymiarze w świetle 90x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.
- 29) Demontaż istniejących drzwi wewnętrznych – ewakuacja z holu przy klatce schodowej K2 bezpośrednio na zewnątrz budynku (drzwi D13). Zmiana kierunku otwierania drzwi – otwierane zgodnie z kierunkiem ewakuacji. Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych o wymiarze w świetle 90+50 x 200+50 cm.
- 30) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy holem przy klatce schodowej K1, a pomieszczeniem pracownik socjalny (drzwi D15). Demontaż istniejącego

nadproża oraz poszerzenie otworu drzwiowego. Wykonanie nadproża zespolonego YN-130/24. Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych w klasie EI 30 o wymiarze w świetle 90x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.

- 31) Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych pożarowych (drzwi D19) z funkcją dymoszczelności w holu / korytarzu przy klatce schodowej K1 w klasie EIS 30 (z przeszkleniem nad drzwiami EIS 60) o wymiarze w świetle 100+60 x 200+30 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu aluminiowym z przeszkleniem.
- 32) Demontaż istniejącego okna pomiędzy holem przy klatce schodowej K1, a sklepem. Wypełnienie otworu do klasy REI 60 odporności ogniowej - SILKA E24 klasy 15 + dwustronne tynkowanie + malowanie. Wymiar otworu do wypełnienia 192x150 cm. Powierzchnia wypełnienia 2,88 m².
- 33) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy holem przy klatce schodowej K1, a pomieszczeniem zastępcy dyrektora (drzwi D17). Demontaż istniejącego nadproża oraz poszerzenie otworu drzwiowego. Wykonanie nadproża zespolonego YN-130/24. Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych w klasie EI 30 o wymiarze w świetle 90x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.
- 34) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy wiatrołapem, a pomieszczeniem konserwatora (drzwi D16). Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych w klasie EI 30 o wymiarze w świetle 80x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.
- 35) Demontaż istniejących drzwi pomiędzy holem przy klatce schodowej K1, a łazienką (drzwi D15). Demontaż istniejącego nadproża oraz poszerzenie otworu drzwiowego. Wykonanie nadproża zespolonego YN-130/24. Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych pożarowych w klasie EI 30 o wymiarze w świetle 90x200 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu stalowym.
- 36) Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych pożarowych (drzwi D6) w holu / korytarzu przy klatce schodowej K1 w klasie EI 30 (z przeszkleniem nad

drzwiami EI 60) o wymiarze w świetle 100+60 x 200+50 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu aluminiowym z przeszkleniem.

I PIĘTRO – ETAP 3:

37) Demontaż istniejących drzwi w korytarzu w pobliżu granicy stref pożarowych (drzwi D3). Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych z funkcją dymoszczelności S o wymiarze w świetle 90 x 200+25 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu aluminiowym z przeszkleniem.

II PIĘTRO – ETAP 3:

38) Demontaż istniejących drzwi w korytarzu w pobliżu granicy stref pożarowych (drzwi D3). Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych z funkcją dymoszczelności S o wymiarze w świetle 90 x 200+25 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu aluminiowym z przeszkleniem.

39) Demontaż istniejącego okna pomiędzy palarnią, a komunikacją. Wypełnienie otworu do klasy EI 30 odporności ogniowej - 1xSILKA E18 klasy 15 + dwustronne tynkowanie + wełna mineralna 100 mm + malowanie. Wymiar otworu do wypełnienia 98x100 cm. Powierzchnia wypełnienia 0,98 m².

III PIĘTRO – ETAP 3:

40) Demontaż istniejących drzwi w korytarzu w pobliżu granicy stref pożarowych (drzwi D3). Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych z funkcją dymoszczelności S o wymiarze w świetle 90 x 200+25 cm. Drzwi wyposażone w samozamykacze, w wykonaniu aluminiowym z przeszkleniem.

DECYZJA nr WP-OIA/OKK/UpB/ 25 / 2008

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2018; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 168, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 sierpnia 2003 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budowlanych oraz urbanistów (Dz. U. z 2007 r. Nr 5, poz. 42 z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 160, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1999 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2003 r. Nr 49, poz. 550, z 2002 r. Nr 115, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 152, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 563 i Nr 70, poz. 602)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Roman Pilch

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysądzić Panu Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów, Odwołanie wnosić się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Andrzej J. Nowak
architekt

Strona 1 z 2

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56, Tel./fax: (661) 853 08 44, 853 08 30, E-mail: wielkopolska@okk.wielkopolska.pl
NIP: 778-13-99-181 Regon: 017466295-00074 Kancel. PKD BP S.A., Nr 71 (ICZ) 6037 0000 1201 0031 9935

- | | | | |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------|--|
| 1. Przewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. | Andrzej Nowak | |
| 2. Sekretarz Komisji: | mgr inż. arch. | Ewa Pawlińska Gorus | |
| 3. Z-ca przewodniczącego komisji: | mgr inż. arch. | Janek Buszlewicz | |
| 4. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Sławek Bajaj | |
| 5. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Margorzata Matulewicz | |
| 6. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Stanisław Młotkiewicz | |
| 7. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Anna Pleskała | |
| 8. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Eryk Sielicki | |
| 9. Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Szymon Weyna | |
| 10. Doradca prawny | mgr | Barbara Guss | |

Orzeczenie

- 1) Strona (wnioskodawca): arch. Roman Pilch 62-570 Rychwał, Świątce 67
- 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego 00-512 Warszawa ul. Krzyca 30/42
- 3) Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów 61-772 Poznań, Stary Rynek 56
- 4) I.B.

Strona 2 z 2

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56, Tel./fax: (661) 853 08 44, 853 08 30, E-mail: wielkopolska@okk.wielkopolska.pl
NIP: 778-13-99-181 Regon: 017466295-00074 Kancel. PKD BP S.A., Nr 71 (ICZ) 6037 0000 1201 0031 9935

Poznań, dnia 10 grudnia 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymują

Pan

Roman Paweł Pilch

magister inżynier budownictwa
kierownik Budownictwo
urodzony dnia 25 marca 1965 r. w Koszalinie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0227/POOK/08**

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Roman Paweł Pilch jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Niniejsze uprawnienia nie obejmują obiektów i robót budowlanych wyszczególnionych w § 18, § 19, § 20, § 21 i § 22 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Daniel Pawliński

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuję się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis do listy członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawliński:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szepean Mikurenda:

- Otrzymują:
1. Pan Roman Paweł Pilch
62-570 Rychwał, Świątce 67
 2. Okręgowa Rada Izby
 3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
 4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Roman Pilch

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **WP-OIA/OKK/UpB/25/2008**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0659**.

Członek czynny od: 01-10-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 15-01-2018 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2019 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0659-5EE3-C394-62C4-B119

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 RP.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-HD2-Y7M-7YC *

Pan Roman Pilch o numerze ewidencyjnym WKP/BO/3930/01
adres zamieszkania Siąszyce 67, 62-570 Rychwał
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-15 roku przez:

Jerzy Stroński, 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.



**INFORMACJA DO
PLANU BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

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

1. Podstawa opracowania

- Obowiązujące przepisy, normy i prawo budowlane,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, poz 1126),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003r. (Dz.U. nr 47, poz 401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. (Dz.U. nr 169 z 2003r , poz. 1650) w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 r. (Dz. U. nr 191, poz. 1596) w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników w czasie pracy,
- Wymagania Techniczne COBRTI INSTAL – zeszyt 7 – Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji wodociągowych, zalecane do stosowania przez Ministerstwo Infrastruktury, Wydawca: COBRTI INSTAL Warszawa.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny wymiany stolarki obudowującej klatkę schodową K1 i K3 oraz stolarki obudowującej hole wyjściowe z tych klatek schodowych, a także stolarki stanowiącej podział obiektu na strefy pożarowe w budynku Domu Pomocy Społecznej w Skęczniewie 58, 62-730 Dobra.

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 (J. t. Dz. U. z 2013 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.

4. Zakres robót zamierzenia budowlanego:

Zakres robót wykonania:

- demontaż istniejących drzwi,
- wykucie otworów drzwiowych,
- poszerzenie otworu pod drzwi,
- montaż nadproża,
- montaż drzwi pożarowych,
- montaż ścianek pożarowych,
- gipsowanie, szpachlowanie, wyrównywanie powierzchni,
- roboty malarskie w miejscach montażu instalacji i urządzeń.

5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Budynek istniejący.

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

Zakres robót obejmuje prace wewnątrz budynku oraz na zewnątrz budynku.

7. Przewidywane zagrożenia występującego podczas realizacji

Zgodnie z rozporządzeniem (Dz.U.03.120.1126 z dnia 10 lipca 2003r) zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowi ludzi mogą powodować:

- praca na wysokości,
- stosowanie elektronarzędzi i narzędzi pomocniczych (młotek, przecinak),
- upadki elementów z wysokości (upuszczenie materiałów i narzędzi z wysokości),
- zetknięcie z ostrymi i wystającymi częściami maszyn, narzędzi i materiałów, (skaleczenia, stłuczenia o wystające części maszyn i urządzeń),
- porażenia prądem elektrycznym (przy uszkodzeniu przewodów),
- prace związane z przemieszczaniem ręcznym i dźwiganiem ciężarów,

Środki zabezpieczające:

- stosowanie odpowiedniego ubrania roboczego,
- stosowanie rękawic ochronnych,
- stosowanie 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.

8. 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.

9. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

Instruktażu należy dokonywać:

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

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

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

- wszystkie roboty budowlano – 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.
- Wszelkie prace na zewnątrz budynku powinny posiadać odpowiednie wygrozdzenie strefy dla bezpiecznej pracy sprzętu mechanicznego, oraz prawidłowe ustawienie tablic ostrzegawczych i odpowiednio przygotowane miejsce do składowania materiałów budowlanych;

Uwaga

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