

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa systemu ochrony ppoż.
w budynku Miejskiego Przedszkola nr 13 w Legnicy

obiekt: Budynek Miejskiego Przedszkola nr 13 (kat. obiektu IX)

adres: Legnica ul. Wielkiej Niedźwiedzicy 14a
działka nr 113/1 obręb Wrocławskie Przedmieście

Inwestor: Miejskie przedszkole Nr 13 w Legnicy
ul. Wielkiej Niedźwiedzicy 14a, Legnica

projektant: mgr inż. Jacek Kraśnicki
upr. w specj. konstr.-bud. nr 115/88/Lw

Instalacja elektryczna
:
dr inż. Ryszard Subocz
upr w specj. elektr. nr 143/DOŚ/07

Instalacja hydrantowa
mgr inż. Bogdan Smułyński
upr. w specj. instalac. w zakresie sieci
i instalacji sanitarnych nr 50/94/Lw

DOKUMENTACJA ZAWIERA:

- I. Strona tytułowa
- II. Spis zawartości
- III. Oświadczenie uprawnionych osób o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie
..... z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
- IV. Część opisowa i rysunkowa projektu - branża budowlana
- V. Część opisowa i rysunkowa projektu – branża elektryczna
- VI. Część opisowa i rysunkowa projektu – instalacyjna
- VII. Załączniki
- VIII. Informacja BIOZ

Legnica 28 grudnia 2020

SPIS ZAWARTOŚCI:

I....Strona tytułowa		str. 1
II...Spis zawartości		str. 2
III. Oświadczenie projektantów sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej		str. 3
IV. Branża budowlana		
A/Część opisowa projektu		
.....4.1. Podstawy opracowania		str. 4
.....4.2. Przedmiot i cel opracowania		str. 4
.....4.3. Ogólna charakterystyka budynku		str. 5
.....4.4. Obszar oddziaływania obiektu		str. 5
.....4.5. Zakres i opis planowanych robót		str. 6
.....4.6. Uwagi końcowe		str. 9
B/ Część rysunkowa projektu		
.1.Mapa sytuacyjna terenu w skali 1:500	RYS. nr 1	str. 10
.2. Rzut piwnic - bud. C	RYS. nr 2	str. 11
.3. Rzut parteru	RYS. nr 3	str. 12
.4. Rzut I p	RYS. nr 4	str. 13
.4. Przekrój 1-1A	RYS. nr 5a	str. 14
.6 Przekrój 1-1B	RYS. nr 5b	str. 15
.7 Przekrój 2-2	RYS. nr 6	str. 16
.8 Przekrój 3-3-p	RYS. nr 7	str. 17
V. Branża elektryczna		
A. .Część opisowa projektu		
5.1. TOM 1 Instalacja Systemu sygnalizacji pożarowej- SSP17stron		str. 18
5.2. TOM 2 Instalacja oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego		str. 36
B... Część rysunkowa projektu		
.1. Rzut piwnic bud. C	RYS. nr E1	str.40
.2. Rzut parteru	RYS. nr E2	str. 41
.3. Rzut I piętra	RYS. nr E3	str. 42
.4. Schemat tablicy T-POŻ.	RYS. nr E4	str. 43
VI. Branża instalacyjna		
A. .Część opisowa projektu		
.....6.1. Opis techniczny instalacji hydrantowej w budynku C 1 strona		str.44-45
B... Część rysunkowa projektu		
.1. Rzut piwnic –bud. C	RYS. nr S1	str.46
.2. Rzut przyziemia	RYS. nr S2	str. 47
.3. Rzut I piętra	RYS. nr S3	str. 48
.4.Schemat instalacji hydrantowej	RYS. nr S4	str. 49
VII. Załączniki		str.50
.... 1. Postanowienie nr WZ.5595.236.2.2019 z dnia 8 września 2019r. Dolnośląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu. ...		str.51-52
.....2. Zaświadczenia o przynależności uprawnionej osoby		
.....do izby samorządu zawodowego		str.53-59
VIII. Informacja BIOZ	str.60-61

OŚWIADCZENIE

Stosownie do treści art.20 ust.4 ustawy *Prawo budowlane* oświadczam, że projekt budowlany – *budowa systemu ochrony ppoż. w budynku Miejskiego Przedszkola Nr 13 w Legnicy przy ul. Wielkiej Niedźwiedzicy 14a* (działka nr 113/1 obręb Wrocławskie Przedmieście), został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

projektant: mgr inż. Jacek Kraśnicki
upr. w specj. konstr-bud. nr 115/88/Lw

.....

Instalacja elektryczna
projektant: dr inż. Ryszard Subocz
upr w specj. elektr. nr 143/DOS/07

.....

Instalacja hydrantowa
mgr inż. Bogdan Smułczyński
upr. w specj. instalac. w zakresie sieci
i instalacji sanitarnych nr 50/94/Lw

.....

IV. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

A. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU –OPIS TECHNICZNY

4.1. PODSTAWY OPRACOWANIA

- Umowa z inwestorem
- Wizja lokalna
- Inwentaryzacja budowlana (2019r. BPK PRO TECH))
- Pomiary uszczegółowiające stan faktyczny
- Mapa sytuacyjna w skali 1: 500
- Art. 26 ustawy z dnia 13 lutego 2020r. *o zmianie ustawy –Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw* (Dz.U.2020, poz. 471)
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. *prawo budowlane*(t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186, 1309, 1524, 1696, 1712, 1815, 2166, 2170.
- *Ekspertyza Techniczna spełnienia wymagań w sposób inny niż podany w rozporządzeniu - ekspertyza w trybie §2 ust.2 Rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Miejskie Przedszkole nr 13 Legnica ul. Wielkiej Niedźwiedzicy 14A. Autor opracowania - rzeczoznawca ds. ppoż. Sz. Klecz (Jeżów Sudecki czerwiec 2019)*
- Postanowienie nr WZ.5595.236.2.2019 z dnia 8 września 2019r. Dolnośląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu.

4.2. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem zamierzenia jest planowane wykonanie systemu ochrony przeciwpożarowej w budynku Miejskiego Przedszkola nr 13 przy ul. Wielkiej Niedźwiedzicy w Legnicy.

Zakres projektowanych robót obejmuje wykonanie

- wydzielenia dwóch klatek schodowych (na styku bud. A z łącznikiem i bud. B z łącznikiem)
- w piwnicy budynku C wydzielenie pom. klatki schodowej jako przedłużenie istniejącej klatki schodowej w kondygnacji parteru i lp.
- systemu oddymiania 3 klatek schodowych,
- instalacji systemu sygnalizacji pożaru

Niniejszy projekt budowlany opracowano w celu uzyskania przez inwestora decyzji *pozwolenia na wykonanie robót budowlanych*.

4.3. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU

Obiekt zlokalizowany jest w Legnicy przy ulicy Wielkiej Niedźwiedzicy 14a, na ternie działki oznaczonej w ewidencji gruntów jako nr 113/1 obręb Wrocławskie Przedmieście. Dostęp komunikacyjny poprzez istniejący wjazd z ulicy Wielkiej Niedźwiedzicy. Teren działki ogrodzony. Dostęp dla pieszych od strony zachodniej istniejącym chodnikiem pieszościągą.

Zagospodarowanie wschodniej część działki (od strony ulicy Wielkiej Niedźwiedzicy) z przeznaczeniem na funkcję rekreacyjną przedszkola.

W skład obiektu przedszkola wchodzi:

- II-kond. niepodpiwniczony budynek A (sale zajęć, szatnia, komunikacja)
- II-kond. niepodpiwniczony budynek B (sale zajęć, szatnia, komunikacja)
- I-piętrowy podpiwniczony budynek C (kuchnia, stołówki, komunikacja)
- II-kond. niepodpiwniczony budynek łącznika (w poziomie +1,73 komunikacja łącząca wszystkie budynki, a w poziomie -1,39 istn. sala)

Budynki Przedszkola usytuowane są centralnie, przy zachodniej granicy działki wzdłuż osi półn-półd. Dojścia od strony zachodniego pieszościągu utwardzone.

Obiekt przedszkola wyposażony jest w instalację gazową (bud. C), instalację wod-kan (z włączeniem do sieci miejskiej, instalację kan. deszczowej, instalację elektryczną i oświetleniową

Ogrzewanie z sieci ciepłowniczej (węzeł cieplny w piwnicy bud. C), hydranty w bud. A i B.

Parametry obiektu

- pow. zabudowy – 1 345,0 m² (oraz taras bud. A 91,39m², taras bud. B 95,97m²)
- powierzchnia użytkowa – 2 452,21 m² (bez kl. schodowej i schodów w bud. C)
- kubatura – 12 345 m³,
- ilość kondygnacji nadziemnych – 2,
- ilość kondygnacji podziemnych – 1 (tylko budynek C),
- wysokość – bud. A 8,80-9,4m, bud. B 8,7-9,70m, bud. C 9,60-9,73m,

Ściany piwnic bud. C jako betonowe monolityczne. Ściany nadziemna obiektu wykonane w technologii uprzemysłowionej prefabrykowanej (płyty żerańskie - ściany z prefabrykowanych ramek – żelbet +12cm gazobeton), wypełnienia między słupkami ramek z gazobetonu gr. 24cm. Nowe docieplenie ścian budynków styropian samogasnący EPS70 12cm i wykończenie tynkiem strukturalnym na siatce. Ściany budynku łącznika z gazobetonu 24cm ocieplone 10cm styropianu z tynkiem strukturalnym. Pozostałe ściany nośne z gazobetonu i jako murowane ceramiczne. Stropy: z prefabrykowanych żelbetowych płyt kanałowych. Schody żelbetowe monolityczne z wykończeniem powierzchni stopni z lastryka. Konstrukcja stropodachu: żelbetowe płyty kanałowe, pustka powietrzna, żelbetowe płyty dachowe i pokrycie dachu. Dach płaski, kryty styropapą EPS100 gr. 20cm. Stolarka okienna PCV. Stolarka drzwiowa wejściowa (wiatrołapy) metaloplastyka z przeszkleniem, w bud. C drzwi zewnętrzne oraz w bud. A i B przy tylnym wyjściu drzwi stalowe, w bud. łącznika na poziomie +1,73 ślusarka stalowa z przeszkleniem, na poziomie -1,39 drzwi do Sali jako metaloplastyka z przeszkleniem.

4.4. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Planowane zamierzenie nie wprowadza żadnych ograniczeń w zabudowie terenu otaczającego obiekt Przedszkola. Obszar oddziaływania obiektu w związku z wykonywaniem planowanych robót mieści się w granicach nieruchomości Wielkiej Niedźwiedzicy 14a i obejmuje wyłącznie działkę nr 113/1 obręb Wrocławskie Przedmieście..

4.5. ZAKRES I OPIS PLANOWANYCH ROBÓT

Planowane roboty mają na celu wydzielenie 3 stref pożarowych poprzez wydzielenie dwóch klatek schodowych (styk bud. A i łącznika oraz styk bud. B i łącznika) oraz w budynku C dopełnienie wydzielenia istniejącej klatki schodowej w piwnicy. Ponadto w rozwiązaniach branżowych przewidziano wykonanie instalacji hydrantowej w bud. C, systemu sygnalizacji pożarowej-SSP i systemu oddymiania 3 klatek schodowych, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, a także oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego.

Planowane zamierzenie nie dotyczy i nie skutkuje zmianami w istniejącym zagospodarowaniu terenu.

Zaprojektowano:

1/ Budynek A

- w pomieszczeniu nr 8 parteru oraz nr 17 na I p wymiana istn. okna na okno EI30
- na kondygnacji piętra demontaż istniejących drzwi i wyburzenie fragm. „przydrzwiowych” ścianki (Ytong) - oznaczenia wg cz. Rysunkowej(śc. Ytong wykonane w 2019r. w miejsce zdemontowanych drewnianych przegród wg. *Pozwolenia na wykonanie robót budowlanych* nr 552/2019 z dn.23.08.2019r.)
- na kondygnacji piętra montaż drzwi 90/200 EIS 30 w pomieszczeniu nr 10 oraz na parterze w pom. nr 9.
- na kondygnacji piętra i parteru wykonanie ściany o REI 60 w technologii Knauf (obustronnie płyta ogniochronna 1,25cm Gk na profilach 100mm + 6cm wełny mineralnej) wraz z montażem drzwi 90+50/200 EIS 30 (drzwi z samozamykaczem i uchwytem trzymającym zwalnianym działaniem instalacji oddymiania)
- na kondygnacji piętra przebudowa(wymiana) istniejącego okna, w celu uzyskania górnej cz. okna oddymniającego jako uchylnego na zewnątrz o powierzchni oddymiania 224x90

Na poziomie +1,73 na (spocznik łączący budynek A z łącznikiem) wykonanie ściany o REI 120 w technologii Knauf (obustronnie 2xpłyta ogniochronna 2x1,25cm Gk na profilach 100mm + 6cm wełny mineralnej) wraz z montażem drzwi 90+50/200 EIS 60 (drzwi z samozamykaczem i uchwytem trzymającym zwalnianym działaniem instalacji oddymiania). Dodatkowo ponad istniejącym nadprożem żelbetowym przewidziano w istniejącej wnęce (od str. schodów) wykonanie analogicznej ścianki o REI 120 wg technologii Knauf.

Wykonanie ścian o REI 60 w parterze i piętrze budynku A oraz wykonanie ściany o REI 120 na poziomie spocznika łączącego bud. A z łącznikiem pozwoli na wydzielenie klatki schodowej. Ze względów bezpieczeństwa użytkowania – uzyskanie widoczności wydzielanej przestrzeni klatki schodowej z poziomu parteru czy piętra- należy przewidzieć zastosowanie drzwi przeciwpożarowych z przeszkleniem ognioodpornym (drzwi z atestem).

Szczegóły przedstawiono w części rysunkowej.

2/ Budynek B

- w pomieszczeniu nr 7 parteru oraz nr 20 na I p wymiana istn. okna na okno EI30
 - na kondygnacji piętra demontaż istniejących drzwi i wyburzenie fragm. „przydrzwiowych” ścianki (Ytong) - oznaczenia wg cz. rysunkowej (śc. Ytong wykonane w 2019r. w miejsce zdemontowanych drewnianych przegród wg. *Pozwolenia na wykonanie robót budowlanych* nr 552/2019 z dn.23.08.2019r.)
 - na kondygnacji piętra montaż drzwi 90/200 EIS 30 w pomieszczeniu nr 10, oraz na parterze w po. Nr 9.
 - na kondygnacji piętra i parteru wykonanie ściany o REI 60 w technologii Knauf (obustronnie płyta ogniochronna 1,25cm Gk na profilach 100mm + 6cm wełny mineralnej) wraz z montażem drzwi 90+50/200 EIS 30 (drzwi z samozamykaczem i uchwytem trzymającym zwalnianym działaniem instalacji oddymiania)
 - na kondygnacji piętra przebudowa(wymiana) istniejącego okna, w celu uzyskania górnej cz. okna jako oddymiającego uchylnego na zewnątrz o powierzchni oddymiania 224x90
- Na poziomie +1,73 na (spocznik łączący budynek B z łącznikiem) wykonanie ściany o REI 120 w technologii Knauf (obustronnie 2xpłyta ogniochronna 1,25cm Gk na profilach 100mm + 6cm wełny mineralnej) wraz z montażem drzwi 90+50/200 EIS 60 (drzwi z samozamykaczem, uszczelnieniem i uchwytem trzymającym zwalnianym działaniem instalacji oddymiania). Dodatkowo ponad istniejącym nadprożem żelbetowym (od strony schodów) przewidziano w istniejącej wnęce wykonanie analogicznej ścianki o REI 120 wg technologii Knauf. Na poziomie -0,63 (pom nr 1b) wykonanie w istn. wnęce ściany REI 120 w systemie Knauf (obustronnie 2xpłyta ogniochronna 1,25cm Gk na profilach 75mm + 6cm wełny mineralnej).

Wykonanie ścian o REI 60 w parterze i piętrze budynku B oraz wykonanie ściany o REI 120 na poziomie spocznika łączącego bud. B z łącznikiem pozwoli na wydzielenie drugiej klatki schodowej. Ze względów bezpieczeństwa użytkowania – uzyskanie widoczności wydzielanej przestrzeni klatki schodowej z poziomu parteru czy piętra- należy przewidzieć zastosowanie drzwi przeciwpożarowych z przeszkleniem ognioodpornym (drzwi z atestem).

Szczegóły przedstawiono w części rysunkowej.

W kondygnacji piwnic:

- wykonanie instalacji hydrantowej (2 hydranty od str. klatki schodowej i 1 przy suszarni)
- w korytarzu (obok szybu towarowego) obmurowanie istn. słupa żelbetowego oraz wykonanie 2szt. drzwi 90/200 EIS30 z samozamykaczem. Ponad drzwiami wykonanie ścianki o REI 60 w technologii Knauf (obustronnie płyta ogniochronna 1,25cm Gk na profilach 75mm + 6cm wełny mineralnej) - Oznaczenia wg cz. rysunkowej. UWAGA w tych ściankach należy przewidzieć stosowne (dla systemu Knauf) uszczelnienie istniejących rur ciepłowniczych i projektowanej rury instal. hydrantowej.
- montaż 2 „okien EIS30” jako uszczelnienie drzwiczek istniejącego szybu towarowego
- w pom. nr 4 (suszarnia) wykonanie ściany o REI 60 w technologii Knauf (obustronnie płyta ogniochronna 1,25cm Gk na profilach 100mm + 6cm wełny mineralnej) wraz z montażem drzwi 90+50/200 EIS 30 z samozamykaczem.
- wymianę istn. drzwi na drzwi EIS30 w pom. nr 1, 2 , 3 i 31, oraz wymianę istn drzwi na EIS60 w pom. węzła ciepłowniczego;
- na poziomie -1,39 (spocznik schodów z suszarni do łącznika) wykonanie ściany o REI 60 w technologii Knauf (obustronnie płyta ogniochronna 1,25cm Gk na profilach 100mm + 6cm wełny mineralnej) wraz z montażem drzwi 90+50/200 EIS 30 z samozamykaczem, po uprzednim demontażu istniejących drzwi z przeszkleniem. Ze względów bezpieczeństwa użytkowania – uzyskanie widoczności wydzielanej przestrzeni klatki schodowej z poziomu parteru czy piętra- należy przewidzieć zastosowanie drzwi przeciwpożarowych z przeszkleniem ognioodpornym (drzwi z atestem).

W kondygnacji parteru (poziom 0,00):

- w korytarzu wyburzenie 2 filarków i demontaż istn. drzwi do pom. Zmywaka
- w pom. Zmywaka wykonanie ścianki wg systemu Knauf (płyta gk wodoodporna +5cm wełna) wraz z montażem drzwi 90/200
- wymiana istn. drzwi na klatkę schodową, na drzwi 90/200 EIS30 z samozamykaczem
- montaż drzwi 90/200 EIS30 z samozamykaczem, z klatki schodowej do pom. 16a
- montaż 2 hydrantów i instalacji hydrantowej
- w pomieszczeniach nr 5, 6, 7, 8, 9, 10 i 11 wymiana istn. drzwi na drzwi 90/200

W kondygnacji I piętra (poziom +3,52):

- w korytarzu wyburzenie 2 filarków i demontaż istn. drzwi do pom. Zmywaka

- w pom. Zmywaka wykonanie ścianki wg systemu Knauf (płyta gk wodoodporna +5cm wełna) wraz z montażem drzwi 90/200
- wykonanie ścianki i montaż drzwi 90/200 z korytarza 17 do pom. nr 24
- wymiana istn. drzwi na klatkę schodową, na drzwi 90/200 EIS30 z samozamykaczem
- montaż drzwi 90/200 EIS30 z samozamykaczem, z klatki schodowej do pom. 26
- montaż 2 hydrantów i instalacji hydrantowej
- w pomieszczeniach nr 18, 19, 20, 21, 22, 23 wymiana istn. drzwi na drzwi 90/200
- w istn. klatce schodowej, na kondygnacji piętra przebudowa(wymiana) istniejącego górnego okna, w celu uzyskania górnej cz. okna jako oddymiającego uchylnego na zewnątrz o powierzchni oddymiania 224x90.

Szczegóły przedstawiono w części rysunkowej.

Projektowane ściany wydzielające klatki schodowe mają charakter lekkich przegród i nie wpływają na nośność stropów żelbetowych.

Projektowane ściany systemu Knauf (w tym osadzanie profili w ścianach i stropach), wraz z osadzeniem drzwi, właściwym uszczelnieniem i wykończeniem należy wykonać zgodnie z technicznymi warunkami zawartymi w wytycznych tego systemu.

Charakterystyka rozwiązań projektowych dotycząca

- instalacji hydrantowej, oraz
 - Systemu sygnalizacji pożarowej- SSP i systemu oddymiania 3 klatek schodowych
 - oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego
- przedstawiona jest w rozwiązaniach branżowych projektu.

4.5. UWAGI KOŃCOWE

Prace związane z wbudowywaniem elementów konstrukcyjnych prowadzić pod ciągłym nadzorem uprawnionej osoby.

Roboty prowadzić zgodnie z „Warunkami Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych” cz.I Roboty Ogólnobudowlane.

Należy zachować szczególną ostrożność w trakcie wykonywania prac budowlanych zachowując zasady bezpieczeństwa pracowników i użytkowników obiektu oraz osób trzecich.

Przy prowadzeniu robót budowlanych obowiązują „zasady wiedzy technicznej” (art. 5, ust. 1 Prawa Budowlanego) zawarte m.in. w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych”(opr. ITB), aprobaty i świadectwach technicznych oraz instrukcjach wykonawczych od producentów wyrobów i sprzętu.

Do wykonywania robót należy stosować wyłącznie materiały i wyroby, które zostały dopuszczone do powszechnego lub jednostkowego stosowania świadectwami technicznymi, wydanymi w sposób określony przepisami oraz sprzęt mający świadectwo dopuszczenia.

Opracował

V.

B. Część rysunkowa

Strony 10-17 Rysunki

Strony 18-43 wg pliku Cz. Elektryczna

Strony 44-49 wg pliku Cz. Instalacyjna

VII. Załączniki

- 1/ Postanowienie nr WZ.5595.236.2.2019 z dnia 8 września 2019r. Dolnośląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu.
- ... 2/ Zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego

JOLNOSŁASKI KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
we Wrocławiu

WZ.5595.236.2.2019

w Legnicy
wpłynęło dnia 17.09.2019
znak pisma 12.09.2019

Wrocław, dnia 09 września 2019 r.

Postanowienie nr WZ.5595.236.2.2019

Na podstawie art. 6 a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1372 ze zm.), w związku § 2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1065) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27 czerwca 2019 r. wraz z załączoną ekspertyzą techniczną sporządzoną przez rzeczoznawcę budowlanego Macieja Abrama i do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych Szymona Klecza dotyczącego budynku Przedszkola Miejskiego Nr 13 zlokalizowanego przy ul. Wielkiej Niedźwiedzicy 14a w Legnicy, z określonymi następującymi wskazaniem:

1. Rozbudowa instalacji przeciwwłamaniowej o czujki dymu w holach wejściowych gdzie zlokalizowane są szatnie, w pomieszczeniach gospodarczych, technicznych oraz w pomieszczeniach higieniczno sanitarnych nr 8a i 7a na parterze i 17a i 20a na piętrze, z monitorowaniem przez firmę dozorującą instalację przeciwwłamaniową.
2. Zastosowanie do oddymiania klatek schodowych okien elewacyjnych o powierzchni większej niż obliczeniowa tj. o 0,6 m².
3. Zastosowanie do ewakuacji z sal dydaktycznych na parterze drzwi prowadzących bezpośrednio na zewnątrz obiektu.

wyrażam zgodę

na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego, w sposób określony w powyższych wskazaniach ww. „Ekspertyzy technicznej”, w inny sposób niż podany w:

1. § 68 ust. 1 – występowanie stopni klatek schodowych o wysokości od 15,7 + 20 cm;
2. § 239 ust. 1 – występowanie drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjnych z pomieszczeń przeznaczonych dla więcej niż 3 osoby o szerokości 70 i 60 cm;
3. § 239 ust. 4 – występowanie drzwi wyjściowych, ewakuacyjnych z budynku z przestrzeni klatek schodowych w segmentach A, B i C o szerokości 0,9 m;
4. § 242 ust. 1 – zawężenia dojścia do klatki schodowej w segmentie C na parterze i piętrze do 110 cm i na długości 70 cm przez filar konstrukcyjny;
5. § 249 ust. 6 – ściana zewnętrzna stanowiąca obudowę klatki schodowej znajduje się w odległości 0,65 m od innej ściany budynku nieposiadającej odporności ogniowej REI/EI 60;
6. § 256 ust. 3 – przekroczenie długości dojścia ewakuacyjnego o 50% (dla pomieszczeń 4,5,8 i 7 na parterze oraz 13, 16, 17 i 20 na piętrze);

– rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1065).

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 w zw. z art. 126 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.) odstąpiono od uzasadnienia postanowienia, gdyż uwzględnia ono w całości żądanie strony.

Ponadto wskazać należy, że:

- niniejsze postanowienie nie zastępuje wymaganych prawem projektów budowlanych i projektów wykonawczych, uzgodnionych z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz stosownych pozwoleń;
- postanowienie wyraża zgodę na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w inny sposób, niż określono w przepisach powszechnie obowiązujących jedynie dla przypadków wymienionych w postanowieniu;
- pozostałe wymagania dotyczące bezpieczeństwa pożarowego nie wymienione w przedmiotowym postanowieniu należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- postanowienie należy rozpatrywać łącznie z „Ekspertyzą techniczną”.

Wobec powyższego postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszego postanowienia służy stronom zażalenie do Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie, ul. Podchorążych 38 za pośrednictwem Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu ul. Borowska 138 w terminie siedmiu dni od dnia jego doręczenia.

W trakcie biegu terminu na wniesienie zażalenia można zrzec się prawa do wniesienia zażalenia wobec niniejszego organu. Z dniem doręczenia Dolnośląskiemu Komendantowi Wojewódzkiemu Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia, postanowienie staje się ostateczne i prawomocne.

Załącznik: Ekspertyza techniczna z czerwca 2019 r.

Adresat:

1. Miejskie Przedszkole Nr 13
ul. Wielkiej Niedźwiedzicy 14a
59-220 Legnica

Otrzymuje:

2. Szymon Klecz
ul. Krótka 11
58-521 Jeżów Sudecki

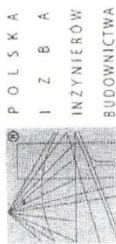
Do wiadomości:

3. Komenda Miejska
Państwowej Straży Pożarnej w Legnicy
ul. Witelona 2
59-220 Legnica

4. a/a
MB



Dolnośląski Komendant Wojewódzki
Państwowej Straży Pożarnej
z up.
st. bryg. mgr inż. Piotr Grzyb
Zastępca Komendanta Wojewódzkiego



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-HT-ZB3-MST *

Pan Jacek Krasnicki o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0818/02

adres zamieszkania ul. 59-220 Legnica

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-16 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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 podpisem własnoręcznym.]

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zawiedzenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z Biurem Właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

URZĄD WOJEWÓDZKI
WYDZIAŁ
Budownictwa, Kształtowania i Ochrony
Środowiska
59-220 Legnica
Jacek Krasnicki

Legnica 16. 08. 19 88 r.

Nr. 115/88)IW.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 6 ust. 3, par. 4 ust. 2, par. 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

że: Obywatel (ka)

Jacek KRAŚNICKI

magister inżynier budownictwa

urodzony(ą) dnia 14. 02. 19 58 r. w Złotoryi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji projektanta

w szczególności konstrukcyjno - budowlanej

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

WA KL/BIU/BO MA-BU-14 DN 13 XII 1988

Objawiciel (ka): Jacek KRAŚNICKI jest upoważniony(ą) do:

(zawieszanie i odwołanie)

- 1) sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2) sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a) budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i portamentalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b) budowli nie będących budynkami,
- 3) w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz osaniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.

Otrzymałem:

Ob. inż. Jacek Kraśnicki
ul.
59-220 Legnica



m. p.

394/88

120



OKK.7131-146/2007/07

Wrocław, 20 czerwca 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB
n a d a j e

Panu
Ryszard Bolesław Subocz
magister inżynier elektryk
doktor nauk technicznych
urodzony dnia 26 stycznia 1954 r. w Bogatyni

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 143/DOŚ/07

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Ryszard Bolesław Subocz posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Janiacyk

Otrzymują:

1. Pan Ryszard Bolesław Subocz
Ul. Wioślarska 4
59-216 Kunice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Pan Ryszard Bolesław Subocz jest uprawniony:

W szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
 - 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
- b...: ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komitetu Instytucyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-RXZ-S8T-KIG *

Pan Ryszard Bolesław Subocz o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0523/07
adres zamieszkania ul. Wioślarska 4, 59-216 Kunice
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-08-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-17 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.

do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a 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 i Nr 22, poz. 121, z 1986 r. Nr 26, poz. 127, z 1988 r. Nr 42, poz. 334, z 1989 r. Nr 49, poz. 280 oraz z 1991 r. Nr 69, poz. 299) stwierdza się, że:

Pan BOGDAN SMULCZYŃSKI
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony 1. maja 1952 r. we Wrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnych funkcji:

projektanta i kierownika budowy i robót
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

Pan BOGDAN SMULCZYŃSKI jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych,
- 2/ sporządzania projektów sieci i instalacji sanitarnych w zakresie instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, gazowej i ciepłej.

Otrzymuje:

Pan Bogdan Smulczyński
ul. Staffa 19/ 3
67- 220 Legnica

z up. WOJEWODY

Alcja Lisicka
Dyrektor w Wydziale
Gospodarki Przemysłowej
i Budownictwa





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-UY7-NDA-2ZA *

Pan Bogdan Smułczyński o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/1271/01
adres zamieszkania ul. Staffa 19/3, 59-220 Legnica
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-05 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.

Podpis jest prawdziwy
Data i godzina: 2019-12-05 14:50:00
Kod weryfikacyjny: DOŚ-UY7-NDA-2ZA

VIII. Informacja
dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

dla planowanego wykonania systemu ochrony ppoż.
w obiekcie Miejskiego Przedszkola Nr 13 w Legnicy

Obiekt : Miejskie Przedszkole nr 13 w Legnicy
działka nr 113/1 obręb Wrocławski Przedmieście
ul. Wielkiej Niedźwiedzicy 14a, Legnica

Inwestor: Miejskie Przedszkole nr 13 w Legnicy

- 1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;
Zakres robót obejmuje wykonanie systemu ochrony ppoż. w budynku Przedszkola.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych;

Teren zamierzenia obejmuje jedynie budynek i obszar terenu Przedszkola.

- 2) Kolejność wykonywania robót;

- roboty przygotowawcze i rozpoznawcze,
- roboty rozbiórkowe (demontaż drzwi stalowych z przeszkleniem, rozbiórka filarków, przebudowa okien, i)
- roboty montażowe, (montaż i wymiana drzwi, montaż ścian Knauf, instalacja niskoprądowa, czujniki)

- 3) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;

Nie dotyczy.

- 4) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;

- ryzyko upadku z wysokości, uderzenia się o istniejące przedmioty (rusztowanie) poprzez wymuszoną pozycję ciała, potknięcie, poślizgnięcie – przy robotach murowych, montażowych, wykończeniowych
- zwarcie instalacji elektrycznej, korzystanie z urządzeń i narzędzi elektrycznych,
- brak utrzymania właściwego stanu powierzchni dojść i przejść

- 5) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych przeprowadza się jako szkolenia wstępne oraz okresowe. Pracownicy, przed przystąpieniem do pracy powinni zostać zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na tym stanowisku, oraz zapoznani z przysługującymi im i wymaganymi środkami ochrony osobistej. Zabronione jest dopuszczenie pracownika do pracy do wykonywania której nie posiada on wymaganych kwalifikacji, umiejętności, albo dostatecznej wiedzy i znajomości przepisów i zasad bhp.

- 6) Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Teren robót winien być wyposażony w niezbędny sprzęt do gaszenia pożarów.

Kierownik budowy (robót) jest obowiązany do poinstruowania pracowników o sposobach posługiwania się środkami ochrony osobistej. W przypadku stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników kierownik budowy obowiązany jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań skutkujących usunięciu tego stanu.

Środki techniczne

Kierownik budowy (robót), w oparciu o

ocenę ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy

wykazy prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby

jest obowiązany podjąć stosowne środki profilaktyczne umożliwiające zapewnienie organizacji pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych, oraz zapewniający likwidację zagrożeń dla zdrowia lub życia pracowników poprzez stosowanie właściwych i dopuszczonych technologii, materiałów.