



WAMI Waldemar Niedbała
ul. Polna 11f, 56-300 Sułów
tel. 692-179-553 e-mail: wa.mi@wp.pl

PROJEKT WYKONAWCZY

„PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU BASENU NA PRZEDSZKOLE W KROŚNICACH”

INWESTOR: **GMINA KROŚNICE**
ul. Sportowa 4; 56-320 Krośnice

INWESTYCJA: **PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU
UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU BASENU NA
PRZEDSZKOLE W KROŚNICACH.**

ADRES INWESTYCJI: **ul. Sanatoryjna 9; 56-320 Krośnice**
dz. nr 831; obręb 0009 Krośnice; gm. Krośnice

KATEGORIA OBIEKTU: **IX, XV**

DATA OPRACOWANIA: **22.02.2021**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Magdalena Pruszyńska, nr upr. 21/DSOKK/2017
(spec. architekt.)

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Urszula Wiśniowska, nr upr. 69/88/UW
(spec. architekt.)

GŁÓWNY PROJEKTANT mgr inż. Waldemar Niedbała nr upr. 5/DOŚ/15
(ORAZ INST. SAN. I ELEK.) (spec. konstr.)

INST. SANITARNE: mgr inż. Sandra Bednarz, nr upr. DOŚ/0131/PBS/16
(spec. inst. san..)

INST. ELEKTRYCZNE: mgr inż. Marcin Dudek, nr upr. 506/01/DUW
(spec. inst. elek..)

2. Spis treści

1. Strona tytułowa projektu wykonawczego.....	1
2. Spis treści.....	3
I. INFORMACJE OGÓLNE.....	4
3. Podstawa opracowania	4
4. Przedmiot opracowania.....	4
5. Zakres opracowania	4
II. PROJEKT WYKONAWCZY – CZĘŚĆ OPISOWA	5
6. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	5
7. Program użytkowy	5
8. Układ przestrzenny	5
9. Charakterystyczne parametry budynku.....	5
10. Zestawienie powierzchni użytkowej	6
11. Rozwiązania architektoniczno-konstrukcyjne	6
12. Uwagi końcowe	8
III. INSTALACJE SANITARNE – CZĘŚĆ OPISOWA	9
13. Instalacja wodociągowa	9
14. Instalacja kanalizacyjna	10
15. Wentylacja	11
16. Instalacja centralnego ogrzewania	11
IV. INSTALACJE ELEKTRYCZNE – CZĘŚĆ OPISOWA	13
17. Zasilanie obiektu i pomiar energii	13
18. Tablica główna T1 oraz podział energii	13
19. Ochrona przepięciowa.....	14
20. Instalacja oświetlenia ogólnego i miejscowego	14
21. Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego	14
22. Instalacja gniazd wtykowych	15
23. Instalacja ochrony przeciwporażeniowej	15
24. Uwagi końcowe	15
V. OŚWIADCZENIE ZESPOŁU PROJEKTOWEGO	16
VI. KSEROKOPIE UPRAWNIEŃ ORAZ POŚWIADCZENIE PRZYNALEŻNOŚCI DO IZB	18
VII. WYKAZ RYSUNKÓW	27

I. INFORMACJE OGÓLNE

3. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- uzgodnienia z inwestorem
- normy, literatura i czasopisma specjalistyczne

4. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa wykonawcza dotycząca przebudowy wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku basenu w Krośnicach na przedszkole w zakresie architektoniczno-budowlanym oraz instalacyjnym.

5. Zakres opracowania

Dokumentacja projektowa obejmuje:

- informacje o formie i funkcji obiektu
- parametry techniczne
- dokumentację wykonawczą
- infrastruktura techniczna
- część rysunkowa

II. PROJEKT WYKONAWCZY - CZĘŚĆ OPISOWA

6. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Rodzaj:

W części istniejącego trzykondygnacyjnego, podpiwniczzonego budynku basenu w Krośnicach o powierzchni zabudowy 2923m² i identyfikatorze 021302_2.0009.1119_BUD zaliczanego do kategorii XV, planuje się wykonanie przedszkola (kat. IX) na poziomie drugiej kondygnacji, wydzielonego jako osobną strefę pożarową.

Kategoria obiektu budowlanego:

IX, XV

7. Program użytkowy

Część obiektu objęta opracowaniem jest przeznaczona do użytku jako przedszkole. Przedmiot opracowania projektuje się do jednoczesnego przyjmowania trzech grup dzieci liczących po 25 osób każda. Przewidywany czas spędzany w ciągu jednego dnia przez użytkowników szacuje się na 6-8 godzin. Do obsługi oraz prowadzenia działalności obiektu założono pracę 8 pracowników obejmujących zespół dydaktyczny oraz obsługę techniczną pracujących 8 godzin dziennie od poniedziałku do piątku.

8. Układ przestrzenny

Nie projektuje się zmian dotyczących układu przestrzennego budynku ze względu na przebudowę. Zrealizowany budynek sportu i rekreacji jest budynkiem w kształcie teownika z niesymetrycznymi półkami o dachu skośnym. Budynek częściowo podpiwniczony o trzech kondygnacjach naziemnych. Część budynku objęta opracowaniem znajduje się w środku wyżej wspomnianego teownika na drugiej kondygnacji. Jest bezpośrednio przyległa do budynku hali sportowej od strony południowej oraz do części budynku sportu i rekreacji obejmującego basen oraz siłownię od strony północnej. W zakresie kolorystyki obiektu, elementów wykończeniowych, a także stolarki okiennej i drzwiowej również nie planuje się zmian. Wprowadzone zmiany w stolarce okiennej przewidują wykorzystanie tego samego typu i koloru okien w stosunku do stanu istniejącego o innych wymiarach.

9. Charakterystyczne parametry budynku

Powierzchnia zabudowy obiektu:	2923m ²
Powierzchnia zabudowy części obiektu objętej opracowaniem:	500,05m ²
Powierzchnia użytkowa części obiektu objętej opracowaniem:	439,76m ²
Kubatura nad pow. użytkową cz. obiektu objętej opracowaniem:	1407,23m ³
Liczba kondygnacji:	III
Długość części budynku objętej opracowaniem:	30,69m

Szerokość części budynku objętej opracowaniem:
Wysokość budynku:

18,66m
12,13m

10. Zestawienie powierzchni użytkowej

Nr pom.	Nazwa pom.	pow. [m ²]
1/1	WC NR 1	13,86
1/2	POM. DO LEŻAKOWANIA	19,70
1/3	SALA NR 1	69,76
1/4	SALA NR 2	78,07
1/5	SALA NR 3	78,87
1/6	SZATNIE	32,68
1/7	KORYTARZ	84,43
1/8	WC NR 2	9,55
1/9	WC NR 3	8,66
1/10	POM. DLA NAUCZYCIELI	17,82
1/11	WC DLA NAUCZYCIELI	6,48
1/12	POM. TECHNICZNE	19,88
SUMA		439,76

11. Rozwiązania architektoniczno-konstrukcyjne

11.1 Przegrody zewnętrzne

SZ01

Ściana zewnętrzna konstrukcyjna. Zakres robót obejmuje zamurowanie otworu w ścianie zewnętrznej, który powstanie w wyniku wymiany stolarki okiennej. Otwór należy zamurować bloczkami z gazobetonu kl. min 500 na zaprawie cienkowarstwowej. Fragment ściany należy docieplić płytą z wełny mineralnej gr. 150mm i otynkować.

11.2 Przegrody wewnętrzne

S01

Ściana działowa niekonstrukcyjna. Wykonać w postaci ścian systemowych gr. 200mm z płyt gipsowo-kartonowych na profilach metalowych. Z uwagi na wymagania dotyczące zachowania komfortu akustycznego zaprojektowano układ ściany składający się z dwóch płyt g-k grubości 25mm każda mocowanych do rusztu z profili stalowych o szerokości 100mm po obu stronach (2 sztuki po obu stronach). Dodatkowo przestrzeń pomiędzy płytami należy wypełnić płytami z wełny mineralnej grubości 100mm. Tak wykonana ściana zapewni izolacyjność akustyczną >54dB oraz odporność ogniową EI30. Wysokość ściany w świetle pomiędzy posadzką a sufitem 3,00m.

S02

Ściana wewnętrzna niekonstrukcyjna. Projektowane ściany działowe wykonane z bloczków z betonu komórkowego grubości 240mm, wykończone tynkiem cementowo-wapiennym grubości 10mm. Ściana przebiegająca wzdłuż osi 8' powinna licować się z istniejącymi słupami tworząc jednorodną przegrodę. Wysokość ściany w świetle pomiędzy posadzką a sufitem 3,00m.

S03

Ściana wewnętrzna niekonstrukcyjna. Projektowane ściany działowe wykonane z bloczków z betonu komórkowego grubości 240mm, wykończone płytą g-k gr. 25mm wodoodporną od strony sanitariatów oraz tynkiem cementowo-wapiennym gr. 10mm od drugiej strony. Wysokość ściany w świetle pomiędzy posadzką a sufitem 3,00m.

S04

Ściana wewnętrzna niekonstrukcyjna. Projektowana ściana wewnętrzna działowa o szerokości 100mm wykonana z płyt G-K grubości 25mm po obu stronach mocowanych do stelaża z profili metalowych szerokości 50mm, wypełniona wełną mineralną 50mm, z dwóch stron wykończona płytą wodoodporną. Wysokość ściany w świetle pomiędzy posadzką a sufitem 3,00m.

S05

Ściana wewnętrzna niekonstrukcyjna. Projektowana ściana wewnętrzna działowa o szerokości 100mm wykonana z płyt G-K grubości 25mm po obu stronach mocowanych do stelaża z profili metalowych szerokości 50mm, wypełniona wełną mineralną 50mm, z jednej strony wykończona płytą wodoodporną. Wysokość ściany w świetle pomiędzy posadzką a sufitem 3,00m.

SP01

Ściana wewnętrzna niekonstrukcyjna. Ściana modułowa mobilna gr. 110mm np. KOMANDOR MAW110 z parkingiem po obu stronach. Można zastosować system innego producenta o nie gorszych parametrach, w szczególności izolacyjności akustycznej na poziomie >51dB. Wysokość ściany w świetle pomiędzy posadzką a sufitem 3,00m.

SP02

Kotara w formie kurtyny tkaninowej, przesuwna, wykonana z materiału niepalnego. Rodzaj i kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem. Wysokość kurtyny 3,00m.

Malowanie ścian farbami np. Tikkurila, z wykorzystaniem farb wodoodpornych w sanitariatach. Szczegóły wg. rysunku W3 kolorystyka przegród. Dodatkowo przed malowaniem należy skonsultować się z inwestorem w celu akceptacji kolorystyki.

11.3 Podłoga

Część nośna podłogi pozostaje bez zmian. Należy skuć istniejące posadzki i część warstw zewnętrznych, celem przeprowadzenia przewodów instalacyjnych, następnie

ułożyć warstwę izolacji oraz warstwy wykończeniowe np. od firmy tarkett. Szczegóły na rysunku W2 posadzki. Poziom posadzek należy wyrównać do jednego poziomu na obszarze całego przedsięwzięcia tj. +4,12m.

11.4 Sufit

Warstwa nośna stropu bez zmian. Projektuje się wykonanie systemowego sufitu modułowego np. Ecophon. Należy pamiętać o zachowaniu komfortu akustycznego, a zatem nad pomieszczeniami potencjalnie generującymi większy hałas zastosować moduły o podwyższonej izolacyjności akustycznej. Nad sanitariatami należy zastosować płyty odporne na działanie wody. Szczegóły wg. rysunku W5 sufity. Przy wykonaniu sufitów powinno się zachować wysokość 3,00m nad poziomem posadzek, tj. poziom +7,12m.

11.5 Stolarka

Stolarka zewnętrzna

Stolarkę okienną należy wykonać jako aluminiową w wersji rozwieralno-uchylnej z elementami stałymi. Współczynnik przenikania ciepła dla okien min. $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zaleca się wykonanie rolet zewnętrznych w przeszkleniach okiennych. Typ oraz kolor stolarki okiennej należy dobrać zgodnie z elementami istniejącymi. Szczegóły wg. rysunków W4 Stolarka i W4a zestawienie stolarki.

Stolarka wewnętrzna

Stolarka drzwiowa wewnętrzna – np. skrzydła drzwiowe płytowe, pełne wykończone laminatem HPL, ościeżnica regulowana metalowa, obejmująca mury, klamki w drzwiach metalowe.

Część drzwi wyposażać w kratki nawiewne o powierzchni min $0,022\text{m}^2$.

Szczegóły przedstawiono na rysunkach W4 stolarka i W4a zestawienie stolarki.

12. Uwagi końcowe

- roboty budowlane wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych - ARKADY, Warszawa 1990r.
- niniejsze opracowanie należy rozpatrywać łącznie z instrukcjami i wytycznymi technicznymi producentów, dostawców materiałów i wyrobów budowlanych.
- należy kontrolować czy materiały dostarczone na budowę odpowiadają wymaganiom technicznym oraz czy mają świadectwa jakości (certyfikaty zgodności z PN i aprobaty techniczne)
- roboty budowlane można prowadzić po uzyskaniu decyzji o pozwoleniu na budowę
- roboty należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania i nadzorowania robotami w budownictwie

III. INSTALACJE SANITARNE - CZĘŚĆ OPISOWA

13. Instalacja wodociągowa

Informacje ogólne

Część budynku objęta opracowaniem zaopatrywana będzie z sieci wodociągowej istniejącym przyłączem wodociagowym. Woda będzie wprowadzona pionem do pomieszczenia technicznego, w którym zlokalizowany będzie zestaw wodomierzowy zarówno na instalacji wody zimnej jak i ciepłej. Z tego miejsca woda będzie dostarczana siecią przewodów do poszczególnych ujęć. Dodatkowo instalację należy wyposażyć w mieszacze termostatyczne bezpośrednio przed rozprowadzeniem wody do ujęć w celu uniknięcia poparzeń użytkowników obiektu. Do pomiaru poborów wody zimnej i ciepłej przyjmuje się wodomierz skrzydełkowy JS-2,5, DN20, PN16 $q_n=2,5\text{m}^3/\text{h}$, $q_{\text{max}}=5,0\text{m}^3/\text{h}$. Miejsce zamontowania zestawu pokazano na rysunku.

Przewody

Projektuje się wykonanie instalacji wodociągowej wody zimnej i ciepłej z rur polietylenowych łączonych za pomocą złączy zgrzewanych. W miejscach podłączeń baterii i zaworów czerpalnych przewiduje się zastosowanie złączy metalowych gwintowanych. Do uszczelnienia łączników gwintowanych stosować taśmę lub pastę teflonową. Rury wodociągowe układane w posadzce należy montować powyżej izolacji termicznej. Przed przekryciem rur należy przeprowadzić próbę szczelności na ciśnienie 1,5 razy większe od ciśnienia roboczego. W miejscach przejścia przez ściany i zastosować otuliny ze specjalnego PE. Wszystkie przewody rozprowadzające (woda zimna, c.w.u.), prowadzone w ścianach w brzdach lub pod posadzką, należy zaizolować kształtkami z pianki poliuretanowej (np. TURBILIT DG) o grubości izolacji 9 mm.

Dobór urządzenia pomiarowego

Pomiar poboru wody na cele bytowo-gospodarcze budynku umożliwia dobrany zgodnie z PN-92/B-01706 i PN-88/M-54908 zestaw wodomierzowy składający się z wodomierza do wody zimnej lub ciepłej firmy POWOGAZ (lub innej) typu JS-2,5, DN20, PN16 $q_n=2,5\text{m}^3/\text{h}$, $q_{\text{max}}=5,0\text{m}^3/\text{h}$ oraz zestawu zaworów odcinających kulowych DN25 zlokalizowanych w wydzielonym pomieszczeniu wewnątrz budynku zgodnie z częścią rysunkową.

Za zestawem pomiarowym należy zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy typu EA. Na odgałęzieniu instalacji na potrzeby socjalne zabudować zawór pierwszeństwa VV300/VV100 DN 40 lub elektrozawór pod napięciem otwarty (normalnie zamknięty), a na instalacji na cele p.poż. zawór zwrotny. Przewody wykonane z tworzywa sztucznego instalacji wodociągowej na cele bytowo – gospodarcze, powinny być prowadzone w brzdach ściennych, w posadzce lub pod stropem zachowując klasę odporności ogniowej co najmniej EI 60 zgodnie z § 21. 3 (Dz. U. Nr 121, poz. 1138). W innym przypadku prowadzenia instalacji wodociągowej należy przewidzieć rury stalowe ocynkowane łączone na gwint wg PN/H-74200. Do przewodów zasilających przybory (prowadzenie w posadzce oraz brzdach ściennych) należy stosować rurę osłonową typu peszel. Podłączenia do punktów czerpalnych dla instalacji wody ciepłej należy wykonać z rur wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-RT. Łączenie instalacji wodociągowej z przyborami sanitarnymi należy wykonać za pomocą przewodów giętkich. Przy zaworach czerpalnych z końcówką na

waż należy zamontować zawory zwrotne antyskażeniowe typu HA. Należy pamiętać, żeby przy zaworach czerpalnych zainstalować mieszacze termostatyczne. Szczegóły wg. W7 sanitariaty i 5 instalacja wodociągowa.

Instalacja hydrantowa

W obiekcie zaprojektowano hydranty pożarowe 25 mm zlokalizowane wg. części rysunkowej projektu. Instalację ppoż. wykonać należy np. z rur stalowych ocynkowanych łączonych za pomocą kształtek gwintowanych przy zastosowaniu konopi czesanych i pasty uszczelniającej lub taśm teflonowych. Można zastosować inne rozwiązanie materiałowe przewodów pod warunkiem wymaganej odporności ogniowej przewodu lub jego izolacji. Szafki hydrantowe DN25 wyposażone zostaną w prądownice i wąż pólstywny o długości 30 m. Zawory hydrantowe mocować na wysokości 1,35 m od posadzki. Minimalne ciśnienie na wylocie z prądownicy 0,2 MPa. Wydajność jednego hydrantu DN25 – 1,0 dm³/s. Do obliczeń przyjęto jednoczesny pobór z dwóch czynnych hydrantów. Instalacja hydrantowa będzie pracowała jako nawodniona. Na odgałęzieniu instalacji ppoż. od przewodu wody użytkowej zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy typu EA. Na przewodzie wody użytkowej (przy odgałęzieniu z instalacją hydrantową) należy zbudować elektrozawór pod napięciem otwarty, zabezpieczający instalację hydrantową przed niekontrolowanym spadkiem ciśnienia na skutek nieszczelności. Instalację w pomieszczeniach o temperaturze >16°C należy zaizolować termicznie. Sprawdzenie sprawności działania hydrantów – minimum raz w roku Mocowanie rurociągów za pomocą typowych uchwytów. Do obliczeń przyjęto jednoczesny pobór z dwóch czynnych hydrantów.

14. Instalacja kanalizacyjna

Informacje ogólne

Projektuje się odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych z części budynku do istniejącej sieci odbierającej, za pomocą podejść do elementów armatury sanitarnej włączonych do pionów kanalizacyjnych podłączonych do istniejącej instalacji kanalizacyjnej budynku.

Przewody poziome, łączące podejścia do przyborów sanitarnych z głównym kanałem odpływowym, ułożone będą pod posadzką pomieszczeń na głębokość zabezpieczającą je przed uszkodzeniami mechanicznymi. Przy układaniu należy zapewnić spadek min 2% w kierunku przewodu odbierającego. Na zakończeniach przewodów odpływowych zamontowano piony odpowietrzające z wywiewkami wyprowadzonymi ponad połac dachową.

Przewody

Podejścia do przyborów sanitarnych należy wykonać z rur i kształtek PVC kielichowych lub polipropylenowych PP. Dla płuczek zbiornikowych o średnicy fi100, dla pozostałych przyborów fi50.

Instalację kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych np. PVC-HT, produkcji np. WAVIN. W kielichach tych rur osadzone są fabrycznie dwuwargowe uszczelki gumowe z tworzywowym pierścieniem stabilizującym.

15. Wentylacja

Przewiduje się wykorzystanie istniejącej sieci wentylacyjnej wraz z centralą po zaadaptowaniu kanałów wentylacyjnych do projektowanego układu pomieszczeń.

Wentylacja mechaniczna

Wentylację mechaniczną zaprojektowano w oparciu o istniejącą centralę wentylacyjną. Nawiew do komunikacji i sal oraz indywidualne wentylatory kanałowe wyciągowe. Jest ona realizowana jako wentylacja mechaniczna nawiewno wywiewna. Wywiew z pomieszczeń sanitarnych poprzez układy wentylacji mechanicznej wywiewnej za pomocą wentylatorów kanałowych. Nawiew do tych pomieszczeń realizowany będzie przez kratki transferowe w drzwiach, o przekroju min. $0,022 \text{ m}^2$ z pomieszczenia komunikacji. Wywiew powietrza z poprzez centralę wentylacyjną. Wywiew z pomieszczeń WC poprzez odrębne układy za pomocą wentylatora dachowego. Nawiew do tych pomieszczeń realizowany będzie z komunikacji przez kratki transferowe w drzwiach, o przekroju min. $0,022 \text{ m}^2$. Całość instalacji po montażu należy wyregulować na odpowiednie wielkości przepływu.

Wentylacja nawiewna

Kanały wentylacyjne instalacji wentylacji ogólnej nawiewnej wykonać z blachy stalowej ocynkowanej. Kanały wentylacyjne muszą mieć gładkie ściany, a wykonanie kształtek i połączeń powinno być wykonane aerodynamicznie. Na kolanach wentylacyjnych mocowanie kierownic nie powinno powodować dodatkowych drgań i hałasu. Nie dopuszcza się pozostawienia ostrych krawędzi wewnątrz kształtek. Łączenie kanałów prostokątnych za pomocą kołnierzy z uszczelkami gumowymi lub polietylenowymi. Wszystkie instalacje muszą być wykonane w klasie szczelności i wytrzymałości na ciśnienie zgodnie ze sprężami wentylatorów projektowanych układów. Przewody typu FLEX należy stosować w wykonaniu z izolacją termiczną i akustyczną. W przypadku sztywnych przewodów kołowych oraz przewodów prostokątnych dostęp w celu czyszczenia przewodów należy zapewnić albo za pomocą otworów rewizyjnych albo za pomocą trójkątów z demontowanymi zaślepkami. Wymiary otworów rewizyjnych oraz trójkątów podane są w normie EN12097 „Wentylacja budynków-Sieci przewodów-Wymagania dotyczące elementów składowych sieci przewodów ułatwiających konserwację sieci przewodów”. W odniesieniu do przewodów giętkich przyjęto zasadę, że jeżeli nie jest możliwe ich oczyszczenie w zadowalający sposób na miejscu, to powinny być one zdjęte do kontroli i czyszczenia. Przewody wentylacyjne mocować do płatwi, połaci dachu lub konstrukcji przegród budowlanych budynku, stosując typowe zawieszania i podpory wentylacyjne.

Kanały wentylacyjne należy zaizolować termicznie izolacją z wełny mineralnej grubości:

- 40mm-kanały nawiewne i wywiewne instalacji z odzyskiem ciepła wewnątrz budynku,
- 80mm-kanały od czepni do centrali wewnątrz budynku.

16. Instalacja centralnego ogrzewania

Projektuje się instalację centralnego ogrzewania zasilanej z sieci ciepłowniczej budynku basenu. W części budynku przewidziano montaż instalacji w układzie trójkowym. Czynnikiem grzejącym będzie woda o parametrach $70^{\circ}/55^{\circ}\text{C}$. Prowadzenie rur zaprojektowano w systemie trójkowym prowadzonych w warstwach

posadzkowych. Czynniki grzejne rozprowadzane będą do poszczególnych grzejników przewodami z rur PEX o średnicach 16, 20, 25, 32mm. Wszystkie przewody należy prowadzić w otulinie z izolacji termicznej np. Thermaflex typu Thermacompact S o grubości 13mm. Po wykonaniu instalacji należy ją poddać próbie ciśnieniowej. Jako elementy grzejne projektuje się grzejniki stalowe płytowe o mocy przedstawionej odpowiedniej do kubatury pomieszczeń (przedstawione w części rysunkowej).

Rurociągi instalacji centralnego ogrzewania wykonać z rur przeznaczonych do instalacji sanitarnych wykonanych z sieciowanego nadtlenkowo polietylenu PE-RT/Al/PE-Xc PN12 (wielowarstwowego) łączonych za pomocą tulei mosiężnej zaciskanej osiowo w pełnym zakresie średnic. Kształtki mosiężne, niezmniejszające przepływu, odporne na odcynkowanie. Połączenia z armaturą za pomocą kształtek przejściowych z gwintem. Przewody rozprowadzające (zasilające i powrotne) należy prowadzić ponad sufitem podwieszanym lub w bruzdach pod posadzką. Rurociągi podejścia do grzejników należy ukryć w grubości ścianek działowych oraz w bruzdach wykonanych w ścianach. Podejścia wykonane w bruzdach należy zaizolować termicznie. Do grzejników podchodzić ze ścian poprzez śrubunki kątowe z możliwością nastawy oraz odcięcia grzejnika.

Podejścia do grzejników boczne. Grzejniki przyjęto płytowe standard z podłączeniem bocznym, stalowe. Każdy grzejnik posiada możliwość odcięcia go od instalacji poprzez zespoły przyłączeniowe. Regulacja hydrauliczna obiegu przy pomocy grzejnikowych zaworów termostatycznych. Regulacja temperatury pomieszczeń za pomocą głowic termostatycznych z zabezpieczeniem przed demontażem oraz zmianą nastawy montowanych na grzejnikach.

Przejścia przez przegrody PPOŻ

1. Wszystkie przejścia przewodów instalacji wentylacji i klimatyzacji oraz rurociągów w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego należy zabezpieczyć do odporności ogniowej przegrody.
2. Dla zabezpieczeń przejść przez przegrody wydzielania ogniowego kanałów wentylacyjnych stosować przeciwpożarowe kłapy odcinające o klasie odporności ogniowej EI równej klasie elementu oddzielenia przeciwpożarowego – w przypadku występowania takich przejść.
3. Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne prowadzone przez strefę pożarową, które nie obsługują, obudować elementami o odporności ogniowej EI wymaganej dla elementów oddzielenia przeciwpożarowego tej strefy – w przypadku występowania takich przejść.
4. Zamocowania przewodów do elementów budowlanych wykonać z materiałów niepalnych, zapewniających przejście siły powstającej w przypadku pożaru w czasie nie krótszym niż wymagany dla klasy odporności ogniowej przewodu lub kłapy odcinającej.
5. Przy przejściu przez przegrody oddzielenia pożarowego rurami stalowymi należy uszczelnić ogniochronną masą uszczelniającą elastyczną np. CP 601S.
6. W przypadku poprowadzenia rur palnych przez przegrodę oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć je obejmami ppoż. typu CP 648 montowanymi z każdej strony ściany oddzielenia ppoż.

7. Dla rur palnych o mniejszej średnicy niż 32mm, należy stosować ogniochronną pęczniejącą masę uszczelniającą np. CP 611A o klasie odporności ogniowej EI 120. Masę tę można łączyć z zaprawą ogniochronną np. CP636 o EI 120.

8. W przypadku prowadzenia rur z np. PVC, PP, PE o średnicach zewnętrznych od 32 do 200 mm i grubościach ścianek od 1,8 do 11,8 mm można stosować również kasety ogniochronne PROMASTOP®-I służące do uszczelniania przejść instalacyjnych rur z tworzyw sztucznych w ścianach i stropach wykonanych z cegły pełnej, dziurawki, z betonu zwykłego lub z gazobetonu o grubości nie mniejszej niż 10 cm w przypadku ścian oraz 15 cm w przypadku stropów. Przejścia instalacyjne rur z tworzyw sztucznych uszczelnione kasetami ogniochronnymi spełniającymi wymagania klasy odporności ogniowej EI120. Oznacza to, że szczelność i izolacyjność ogniowa przejścia nie jest mniejsza niż 120 minut. W przypadku przejść w stropach i ścianach o wymaganej gazo- i dymoszczelności przestrzeń między rurami a ścianami otworu powinna być przed założeniem kaset dokładnie wypełniona zaprawą cementową.

9. Dla klasy odporności pożarowej budynku „C” i wyższej wszystkie przejścia instalacyjne większe od średnicy 0,04m przez strop należy zabezpieczyć w klasie odporności ogniowej EI60.

Zabezpieczenia te należy stosować w przypadku występowania przejść przez przegrody oddzielenia pożarowego.

IV. INSTALACJE ELEKTRYCZNE – CZĘŚĆ OPISOWA

17. Zasilanie obiektu

Zasilanie części obiektu przewiduje się z istniejącego przyłącza elektroenergetycznego poprzez rozdzielnicę T1 umiejscowioną na ścianie korytarza po prawej stronie od wejścia na klatkę schodową. Lokalizacja pokazana na rysunku 8.

18. Tablica główna i rozdział energii

Tablicę główną T1 usytuować w korytarzu. Z tablicy głównej będą zasilane obwody części piętra objętej opracowaniem. Tablica T1 w skrzynce typu WXL 3 x 24 prod. FAEL. Projektuje się rozdzielnicę główną wykonaną jako szafę wolnostojącą na cokole. O wysokości 1950mm w tym cokół 100mm, głębokości 275mm oraz szerokości 1300mm. Rozdzielnica główna części budynku oznaczona jest jako T1. Rozdzielnica zostanie wyposażona w ochronę przeciwprzepięciową typu I+II, kontrolę napięcia w postaci lampek na rozdzielnicy oraz w analizator parametrów sieci. Podejście kabli zasilający od dołu. Odpływy od góry rozdzielnicy. Rozdzielnica RG o prądzie znamionowym 200A. Połączenia wewnętrzne w rozdzielnicach wykonać przewodami o izolacji 750V. W rozdzielnicy należy wykonać wyraźne opisy kabli oraz szyn w zakresie pełnionych funkcji. Należy wykonać numerację maskownic, oraz zabezpieczeń. Wszelkie uszczelnienia wprowadzanych kabli do rozdzielnicy itp. należy dostosować do IP rozdzielnicy. Rozdzielnice należy wyposażyć w kieszeń na schematy.

19. Ochrona przepięciowa

Instalacje w budynkach należy chronić od przepięć (podwyższenie napięcia itp. od wyładowań atmosferycznych, przełączeń w sieci itp.) poprzez zainstalowanie w rozdzielnicach budynków ochronników przeciwprzepięciowych. W tym celu w polu zasilającym rozdzielnicę T1 należy zainstalować ochronniki iskiernikowe typ I i II stopień ochrony, zwracając uwagę na zabezpieczenie ochronników wymaganym bezpiecznikiem w przypadkach zastosowania większych zabezpieczeń głównych instalacji (w złączach). Wielkości te są różne dla różnych typów ochronników – w większości jest to wartość 125A. Należy stosować w tych wypadkach rozłączniki bezpiecznikowe z rozłączalnym torem „N”.

20. Instalacja oświetlenia ogólnego i miejscowego

Instalację oświetlenia należy wykonać przewodami typu YDY 3x1,5mm² , wyprowadzonymi z sekcji oświetlenia rozdzielnic T1. W pomieszczeniach narażonych na występowanie wilgoci (zaplecze sanitarno-socjalne, techniczne) należy stosować osprzęt o stopniu ochrony obudowy minimum IP44, natomiast w pozostałych IP20. Sterowanie oświetleniem odbywa się za pomocą lokalnych łączników oraz tablicy sterowania oświetleniem.

Jako podstawowy typ opraw oświetleniowych przewidziano oprawy LED.

Poziom natężenia oświetlenia przyjęto zgodnie z wytycznymi inwestora na poziomie nie mniejszym niż określony w PN. Szczegóły wg. W6 oświetlenie.

Wszędzie gdzie jest to możliwe oprawy należy łączyć przelotowo.

Oprawy oświetleniowe należy dostarczyć, zamontować i przyłączyć do sieci. Wszystkie oprawy oświetleniowe należy oferować jako przygotowane do eksploatacji wraz ze źródłami światła, mocowaniami, kompletnym osprzętem itd.

21. Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego

W budynku przewiduje się oświetlenie podstawowe, awaryjne i ewakuacyjne. Średnie natężenia oświetlenia dla poszczególnych rodzajów pomieszczeń powinny spełniać wymagania normy PN-EN 12464 Światło i oświetlenie.

Oprawy awaryjne załączane będą po zaniku napięcia zasilającego (praca „na ciemno”). Oprawy oświetlania ewakuacyjnego wyposażone w piktogramy wskazujące kierunki ewakuacji będą pracować w trybie „na jasno”.

Normatywne średnie natężenie oświetlenia na podłożu wzdłuż środkowej linii drogi ewakuacyjnej powinno być nie mniejsze niż 1lx. W okolicy urządzeń przeciwpożarowych, przycisków pożarowych, hydrantów, natężenie oświetlenia na podłodze powinno wynosić, co najmniej 5lx.

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne podlega kontroli/testom/konserwacji inwerterów i baterii akumulatorów nie rzadziej niż raz w roku.

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne musi posiadać świadectwa dopuszczenia zgodnie z obowiązującymi przepisami (Polska - CNBOP).

22. Instalacja gniazd wtykowych

Instalacje wewnętrzne 230 V prowadzić przewodem YDYpżo w rurkach PCV. Gniazdka według części rysunkowej z bolcem montować w salach oraz pomieszczeniach technicznych 110 cm od podłogi. W pomieszczeniach sanitarnych nie projektuje się umiejscowienia gniazd wtykowych. Puszki instalacyjne oraz oprawy oświetleniowe w łazienkach instalować na wysokości min. 225 cm od podłoża (chyba że będą to oprawy II klasy ochronności).

23. Instalacja ochrony przeciwporażeniowej

Jako system chroniący przed porażeniem prądem elektrycznym przewidziano samoczynne wyłączanie zasilania, przy wykorzystaniu wyłączników samoczynnych nadmiarowoprądowych oraz wyłączników przeciwporażeniowych, różnicowoprądowych o prądzie wyłączalnym 30 mA. Żyłę PE należy połączyć z bolcami gniazd wtykowych 230 V i obudową aparatów elektrycznych. Żyłę PE łączyć ze śrubą N przed wyłącznikiem R-P nie przerywać i nie zabezpieczać, aż do bolców gniazd wtykowych i obudów aparatów elektrycznych. Główną szynę wyrównawczą łączyć z rurami linką LY 10: wodociągową, c.o.. Należy wykonać połączenia wyrównawcze miejscowe. Do uziomu fundamentowego przyłączyć szynę wyrównawczą oraz przewód neutralny złącza kablowego. Przy rozdzielnicy T1 będzie wykonana główna szyna wyrównawcza połączona z uziomem i zbrojeniem konstrukcyjnym budynku.

24. Uwagi końcowe

- Oprawy oświetlenia i gniazd wtykowych należy instalować zgodnie z załączonymi planami instalacji elektrycznej łącznie z projektem ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANYM oraz bezpośrednimi ustaleniami z inwestorem lub inspektorem nadzoru, a także projektem wykonawczym.
- Po wykonaniu wszystkich instalacji wykonać badania i pomiary pomontażowe zgodnie z normą PN-IEC 60364-6-61 dotyczące: rezystancji izolacji, rezystancji uziemienia, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej. Protokoły badań i pomiarów oraz atesty i świadectwa do odbioru końcowego.
- Instalowane przewody, kable i aparatura winny posiadać certyfikat dopuszczający do obrotu na rynku krajowym.
- wszelkich zasadniczych zmianach w dokumentacji i w czasie prowadzenia robot należy poinformować nadzór i inwestora.

V. OŚWIADCZENIE

Sułów, 22.02.2022

OŚWIADCZENIE

Jako projektant projektu wykonawczego

PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU BASENU NA PRZEDSZKOLE W KROŚNICACH.

Przewidzianego do realizacji na działce nr 831, obręb 0009 Krośnice, ul. Sanatoryjna 9, 56-320 Krośnice

Oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień opracowania projektu.

mgr inż. arch. Magdalena Pruszyńska, nr upr. 21/DSOKK/2017

(spec. architekt.)

mgr inż. arch. Urszula Wiśniowska, nr upr. 69/88/UW

(spec. architekt.)

mgr inż. Waldemar Niedbała nr upr. 5/DOŚ/15

(spec. konstr., Inst. elek. i san.)

mgr inż. Sandra Bednarz nr upr. DOŚ/0131/PBS/16

(spec. inst. san.)

mgr inż. Marcin Dudek nr upr. 506/01/DUW

(spec. inst. elek.)

VI. KSEROKOPIE UPRAWNIENÍ ORAZ POŚWIADCZENIE PRZYNALEŻNOŚCI DO IZB



DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L. dz. 801/DSOKK/2017
Znak sprawy: DSOKK/7131/34/2013

Wrocław, dnia 14.06.2017 r.

DECYZJA nr 21/DSOKK/2017

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz.U. z 2016r., poz. 1725), w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2016r., poz. 280 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2016r., poz. 23 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Magdalena Kozicka

urodzona w dniu 12.01.1980 r. w Glińcach

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w szczególności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

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

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Leszek Link	architekt IARP	przewodniczący OKK
Jan Matkowski	architekt IARP	wiceprzewodniczący OKK
Juliusz Modliger	architekt IARP	sekretarz OKK
Anna Boryska	architekt IARP	członek OKK
Elżbieta Capińska	architekt IARP	członek OKK
Krzysztof Czerkaś	architekt IARP	członek OKK
Andrzej Hubka	architekt IARP	członek OKK
Grażyna Makowska	architekt IARP	członek OKK
Romuald Pustelnik	architekt IARP	członek OKK
Aleksander Szarapa	architekt IARP	członek OKK

Okręguje:

1. Pani Magdalena Kozicka
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. A4



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE – ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Magdalena Pruszyńska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w szczególności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 21/DSOKK/2017, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: DS-1868.

Członek czynny od: 10-10-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-03-2021 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-01-2022 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1868-92Y8-AD4E-95BC-547F

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.

Wrocław, dnia 10 marca 1984 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 69/88/M
10 marca 1988 r.

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1, § 4, ust. 2, § 7,
i § 13, ust. 1, pkt 1, 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), późniejszymi zmianami)

stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Urszula Grażyna HALIP (imię i nazwisko)
magister inżynier architekt
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 31 października 59 r. w Wrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonania samodzielnej funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

architektonicznej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w specjalności

w zakresie

specjalizacja zawodowa

Obywatel(ka) Urszula Grażyna Halip (imię i nazwisko) jest upoważniony(a) do

1. do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:


a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych, b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontroliowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymuje:

mgr inż arch. Urszula Halip
ul. Książąta 35/7
50-004 Wrocław

Z up. WOJEWÓDZKI
Za OŁ. ARCHITECTA WYKONAWCZEGO
DIREKTORA
[Podpis]
mgr inż arch. Mirosław Sowa



(podpis i pieczęć)



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

ABGP-I-U-2/7135/7/02

Wrocław, dnia 24 stycznia 2002 r.

DECYZJA Nr 1/2002/DUW

Na podstawie art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego uwzględniając wniosek Pani Urszuli Wiśniewskiej

orzeka co następuje

zmieniam za zgodą stron decyzję Dyrektora Wydziału Gospodarki Przestrzennej Urzędu Wojewódzkiego we Wrocławiu z dnia 10 marca 1994 r. nr 69/88/UW o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie przez zastąpienie w decyzji nazwiska „Halip” (Urszula Grażyna Halip) na nazwisko „Wiśniewska” (Urszula Grażyna Wiśniewska).

Uzasadnienie

Zmieniona decyzja została wydana pod rządami przepisów ustawy z dnia 24 października 1974 r. prawo budowlane (Dz. U. Nr 38 poz. 299 z późn. zm.) rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. nr 8 poz. 46 z późn. zm.). Wówczas wnioskodawczyni nosiła nazwisko „Halip” a zakres uprawnień został określony według przepisów powołanego rozporządzenia. Po zawarciu w dniu 10 marca 2001 r. związku małżeńskiego z Kazimierzem Wiśniewskim, Urszula Grażyna Halip przyjęła nazwisko męża „Wiśniewska” (odpis skrócony aktu małżeństwa).

W dniu 26 grudnia 2001 r. Urszula Grażyna Wiśniewska zwróciła się do Wojewody Dolnośląskiego o dokonanie zmiany w wymienionej decyzji o uprawnieniach budowlanych przez zastąpienie nazwiska „Halip” nazwiskiem „Wiśniewska”. Za zmianą przemawia interes społeczny i słuszny strony. W związku z tym zastosowano art. 155 kpa poprzez zmianę decyzji dotychczasowej za zgodą strony.

Wobec powyższego orzekam jak na wstępie.
Od decyzji służy stronie odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Z up. Wojewody Dolnośląskiego

Otrzymują:

1. Pani Urszula Wiśniewska
ul. Kollataja 35/7
50-004 Wrocław
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
Warszawa
3. a/a

Denata Kubińska
Poc. Dyrektora Wydziału
Gospodarki Przestrzennej



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Urszula Grażyna Wiśniewska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **69/88/UW**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-0794**.

Członek czynny od: 01-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-04-2021 r. Wrocław,

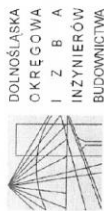
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-0794-DE9D-3729-92A2-B6B3

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



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
OKK.7131-158/2013/15

Wrocław, dnia 15 czerwca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst: Dz.U. z 2013 r., poz. 1409, z późniejszymi zmianami) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Waldemar Szymon Niedbała

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 9 grudnia 1983 r. w Miliczu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 5/DOŚ/15

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA, odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Waldemar Szymon Niedbała
Ul. Polna 11f
56-300 Sulów
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
Okręgowy Zastępca Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
2. dr inż. Zofia Zwiernichowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Pan Waldemar Szymon Niedbała

jest upoważniony
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

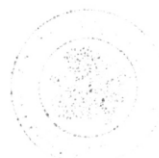
do:
– projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
– sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
bez ograniczeń.

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
Okręgowy Zastępca Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
2. dr inż. Zofia Zwiernichowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek





Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK 7131.7132-203/2016/16

Wrocław, dnia 15 czerwca 2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2014 r., poz. 1946, z późn. zm.) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r., poz. 290) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Waldemar Szymon Niedbala

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 9 grudnia 1983 r. w Miliczu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0168/PWBS/16

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Waldemar Szymon Niedbala
Ul. Polna 111
56-300 Sulów
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a.l.a



Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Przewodniczący:
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Prof. dr inż. Kazimierz Czapiński
1. prof. dr inż. Kazimierz Czapiński
2. dr inż. Zofia Zwiąrczowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek

strona 1 z 2

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,

Pan Waldemar Szymon Niedbala

jest upoważniony
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

do:
– projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
– kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wykonywania tych elementów,
– wykonywania nadzoru inwestorskiego,
– sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

Na podstawie § 10 ww rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Przewodniczący:
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Prof. dr inż. Kazimierz Czapiński
1. prof. dr inż. Kazimierz Czapiński
2. dr inż. Zofia Zwiąrczowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek

strona 2 z 2



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131.7132-619/2019/20

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2019r., poz. 1117) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c, art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2020r., poz. 1333), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po zlozeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Waldemar Szymon Niedbala

magister inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 9 grudnia 1983 r. w Miliczu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0180/PWBE/20

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2020r., poz. 256) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymuje:

1. Pan Waldemar Szymon Niedbala
Ul. Polna 11f
96-300 Sułów
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Ul. Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

prof. dr hab. inż. Antoni Sztydo
Przewodzący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
1. prof. dr hab. inż. Antoni Sztydo
2. mgr inż. Jacek Oszyko
3. mgr inż. Anna Szczęśliwska

strona 1 z 2

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 15a ust. 22 ustawy Prawo budowlane,

Pan Waldemar Szymon Niedbala

jest upoważniony
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

do:
– projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektami budowlanymi, takimi jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe, sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
– kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
– wykonywania nadzoru inwestorskiego,
– sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **bez ograniczeń.**

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

prof. dr hab. inż. Antoni Sztydo
Przewodzący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
1. prof. dr hab. inż. Antoni Sztydo
2. mgr inż. Jacek Oszyko
3. mgr inż. Anna Szczęśliwska



strona 2 z 2



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-76E-AHD-X85 *

Pan Waldemar Szymon Niedbała o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0121/11
adres zamieszkania ul. Polna 11f, 56-300 Sułów
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-12 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 podpisami własnoręcznymi.)

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





WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

ABGF.I.U.-1.7131.7132-1747/01

Wrocław, dnia 28 grudnia 2001r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38),

na d a j ę

Panu **Marcinowi Dudkowi**
magistrowi inżynierowi elektrotechniki
urodzonemu dnia 9 grudnia 1975 w Ostrowie Wielkopolskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 506/01/DUW

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

UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209, z późn. zm.) stwierdziła że, Pan Marcin Dudek posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Marcin Dudek
ul. Palucka 73/15
54-153 Wrocław
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. Wojewody Dolnośląskiego

Dorota Kijowska
p.o. Dyrektora Wydziału
Architektury Budownictwa
i Gospodarki Przemysłu



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WKP-IGC-754-616 •

Pan Marcin Dudek o numerze ewidencyjnym WKP/IE/6852/02
adres zamieszkania ul. Konopnickiej 5, 63-700 Krotoszyn
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-11 roku przez:

Włodzisław Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131-992016/16

Wrocław, dnia 15 czerwca 2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2014r., poz. 1946, z późn. zm.) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1984 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2016, poz. 290) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki, w zakresie przygotowania zawodowego oraz po zczeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Sandra Izabela Bednarz

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzona dnia 28 marca 1988 r. w Lublinie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0131/PBS/16

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
do projektowania bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymała:

1. Pani Sandra Izabela Bednarz
Ul. Sokół 47/16
99-300 Lubn
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/s



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Złotychowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek

strona 1 z 2

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,

Pani Sandra Izabela Bednarz

jest upoważniona

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych**

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Złotychowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek

strona 2 z 2



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-DYW-GTJ-VYQ *

Pani Sandra Izabela Bednarz o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0061/16
adres zamieszkania ul. Sokola 47/16, 59-300 Lubin
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-19 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 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.



VII. WYKAZ RYSUNKÓW

W1 PROJEKTOWANE PRZEGRODY	SKALA 1:100
W2 POSADZKI	SKALA 1:100
W3 KOLORYSTYKA PRZEGRÓD	SKALA 1:100
W4 STOLARKA	SKALA 1:100
W4A ZESTAWIENIE STOLARKI	SKALA 1:50
W5 SUFITY	SKALA 1:100
W6 OŚWIETLENIE	SKALA 1:100
W7 SANITARIATY	SKALA 1:50