

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15	
ADRES INWESTYCJI:	WROCŁAW, UL. WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	IX – DOMY STUDENCKIE	
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ:	WROCŁAW	
NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO:	DĄBIE	
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	DZ. NR 39/3	
ARKUSZ MAPY:	AM-5	
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ:	026401_1.0004.AR_5.39/3	
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA:	POLITECHNIKA WROCŁAWSKA	
ADRES INWESTORA:	WYBRZEŻE ST. WYSPIAŃSKIEGO NR 27 50-370 WROCŁAW	
AUTORZY OPRACOWANIA:	SPECJALNOŚĆ / NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
	ARCHITEKTURA – GŁÓWNY PROJEKTANT: mgr inż. arch. Magdalena Szydłowska upr. 82/DSOKK/2016 specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	
	KONSTRUKCJA: mgr inż. Rafał Gałęzowski Nr upr. 73/DOŚ/10 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	
	ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Agnieszka Wicińska - Potaczała upr.nr. 30/DSOKK/2018 specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	
SPRAWDZAJACY:	KONSTRUKCJA: mgr inż. Magdalena Kowalczyk Nr upr. 69/DOŚ/14 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	

DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2024 r.

Obiekt: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15
PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW
Część: Architektura, Konstrukcja
Stadium: Projekt techniczny

Dokument: Opis techniczny

Nr dokumentu:

Wydanie: 0

Spis treści

I.	PROJEKT TECHNICZNY - OPIS	3
1.	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.....	3
2.	Podstawa merytoryczna opracowania	3
3.	Warunki geotechniczne terenu.....	3
4.	Opis posadowienia	4
5.	Rozwiązania konstrukcyjne.....	5
5.1.	Fundamenty.....	5
5.2.	Płyta fundamentowa Pfż-0.1.....	5
5.3.	Ściany żelbetowe.....	6
5.4.	Stropy spocznika głównego	6
5.5.	Podciąg Pż-0.1.	7
5.6.	Biegi i spoczniki schodów	7
5.7.	Konstrukcja dachu	7
5.8.	Zalecenia wykonawczo-montażowe.....	7
6.	Dokumentacja geologiczno-inżynierska	8
7.	Rozwiązania materiałowe.....	8
7.1.	Wymagania projektowe dotyczące betonu architektonicznego:.....	8
7.2.	Szczegółowy opis wykończenia posadzek betonowych:	9
7.3.	Szczegółowy opis wykończenia zadaszenia:	9
7.4.	Balustrady i poręcze	10
7.5.	Hydroizolacja fundamentów.....	10
7.6.	Inne elementy wykończeniowe:	10
8.	Analiza w zakresie rozwiązań technicznych i materiałowych w odniesieniu do wymagań akustycznych	10
9.	Parametry technologiczne urządzeń i wyposażenia instalacyjnego	10
10.	Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne	11
11.	Rozwiązania elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego	11
12.	Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	11
13.	Charakterystyka energetyczna.....	11
14.	Dostępność budynku dla osób niepełnosprawnych.....	11
15.	Uwagi końcowe	11

Obiekt: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15
PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW

Dokument: Opis techniczny

Część: Architektura, Konstrukcja
Stadium: Projekt techniczny

Nr dokumentu:
Wydanie: 0

16.	Dokumenty	13
17.	Oświadczenie projektantów	13
18.	Decyzja nadania uprawnień budowlanych - mgr inż. arch. Magdalena Szydłowska	14
19.	Zaświadczenie członkostwa w DOIA- mgr inż. arch. Magdalena Szydłowska.....	15
20.	Decyzja nadania uprawnień budowlanych - mgr inż. Rafał Gałęzowski.....	16
21.	Zaświadczenie członkostwa w DOIIB - mgr inż. Rafał Gałęzowski	18
22.	Decyzja nadania uprawnień budowlanych - mgr inż. arch. Agnieszka Wicińska-Potaczała	19
23.	Zaświadczenie członkostwa w DOIA- mgr inż. arch. Agnieszka Wicińska-Potaczała.....	20
24.	Decyzja nadania uprawnień budowlanych - mgr inż. Magdalena Kowalczyk.....	21
25.	Zaświadczenie członkostwa w DOIIB - mgr inż. Magdalena Kowalczyk	23
II.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	24

Branża: architektura

PT-01 – RZUT SCHODOW ZEWNĘTRZNYCH
PT-02 – ELEWACJA FRONTOWA
PT-03 – ELEWACJA PÓŁNOCNA, ELEWACJA POŁUDNIOWA
PT-04 – PRZEKRÓJ A-A, RZUT ZADASZENIA
PT-05 – BALUSTRADY
PT-06 – BALUSTRADY – SZCZEGÓŁY, PORĘCZE
PT-07 – DETALE MOCOWAŃ PORĘCZY

Branża: konstrukcja:

K-01 – Rzut elementów konstrukcyjnych /FUNDAMENTY/
K-02 – Rzut elementów konstrukcyjnych /RZUT W POZIOMIE SPOCZNIKA $\pm 0,00m$ i W POZIOMIE - $0,60m$ /
K-03 – Rzut elementów konstrukcyjnych /RZUT W POZIOMIE SPOCZNIKA $3,60m$ /
K-04 – Rysunek szalunkowy konstrukcji /WIDOK Z PRZODU/
K-05 – Rysunek szalunkowy konstrukcji schodów /PRZEKRÓJ B-B/
K-06 – Rysunek szalunkowy konstrukcji schodów /WIDOK OD STRONY PÓŁNOCNEJ/
K-07 – Rysunek szalunkowy konstrukcji schodów /WIDOK OD STRONY POŁUDNIOWEJ/
K-08 – Rysunek zbrojeniowy płyty fundamentowej /ZBROJENIE DOLNE I DOBZROJENIA/
K-09 – Rysunek zbrojeniowy płyty fundamentowej /ZBROJENIE GÓRNE/
K-10 – Ławy fundamentowe Łf-0.1., Łf-0.2.
K-11 – Rysunek konstrukcyjny schodów /PRZEKRÓJ A-A/
K-12 – Rysunek konstrukcyjny schodów /PRZEKRÓJ B-B/
K-13 – Rysunek konstrukcyjny schodów /PRZEKRÓJ C-C/
K-14 – Rysunek konstrukcyjny schodów /PRZEKRÓJ D-D/
K-15 – Rysunek konstrukcyjny schodów /PRZEKRÓJ E-E/
K-16 – Rysunek konstrukcyjny schodów /RZUT Z GÓRY/
K-17 – Podciąg żelbetowy Pz-0.1.
K-18 – Ściana attykowa Śc-A-01/02

Obiekt: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15
PRZY UL. E. WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW
Część: Architektura, Konstrukcja
Stadium: Projekt techniczny

Dokument: Opis techniczny

Nr dokumentu:
Wydanie: 0

I. PROJEKT TECHNICZNY - OPIS

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest rozbiórka istniejących schodów zewnętrznych oraz budowa nowych schodów wejściowych W DS. T-15 przy ul. E. Wittiga 6 we Wrocławiu.

ADRES I LOKALIZACJA INWESTYCJI:

Wrocław, Obręb Dąbie, AM 5, dz. nr 39/3;

Wyżej wymieniony obiekt klasyfikuje się w IX kategorii obiektów budowlanych.

2. Podstawa merytoryczna opracowania

- Wizje lokalne, odkrywki i pomiary
- Inwentaryzacja budynku dostarczona przez Zleceniodawcę
- Wytyczne technologiczne
- Dokumentacja geotechniczna
- Polskie normy budowlane
- Literatura techniczna

3. Warunki geotechniczne terenu

Warunki gruntowo-wodne określono na podstawie rozpoznania geologicznego wykonanego przez mgr Andrzeja Petri w kwietniu 2024r. Wykonano trzy otwory wiertnicze do głębokości 6m. Powierzchniową warstwę o grubości 1,50m – 1,90m tworzą nasypy niekontrolowane i gleba. Pod warstwą nasypów podłoże gruntowe składa się głównie z piasków średnich i piasków grubych w stanie zagęszczonym, rzadziej pojawiających się glin w stanie twardoplastycznym.

WARSTWA I – zastoiskowe gliny, gliny pylaste i gliny piaszczyste

$$I_L = 0,15$$

$$\rho = 2,15 \text{ t/m}^3 - \text{gęstość objętościowa}$$

$$\phi = 15,5^\circ - \text{kąt tarcia wewnętrznego}$$

$$c = 19 \text{ kPa} - \text{spójność}$$

$$M_0 = 32,5 \text{ MPa} - \text{edometryczny moduł ścisłości pierwotnej}$$

$$E_0 = 23 \text{ MPa} - \text{moduł pierwotnego odkształcenia}$$

Obiekt: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15
PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW
Część: Architektura, Konstrukcja
Stadium: Projekt techniczny

Dokument: Opis techniczny
Nr dokumentu:
Wydanie: 0

WARSTWA II – średnio zagęszczone piaski średnie i piaski grube

$$I_D = 0,50$$

$$\rho = 2,00 \text{ t/m}^3 - \text{gęstość objętościowa}$$

$$\phi = 33,0^\circ - \text{kąt tarcia wewnętrzznego}$$

$$M_0 = 94,5 \text{ MPa} - \text{edometryczny moduł ścisłości pierwotnej}$$

$$E_0 = 79,5 \text{ MPa} - \text{moduł pierwotnego odkształcenia}$$

Szczegółowy układ warstw w podłożu gruntowym według dokumentacji geotechnicznej.

Woda gruntowa o zwierciadle swobodnym nawiercona w otworach na głębokości 2,65-2,70m.

Budowie zakwalifikowano do I kategorii geotechnicznej.

UWAGA !!

Podczas wykonywania prac ziemnych, w przypadku napotkania gruntów innych niż opisane, należy bezwzględnie przerwać prace i skonsultować rozbieżności z projektantem posadowienia.

4. Opis posadowienia

Posadowienie należy wykonać jako bezpośrednie za pomocą ław oraz płyty fundamentowej na warstwie gruntów nośnych uzyskanych drogą wymiany gruntu o dobrych parametrach wytrzymałościowych. Posadowienie ław na głębokości -0,85m poniżej najniższego punktu powierzchni terenu projektowanego tj. 118,29m n.p.m. oraz -3,55 poniżej przyjętej rzędnej 0.00 tj. 120,99m n.p.m. Posadowienie płyt fundamentowych na głębokości -0,30 m poniżej najniższego punktu powierzchni terenu projektowanego tj. 118,29m n.p.m. oraz -2,95 poniżej przyjętej rzędnej 0.00 tj. 120,99m n.p.m.

Ze względu na zaleganie gruntów nienośnych wymagana jest wymiana gruntu. Na placu budowy należy usunąć nasypy niebudowlane oraz glebę, aż do momentu napotkania gliny piaszczystej w stanie twaroplastycznym na głębokości około 1,50-2,40m poniżej poziomu 0.00 dla początku biegu schodów. Różnice między poziomem posadowienia, a spągami warstw nośnych uzupełnić podsypką żwirowo-piaskową zagęszczaną warstwami co 30cm do stopnia zagęszczenia $ID \geq 0,6$ oraz wskaźnikiem zagęszczenia $Is \geq 0,98$.

Ponadto w miejscach projektowanych innych obiektów budowlanych typu chodnik, droga itp. należy zniwelować różnice terenu poprzez usunięcie nasypów niebudowlanych i uzupełnienie podsypką żwirowo-piaskową zagęszczaną warstwami co 30cm do stopnia zagęszczenia $ID \geq 0,6$ do uzyskania rzędnych terenu przewidzianych w projekcie.

Warstwy zawierające cząstki organiczne oraz nasypy niekontrolowane winny zostać usunięte a różnica między poziomem posadowienia, a spągami warstw nośnych uzupełniona betonem podkładowym C8/10 (B10) (różnica mniejsza niż 20cm) albo podsypką żwirowo-piaskową zagęszczaną warstwami co 30cm do stopnia zagęszczenia $ID \geq 0,6$ (różnica większa od 20cm).

Obiekt:	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15 PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW	Dokument:	Opis techniczny
Część:	Architektura, Konstrukcja	Nr dokumentu:	
Stadium:	Projekt techniczny	Wydanie:	0

Głębokość posadowienia określono z uwagi na głębokość przemarzania i zaleganie gruntów nośnych oraz ukształtowanie terenu istniejącego.

Uwaga: Wszystkie prace ziemne związane z posadowieniem budynku prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa. Podczas prac nie dopuścić do zmiany gospodarki wodnej w gruncie.

Prace fundamentowe na terenie silnie uzbrojonym – w czasie wykonywania fundamentów zabezpieczyć rury instalacyjne oraz osłonić inne instalacje pozostające w zbliżeniu do fundamentów. Zachować szczególną ostrożność.

5. Rozwiązania konstrukcyjne

5.1. Fundamenty

Projektuje się ławy fundamentowe łf-0.1., łf-0.2. wylewane na mokro na placu budowy z betonu C25/30 (B30) W8. Ławy należy zbroić prętami i strzemionami zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi. Zachować ciągłość zbrojenia pomiędzy fundamentami, a elementami żelbetowymi znajdującymi się powyżej nich. Pręty łączyć na zakład min. 0,40m. Wymiary ław przyjmować zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi. Pod fundamentami wykonać warstwę podkładową z chudego betonu C8/10 (B10) gr.10cm. Jako poziom posadowienia ze względu na głębokość przemarzania przyjęto minimum 0,85m poniżej istniejącego poziomu terenu. Izolacja fundamentów wg pkt 7.5.

UWAGA!

Przed rozpoczęciem układania mieszanki betonowej zamontować wszystkie pręty startowe elementów żelbetowych konstrukcji do ścian żelbetowych.

5.2. Płyta fundamentowa Pfż-0.1.

Projektuje się płytę fundamentową Pfż-0.1. o gr. 25cm wylewaną na mokro na placu budowy z betonu C25/30 (B25) W8. Elementy płyty należy zbroić siatkami Q523 oraz prętami zbrojeniowymi #10 zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi. Zezwala się na zbrojenie prętami. Zachować ciągłość zbrojenia pomiędzy fundamentami, a elementami żelbetowymi znajdującymi się powyżej nich. Siatki łączyć na zakład min. 0,30m (dwa oczka). Wymiary przyjmować zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi. Pod fundamentami wykonać warstwę podkładową z chudego betonu C8/10 (B10) gr.10cm. Dla płyty poziom posadowienia przyjęto 117,44 m n.p.m., czyli -3,55 poniżej poziomu 0.00.

UWAGA!

Przed rozpoczęciem układania mieszanki betonowej zamontować wszystkie pręty startowe elementów żelbetowych konstrukcji do ścian żelbetowych.

Obiekt: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15
PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW
Część: Architektura, Konstrukcja
Stadium: Projekt techniczny

Dokument: Opis techniczny
Nr dokumentu:
Wydanie: 0

5.3. Ściany żelbetowe

Projektuje się ściany konstrukcyjne żelbetowe monolityczne Sz-0.1., Sz-0.2., Sz-0.3., Sz-0.4., Sz-0.5., Sz-0.6. z betonu klasy C25/30 (B30) W-8, zbrojone prętami krzyżowo obustronnie #10 w rozstawie co 150mm. Zezwala się na zbrojenie siatkami Q523, zgodnie z warunkami normowymi dotyczącymi zbrojenie siatkami.

Ściany podpierające strop spoczników pośrednich zaprojektowano o grubości 20 cm z betonu klasy C25/30 (B30) W-8, zbrojone stalą A-IIIN. Należy zapewnić połączenie sztywne pomiędzy stropem spoczników, a ścianami Sz-0.5, Sz-0.6.

Ściany dla płyty stropowej spocznika głównego zaprojektowano o grubości 25 cm z betonu klasy C25/30 (B30) W-8, zbrojone stalą A-IIIN. Należy zapewnić połączenie sztywne pomiędzy stropem spoczników, a ścianami Sz-0.2.

Ściany zewnętrzne dla płyty stropowej spocznika głównego oraz płyty dachu żelbetowego zaprojektowano o grubości 20 cm z betonu klasy C25/30 (B30) W-8, zbrojone stalą A-IIIN. Należy zapewnić połączenie przegubowe pomiędzy stropem spoczników i płyty dachu żelbetowego, a ścianami Sz-0.1., Sz-0.3., Sz-0.4.

Ściany poręczowe na płytach spoczników pośrednich zaprojektowano o grubości 15 cm z betonu klasy C25/30 (B30) W-8, zbrojone stalą A-IIIN. Należy zapewnić połączenie sztywne pomiędzy stropem spoczników, a ścianami poręczowymi Śb-0.1., Śb-0.2.

Przed rozpoczęciem układania mieszanki betonowej zamontować wszystkie pręty startowe elementów żelbetowych konstrukcji powyżej danego poziomu.

Wykończenie zewnętrzne ścian wykonać wg punktu nr 7 oraz projektu architektury.

5.4. Stropy spocznika głównego

Projektuje się strop spocznika żelbetowy monolityczny. Strop zaprojektowano jako płytę grubości 25cm oparty na ścianach zewnętrznych Sz-0.1., Sz-0.3, Sz-0.4. oraz dwóch podciągach wewnętrznych Pz-0.1. (oparty na ścianie Sz-0.1. oraz Sz-0.3). Strop zaprojektowano z betonu C25/30 (B30), zbrojony prętami krzyżowo dołem i górą #10 w rozstawie co 150mm, stal A-IIIN. Zezwala się na zbrojenie siatkami Q523, zgodnie z warunkami normowymi dotyczącymi zbrojenie siatkami.

W trakcie budowy należy dopasować rzędne i wysokości stropów skorelowane z wysokościami podciągów i innych elementów żelbetowych, które wchodzi w skład stropu. Zwrócić szczególną uwagę na poprawne oparcie stropów na podciągach i na ścianach nośnych uwzględniając szczegółowe wytyczne instrukcji montażu. Elementy konstrukcji żelbetowej stanowią integralną część stropu danej kondygnacji i należy je betonować łącznie.

Przed rozpoczęciem układania mieszanki betonowej zamontować wszystkie pręty startowe elementów żelbetowych konstrukcji powyżej danego poziomu.

Obiekt: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15
PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW
Część: Architektura, Konstrukcja
Stadium: Projekt techniczny

Dokument: Opis techniczny
Nr dokumentu:
Wydanie: 0

5.5. Podciąg Pż-0.1.

Projektuje się żelbetowy podciąg Pż-0.1. (30x50cm) dla podtrzymania stropu spocznika głównego, z betonu C25/30 (B30) zbrojenie główne #12, zbrojenie poprzeczne #8 ze stali A-IIIN. Szczegóły zbrojenia głównego i poprzecznego wg rysunków konstrukcyjnych. Elementy konstrukcji żelbetowej stanowią integralną część zwieńczenia ścian nośnych oraz stropu spocznika głównego i należy je betonować łącznie. Otulina nominalna 25mm.

5.6. Biegi i spoczniki schodów

Projektuje się biegi o grubości płyty 18cm oraz spoczniki o grubości płyty 20cm schodów żelbetowych płytowych monolitycznych z betonu C25/30 (B30), zbrojone prętami głównymi i rozdzielczymi #10 w rozstawie co 150mm ze stali A-IIIN.

Spoczniki pośrednie o grubości 20 cm stanowią oparcie dla biegów. Należy zapewnić przegubowe połączenia pomiędzy spocznikami, a biegami wg rysunków konstrukcyjnych. Otulina nominalna 25mm.

Przed rozpoczęciem układania mieszanki betonowej zamontować wszystkie pręty startowe elementów żelbetowych konstrukcji powyżej danego poziomu.

Sposób wykończenia powierzchni betonu stopni oraz spoczników wg pkt nr 7 oraz projektu architektury.

5.7. Konstrukcja dachu

Jako zadaszenie płyty głównej konstrukcji dachu projektuje się strop żelbetowy monolityczny. Strop zaprojektowano jako płytę Pż-0.1. o grubości 25cm, opartą na ścianach zewnętrznych Sz-0.1., Sz-0.3., Sz-0.4. Strop zaprojektowano z betonu C25/30 (B30), zbrojony krzyżowo #10 w rozstawie co 150mm górą i dołem, stal A-IIIN. Strop okalają ścianki attykowe Śc-A-01, Śc-A-02 o wysokości 50cm i grubości 20cm, zbrojenie główne #12, zbrojenie poprzeczne #8 ze stali A-IIIN. Szczegóły zbrojenia głównego i poprzecznego wg rysunków konstrukcyjnych. Elementy konstrukcji żelbetowej stanowią integralną część zwieńczenia zadaszenia i należy je betonować łącznie.

W trakcie budowy należy dopasować rzędne i wysokości stropów skorelowane z wysokościami podciągów i innych elementów żelbetowych, które wchodzi w skład stropu. Zwrócić szczególną uwagę na poprawne oparcie stropów na podciągach i na ścianach nośnych uwzględniając szczegółowe wytyczne instrukcji montażu. Elementy konstrukcji żelbetowej stanowią integralną część stropu danej kondygnacji i należy je betonować łącznie.

5.8. Zalecenia wykonawczo-montażowe

Konstrukcja powinna być wykonana i zmontowana zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych”.

Uwaga:

Obiekt:	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15 PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW	Dokument:	Opis techniczny
Część:	Architektura, Konstrukcja	Nr dokumentu:	
Stadium:	Projekt techniczny	Wydanie:	0

Dopuszcza się wykonanie konstrukcji żelbetowej jako częściowo prefabrykowaną. Konieczne jest wykonanie w tym celu projektu prefabrykacji przez uprawnionego projektanta konstrukcji. Całość uzgodnić z projektantem głównym.

Dopuszcza się zmiany materiałowe na inne pod warunkiem zachowania parametrów równoważnych a ewentualne zmiany materiałowe należy każdorazowo skonsultować z projektantem.

Przed złożeniem zamówienia należy wszystkie wymiary sprawdzić poprzez pomiar z natury na placu budowy.

6. Dokumentacja geologiczno-inżynierska

W kwietniu 2024 r. zostały wykonane badania geotechniczne „Opinia techniczna w celu ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia projektowanych schodów do budynków przy ulicy Wittiga 6 i Wróblewskiego 25 we Wrocławiu (obr. Dąbie) na działce nr 39/3” przez mgr Andrzeja Petri.

7. Rozwiązania materiałowe

7.1. Wymagania projektowe dotyczące betonu architektonicznego:

- Klasa betonu licowego - powierzchnia betonu o szczególnie wysokich wymaganiach (klasa SB4 wg „Warunków technicznych wykonania betonu licowego DBV” opracowane przez Niemiecki Związek Technologii Betonu i Techniki Budowlanej)
- Wymagania projektowe dotyczące powierzchni betonu licowego:
 - wysoka jakość powierzchni betonu architektonicznego
 - jasna, bardzo gładka, zawierająca pory powierzchnia betonu
 - szczelne styki deskowania
 - uporządkowany odcisk wkrętów, zdefiniowane i uporządkowane położenie ściągów
 - ukształtowanie cylindrycznych otworów po ściągach
 - równomierność barwy
 - krawędzie minimalnie fazowane (faza 10mm)
 - deskowanie dostarczone na plac budowy jako prefabrykowane
 - wysokie wymagania dotyczące zachowania geometrii
 - odchyłki wymiarowe w zakresie minimalnym – milimetrowym +/- 3mm
- Poszycie systemu deskowania o gęstości 240 g/m², z powłoką z żywicy fenolowej
- Receptura betonu (cement / dodatki / domieszki)
 - kryteria materiałowe: niska nasiąkliwość – głębokość wnikania wody w tego typu beton nie powinna przekraczać 20-30mm, stosowanie plastifikatorów i upłynniaczy w celu obniżenie ilości dozowanej wody do mieszanki betonowej a równocześnie uzyskanie dobrej plastyczności i urabialności mieszanki betonowej, technologia składników betonów architektonicznych wymaga,

Obiekt:	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15 PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW	Dokument:	Opis techniczny
Część:	Architektura, Konstrukcja	Nr dokumentu:	
Stadium:	Projekt techniczny	Wydanie:	0

aby skład mieszanki betonowej był maksymalnie jednorodny (niezmienny). W tym celu, oprócz technologii produkcji takich mieszanek, należy zwrócić szczególną uwagę na stosowanie jednego rodzaju cementu, jak również na to, aby zapewnić dostawy kruszyw z jednego źródła.

- Środek antyadhezyjny
- Obróbka powierzchniowa oraz impregnacja
- ściany z betonu architektonicznego - zabezpieczenie betonu metodą hydrofobizacji np. preparatem na bazie silanów, bezrozpuszczalnikowym (wymagania wg normy EN 1504-2 dla impregnatów hydrofobizujących; głębokość impregnacji: klasa II oraz odporność na sole rozmrażające). Produkt powinien być przezroczysty, zmniejszający szybkość korozji prętów zbrojeniowych bez warstwy pasywnej, zapobiegający migracji chlorków do poziomu prętów zbrojeniowych, umożliwiający dyfuzję pary wodnej, mrozoodporny, o niskiej zawartości LZO, redukujący absorpcję kapilarną wody, chroniący przed mgłą i wodą rozbryzgową na powierzchniach pionowych, redukujący absorpcję agresywnych lub szkodliwych substancji rozpuszczonych w wodzie, np. soli odladzających, trwały, zmniejszający rozrost zielonych nalotów.

Wymagane jest stosowanie rozwiązań systemowych wg zaleceń wybranego producenta.

7.2. Szczegółowy opis wykończenia posadzek betonowych:

Do zabezpieczenia powierzchni podestów i spoczników projektowana jest jednoskładnikowa żywica silikonowa (modyfikowana żywica zakończona silanem na bazie technologii α -silanu) do zabezpieczania podłoży budowlanych, przezroczysta. Spoiwo głęboko wnikać w pory cementowej struktury i całkowicie je wypełniać. Żywica zapewniająca doskonałą ochronę przed zanieczyszczeniami i przemakaniem, nie dopuszczająca do powstawania plam i przebarwień, przeznaczona do stosowania na zewnątrz.

Przed położeniem powierzchni betonowe powinny być czyste, odtłuszczone, bez rys i szczelin, pozbawione tzw. „mleczka cementowego”.

Na początku i końcu każdego biegu schodów (na stopniu oraz podstopnicy) projektuje się kątownik antypoślizgowy (zlicowany z powierzchnią schodów) o szer. 50 mm, nieścierny, wodoodporny, w kolorze RAL 7021 (czarny) kontrastującym z jasnym wykończeniem schodów betonowych (beton licowy).

Dodatkowo projektuje się strefy ostrzegawcze dla niewidomych i słabowidzących na poziomie podestu przy wejściu do budynku, w postaci dotykowych punktów i listew poliuretanowych, w kolorze czarnym.

7.3. Szczegółowy opis wykończenia zadaszenia:

W celu zapewnienia odpowiedniego odpływu wody deszczowej z powierzchni zadaszenia projektuje się wykonanie cementowej warstwy spadkowej na płycie konstrukcyjnej zadaszenia (na warstwie szczepnej wg wybranego systemu). Jako wykończenie powierzchni zadaszenia zalecana jest powłoka hydroizolacyjna w postaci wysokiej jakości, odpornego na promieniowanie UV, uniwersalnego, układanego w postaci płynnej, poliuretanowego systemu

Obiekt:	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15 PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW	Dokument:	Opis techniczny
Część:	Architektura, Konstrukcja	Nr dokumentu:	
Stadium:	Projekt techniczny	Wydanie:	0

hydroizolacji dachów. Ze względu na przeznaczenie dachu na montaż systemów solarnych zalecany jest biały kolor membrany.

7.4. Balustrady i poręcze

Balustrada spoczników projektowana jest jako betonowa (wg projektu konstrukcji), natomiast balustrada biegu schodów i głównego podestu projektowana jest jako stalowa (z płaskowników) malowana na kolor RAL 7021, poręcz w wykończeniu ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Wypełnienie stalowych balustrad w formie pionowych płaskowników. Balustrady będą miały rozwiązania uniemożliwiające wspinanie się na nie oraz zsuwanie się po poręczach. Poręcze, przed ich początkiem i za końcem projektuje się jako przedłużone o min. 0,3 m oraz zakończone w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie. Wysokość balustrady będzie wynosić 1,15m, dodatkowo projektowane są poręcze na wysokości 0,75 i 0,9 m od płaszczyzny ruchu.

Mocowanie balustrad stalowych do policzków i podestów schodów oraz mocowanie poręczy przysięnnej - za pomocą kotew chemicznych wg wytycznych wykonawcy balustrad.

Elementy skręcanie - stosować śruby ze stali nierdzewnej z nakładkami kołpakowymi.

7.5. Hydroizolacja fundamentów

Izolację fundamentów należy wykonać jako rozwiązanie systemowe wg zaleceń wybranego producenta. Jako izolację poziomą i pionową zaleca się wykonanie szlamów ze względu na spójność materiałów i bardzo dobre właściwości hydroizolacyjne. Produkt powinien być hydraulicznie wiążącą mikrozaprawą uszczelniającą na bazie cementu, kruszywa oraz specjalnych dodatków i modyfikatorów, przeznaczony do wykonywania poziomych i pionowych hydroizolacji zagłębionych w gruncie części budynków i budowli oraz do uszczelniania stref cokołowych. Preparat należy nakładać również nad poziomem terenu na wysokość 30cm. Kolor szary, zbliżony do koloru ścian z betonu architektonicznego.

7.6. Inne elementy wykończeniowe:

Projektuje się rurę spustową Ø 80 mm, odprowadzającą wodę deszczową z powierzchni zadaszenia (poprzez wpust dachowy prosty). Kolorystyka orygnnowania RAL 7021.

8. Analiza w zakresie rozwiązań technicznych i materiałowych w odniesieniu do wymagań akustycznych

Nie dotyczy

9. Parametry technologiczne urządzeń i wyposażenia instalacyjnego

Nie dotyczy

Obiekt: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15
PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW
Część: Architektura, Konstrukcja
Stadium: Projekt techniczny

Dokument: Opis techniczny
Nr dokumentu:
Wydanie: 0

10. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne

Bez zmian projektowych

11. Rozwiązania elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego

Bez zmian projektowych

12. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Projektowane roboty budowlane nie zmieniają warunków ochrony przeciwpożarowej.

13. Charakterystyka energetyczna

Nie dotyczy.

14. Dostępność budynku dla osób niepełnosprawnych.

Budynek jest dostępny dla osób niepełnosprawnych. Pozostawia się istniejącą windę - podnośnik przy głównym podejściu schodów.

Dodatkowo wprowadza się rozwiązania dla osób ze szczególnymi potrzebami. Projektuje się strefy ostrzegawcze dla niewidomych i słabowidzących na poziomie podestu przy wejściu do budynku w postaci dotykowych punktów i listew poliuretanowych (lub opcjonalnie płytek z wypustkami), w kolorze czarnym. Na początku i końcu każdego biegu schodów (na stopniu oraz podstopnicy) projektuje się kątownik antypoślizgowy (zlicowany z powierzchnią schodów) o szer. 50 mm, nieścierny, wodoodporny, w kolorze RAL 7021 (czarny) kontrastującym z jasnym wykończeniem schodów betonowych (beton licowy).

Na poziomie chodnika, przed projektowanymi schodami oraz przed podnośnikiem, wprowadza się strefy ostrzegawcze w postaci płyt chodnikowych (30x30 cm, gr.8cm) z wypustkami w kolorze czarnym.

15. Uwagi końcowe

Niniejsze opracowanie chronione jest Prawem Autorskim. Zabrania się kopiowania dokumentacji projektowej w całości lub części oraz używania jej poza zakresem określonym w umowie.

Szczegółowy dobór materiałów wykończeniowych oraz wyposażenia należy uzgodnić z Inwestorem i Projektantem.

Wszelkie niejasności dotyczące niniejszego projektu oraz ewentualne zmiany zastosowanych rozwiązań należy bezwzględnie, na bieżąco, w ramach nadzoru autorskiego konsultować i uzgadniać z jednostką projektową i upoważnionymi przez nią projektantami.

Obiekt: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15
PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW

Dokument: Opis techniczny

Część: Architektura, Konstrukcja

Nr dokumentu:

Stadium: Projekt techniczny

Wydanie: 0

Wszelkie prace budowlane przy wykonywaniu obiektu należy wykonać solidnie, zgodnie z niniejszym projektem, normami i normatywami PN, sztuką i wiedzą budowlaną, pod właściwym kierownictwem osoby uprawnionej oraz z zachowaniem przepisów BHP.

Opracowanie:

Mgr inż. arch. Magdalena Szydłowska

mgr inż. Rafał Gałęzowski

Obiekt: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15
PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW

Część: Architektura, Konstrukcja

Stadium: Projekt techniczny

Dokument: Opis techniczny

Nr dokumentu:

Wydanie: 0

16. Dokumenty

17. Oświadczenie projektantów

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15
ADRES INWESTYCJI:	WROCŁAW, UL. WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ:	WROCŁAW
NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO:	DĄBIE
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	DZ. NR 39/3
ARKUSZ MAPY:	AM-5
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ:	026401_1.0004.AR_5.39/3
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA:	POLITECHNIKA WROCŁAWSKA
ADRES INWESTORA:	WYBRZEŻE ST. WYSPIAŃSKIEGO NR 27 50-370 WROCŁAW

Oświadczamy, że projekt TECHNICZNY jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej /art. 34 ust. 3d pkt.3 ustawy z dnia 07.07.1994r. – Prawo budowlane – /tekst jednolity Dz.U.2024.725 z dnia 21 marca2024 r. z późn. zmianami /

	SPECJALNOŚĆ / NR UPRAWNIENI	PODPIS
AUTORZY OPRACOWANIA:	<u>ARCHITEKTURA</u> <u>GŁÓWNY PROJEKTANT:</u> mgr inż. arch. Magdalena Szydłowska upr. 82/DSOKK/2016 specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	
	<u>KONSTRUKCJA:</u> mgr inż. Rafał Gałęzowski Nr upr. 73/DOŚ/10 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	
SPRAWDZAJĄCY:	<u>ARCHITEKTURA:</u> mgr inż. arch. Agnieszka Wicińska - Potaczała upr.nr. 30/DSOKK/2018specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	
	<u>KONSTRUKCJA:</u> mgr inż. Magdalena Kowalczyk Nr upr. 69/DOŚ/14 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	

DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2024 r.

Obiekt: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15
PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW
Część: Architektura, Konstrukcja
Stadium: Projekt techniczny

Dokument: Opis techniczny

Nr dokumentu:
Wydanie: 0

18. Decyzja nadania uprawnień budowlanych - mgr inż. arch. Magdalena Szydłowska



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz1948/DSOKK/2016
Znak sprawy: DSOKK/7131/79/2016

Wrocław, dnia 29.12.2016 r.

DECYZJA nr 82/DSOKK/2016

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.z2016r.,poz.1725), w związku z art.12,art.13 oraz art.14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 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 Szydłowska

urodzona w dniu 09.01.1976 r. w Końskich

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności 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 Modlinger architekt IARP sekretarz OKK

Anna Boryska architekt IARP członek OKK

Elżbieta Cegielska architekt IARP członek OKK

Krzysztof Czerkas architekt IARP członek OKK

Andrzej Hubka architekt IARP członek OKK

Grażyna Makowska architekt IARP członek OKK

Romuald Pustelnik architekt IARP członek OKK

Aleksander Szarapo architekt IARP członek OKK

Otrzymują:

1. Pani Magdalena Szydłowska
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. A/a



Za zgodność z oryginałem
Magdalena Szydłowska

Obiekt: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15
PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW
Część: Architektura, Konstrukcja
Stadium: Projekt techniczny

Dokument: Opis techniczny

Nr dokumentu:
Wydanie: 0

19. Zaświadczenie członkostwa w DOIA- mgr inż. arch. Magdalena Szydłowska



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 Szydłowska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **82/DSOKK/2016**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1930**.

Członek czynny od: 15-05-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-06-2024 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2025 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1930-42YD-2D98-71AA-A29F

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.

Za zgodność z oryginałem
Magdalena Szydłowska

Obiekt: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15
PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW
Część: Architektura, Konstrukcja
Stadium: Projekt techniczny

Dokument: Opis techniczny

Nr dokumentu:
Wydanie: 0

20. Decyzja nadania uprawnień budowlanych - mgr inż. Rafał Gałęzowski



OKK.7131.7132-110/2010/10

Wrocław, dnia 01 czerwca 2010 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 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 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, z późn. zm.), 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

Rafał Tomasz Gałęzowski
magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 13 sierpnia 1977 r. we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 73/DOŚ/10

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi 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 Rafał Tomasz Gałęzowski posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie 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.

Otrzymują:

1. Pan Rafał Tomasz Gałęzowski
Ul. Kielczowska 163/2
51-315 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. inż. Elżbieta Suppan
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiacyk

Za zgodność z oryginałem
Magdalena Szydlowska

Obiekt: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15
PRZY UL. E. WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW
Część: Architektura, Konstrukcja
Stadium: Projekt techniczny

Dokument: Opis techniczny

Nr dokumentu:

Wydanie: 0

Pan Rafał Tomasz Gałęzowski jest uprawniony:

W specjalności **konstrukcyjno-budowlanej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez 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 specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

2. inż. Elżbieta Suppan

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczyk



Za zgodność z oryginałem
Magdalena Szydłowska

Obiekt: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15
PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW
Część: Architektura, Konstrukcja
Stadium: Projekt techniczny

Dokument: Opis techniczny

Nr dokumentu:

Wydanie: 0

21. Zaświadczenie członkostwa w DOIIB - mgr inż. Rafał Gałęzowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-AP8-LP1-2WA *

Pan Rafał Tomasz Gałęzowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0309/10

adres zamieszkania ul. Kiełczowska 163/2, 51-315 Wrocław

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-08-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-07-15 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Za zgodność z oryginałem
Magdalena Szydłowska

Obiekt: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15
PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW
Część: Architektura, Konstrukcja
Stadium: Projekt techniczny

Dokument: Opis techniczny

Nr dokumentu:
Wydanie: 0

22. Decyzja nadania uprawnień budowlanych - mgr inż. arch. Agnieszka Wicińska-Potaczała



L.dz. 809/DSOKK/2018
Znak sprawy: DSOKK/7131/28/2018

Wrocław, dnia 14.06.2018 r.

DECYZJA nr 30/DSOKK/2018

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1725), w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Agnieszka Urszula Wicińska

urodzona w dniu 10.05.1989 r. w Elblągu

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

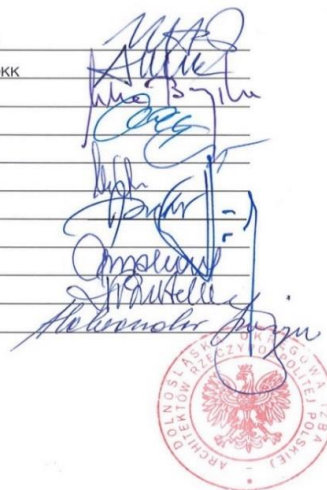
Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 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.

Jan Matkowski architekt IARP	przewodniczący OKK
Andrzej Hubka architekt IARP	wiceprzewodniczący OKK
Anna Boryska architekt IARP	sekretarz OKK
Elżbieta Cegielska architekt IARP	członek OKK
Jerzy Chmiel architekt IARP	członek OKK
Małgorzata Chrabąszcz architekt IARP	członek OKK
Artur Dorożyński architekt IARP	członek OKK
Leszek Link architekt IARP	członek OKK
Grażyna Makowska architekt IARP	członek OKK
Romuald Pustelnik architekt IARP	członek OKK
Aleksander Szarapo architekt IARP	członek OKK



Otrzymują:

1. Pani Agnieszka Urszula Wicińska
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. A/a

Za zgodność z oryginałem
Magdalena Szydlowska

Obiekt: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15
PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW
Część: Architektura, Konstrukcja
Stadium: Projekt techniczny

Dokument: Opis techniczny

Nr dokumentu:

Wydanie: 0

23. Zaświadczenie członkostwa w DOIA- mgr inż. arch. Agnieszka Wicińska-Potaczała



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. Agnieszka Urszula Wicińska- Potaczała

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **30/DSOKK/2018**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1973**.

Członek czynny od: 05-02-2019 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-01-2024 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2024 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1973-9936-3C3E-4C14-59F9

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.

Za zgodność z oryginałem
Magdalena Szydlowska

Obiekt: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15
PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW
Część: Architektura, Konstrukcja
Stadium: Projekt techniczny

Dokument: Opis techniczny

Nr dokumentu:
Wydanie: 0

24. Decyzja nadania uprawnień budowlanych - mgr inż. Magdalena Kowalczyk



OKK.7131.7132-154/2014/14

Wrocław, dnia 11 czerwca 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*jednolity tekst: Dz.U. z 2013r., poz. 932, z późniejszymi zmianami*), art.12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*jednolity tekst: Dz.U. z 2013r., poz.1409, z późniejszymi zmianami*) 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, z późniejszymi zmianami*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Magdalena Kowalczyk

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzona dnia 21 maja 1978 r. we Wrocławiu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 69/DOŚ/14

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

Pani Magdalena Kowalczyk jest uprawniona:

W specjalności **konstrukcyjno-budowlanej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez 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 specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Za zgodność z oryginałem
Magdalena Szydłowska

Obiekt: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15
PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW
Część: Architektura, Konstrukcja
Stadium: Projekt techniczny

Dokument: Opis techniczny

Nr dokumentu:

Wydanie: 0

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pani Magdalena Kowalczyk posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskała pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

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.

- Otrzymują:
1. Pani Magdalena Kowalczyk
Ul. Kielczowska 163/2
51-315 Wrocław
 2. Okręgowa Rada Izby
 3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
 4. a/a



Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

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

Za zgodność z oryginałem
Magdalena Szydlowska

Obiekt: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15
PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW
Część: Architektura, Konstrukcja
Stadium: Projekt techniczny

Dokument: Opis techniczny

Nr dokumentu:
Wydanie: 0

25. Zaświadczenie członkostwa w DOIIB - mgr inż. Magdalena Kowalczyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-67N-58H-G2X *

Pani Magdalena Kowalczyk o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0402/14
adres zamieszkania ul. Kiełczowska 163/2, 51-315 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-12-01 do 2024-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-11-30 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Za zgodność z oryginałem
Magdalena Szydłowska

Obiekt: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
ORAZ BUDOWA NOWYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH W DS. T-15
PRZY UL. E.WITTIGA 6; 51-628 WROCŁAW
Część: Architektura, Konstrukcja
Stadium: Projekt techniczny

Dokument: Opis techniczny

Nr dokumentu:

Wydanie: 0

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA