

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWALNEGO:
PRZEBUDOWA FONTANNY WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I BUDOWĄ UTWARDZEŃ TERENU ORAZ PRZEBUDOWĄ I BUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ DLA POTRZEB FUNKCJONOWANIA BUDYNKU SALI WIDOWISKOWEJ PAŃSTWOWEGO ZESPOŁU LUDOWEGO PIEŚNI I TAŃCA „MAZOWSZE” IM. T. SYGIETYŃSKIEGO”

ADRES OBIEKTU BUDOWALNEGO :
Świerkowa 2, 05-805 Otrębusy

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:
VIII

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ/ NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO/ NUMER DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ:
483/3, obr. Otrębusy

INWESTOR:
Państwowy Zespół Ludowy Pieśni i Tańca „Mazowsze” im. T. Sygietyńskiego
ul. Świerkowa 2
05-805 Otrębusy

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
LAB Monika Rodziewicz
ul. Wiślana 17,
05-420 Józefów

Zakres opracowania	Pełniona funkcja	Imię i nazwisko, specjalność i nr uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
Architektura i zagospodarowanie	projektanta spec. uprawnień numer uprawnień	arch. Łukasz Wyczółkowski architektura MA/049/13	MAJ 2024 r.	
Drogi	projektant spec. numer uprawnień	mgr inż. Mariusz Majewski drogi KUP/0116/POOD/13	MAJ 2024 r.	
Konstrukcje	projektant spec. numer uprawnień	mgr inż. Michał Biesak konstrukcje LUB/0279/PWBKb/18	MAJ 2024 r.	
Instalacje elektryczne	projektanta spec. uprawnień numer uprawnień	mgr inż. Rafał Szarek instalacyjna w zakresie sieci, inst. i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych KUP/0165/POOE/08	MAJ 2024 r.	
Instalacje sanitarne	projektanta spec. uprawnień numer uprawnień	mgr inż. Tomasz Pirzański instalacyjna w zakresie sieci, inst. i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych MAP/0237/PWOS/12	MAJ 2024 r.	

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	3
1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	3
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY	3
3. UKŁAD PRZESTRZENNY, FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO	3
3.1. Ogólne rozwiązania przestrzenno – funkcjonalne	3
3.2. Ogólne rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe	3
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU	4
4.1. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu w granicy opracowania A-H.	4
5. OPINIA GEOTECHNICZNA	4
6. SPOSÓB SPEŁNIENIA WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE	4
7. DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCEGO WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE	5
7.1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych	5
7.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się	5
7.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów	5
7.4. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się	5
7.5. Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan	5
7.6. Wpływ na powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne	5
7.7. Oddziaływanie na zdrowie ludzi	5
8. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii oraz pomp ciepła.	5
9. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej	6
10. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	6
10.1. Instalacje sanitarne	6
10.2. Instalacje elektryczne	6
10.3. Rozwiązania projektowe	7
11. Warunki ochrony przeciwpożarowej	8
12. Dokumenty projektantów	9
13. Spis rysunków	22
14. Spis załączników	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

- Przebudowa parkingu oraz remont fontanny wraz z budową niezbędnej infrastruktury towarzyszącej dla potrzeb funkcjonowania budynku Sali widowiskowej Państwowego Zespołu Ludowego Pieśni i Tańca „Mazowsze” im. T. Sygietyńskiego.
- kategoria obiektu budowlanego: VIII

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY

Przedmiotem opracowania jest przebudowa parkingu i remont fontanny wraz z budową niezbędnej infrastruktury towarzyszącej na terenie przed budynkiem Sali widowiskowej.

Teren objęty pracami znajduje się w Otrębusach, przy ul. Świerkowej 2 i zajmuje część działki o nr ew. 483/3, obr. Otrębusy.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY, FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

3.1. Ogólne rozwiązania przestrzenno – funkcjonalne

Teren opracowania zgodny z dotychczasowym przeznaczeniem.

3.2. Ogólne rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe

Dla poszczególnych obiektów budowlanych przyjęto następujące rozwiązania konstrukcyjne:

1. Komora techniczna podziemna

Projektowana komora żelbetowa cała jest zagłębiona w ziemi. Elementy komory tj. ściany, płyta denna płyta wierzchnia zaprojektowane o grubości 25 cm zbrojone krzyżowo. Do komory zostało przewidziane wejście przez wąż o średnicy 80 cm. Przerwy technologiczne wykonywane jako szczelne połączenia.

Beton konstrukcyjny: C30/37 W10

Stal zbrojeniowa: AIIIIN-B500B

Wysokość netto: 2,2 m

Powierzchnia :9,0m²

2. Niecka fontanny

Projektowana niecka żelbetowa o grubości 30 cm zbrojona krzyżowo, ściany pionowe o grubości 25 cm zbrojone krzyżowo. Połączenia ścian pionowych z płytą denną wykonane jako szczelne. Dodatkowo została zaprojektowana ściana oporowa o grubości 25 cm. Pod ścianą należy wykonać podkład z chudego betonu o grubości 24 cm.

Beton C 30/37 (B37) W10 FS150

Stal zbrojeniowa: AIIIIN-B500B

Powierzchnia niecki: 50,28 m

UWAGA: Szczegółowe informacje w części PROJEKT TECHNICZNY TOM 3/6 KONSTRUKCJE

3. Nawierzchnie

W ramach inwestycji projektuje się wykonanie utwardzeń terenu o nawierzchni z kostki betonowej oraz płyt ażurowych w rejonie przebudowywanej fontanny oraz po wschodniej i zachodniej stronie istniejącego utwardzonego placu.

W części południowej projektuje się wykonanie utwardzenia terenu w postaci odcinka dojścia do pasa drogowego ulicy Świerkowej. Ukształtowanie wysokościowe projektowanych utwardzeń terenu planuje się dostosować do istniejącego ukształtowania terenu z uwzględnieniem istniejącego zagospodarowania terenu.

Konstrukcje projektowanych utwardzeń terenu projektuje się według poniższych układów warstw konstrukcyjnych:

- Konstrukcja 1
 - kostka betonowa (kolor grafitowy), gr. 8 cm
 - podsypka cementowo-piaskowa 1:4, gr. 5 cm
 - podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie, gr. 25 cm

- warstwa odsączająca z piasku, gr. 15 cm
- Konstrukcja 2
 - kostka betonowa (kolor grafitowy), gr. 8 cm
 - podsypka cementowo-piaskowa 1:4, gr. 5 cm
 - podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie, gr. 25 cm
 - warstwa odsączająca z piasku, gr. 15 cm
- Konstrukcja 3
 - kostka betonowa (kolor grafitowy), gr. 8 cm
 - podsypka cementowo-piaskowa 1:4, gr. 5 cm
 - podbudowa z betonu cementowego klasy C12/15, gr. 25 cm
 - warstwa gruntu stabilizowanego cementem C3/4, gr. 15 cm
- Konstrukcja 4
 - nawierzchnia utwardzenia terenu z kostki betonowej ażurowej (szara) typu Betard Ecogratia gr. 8.5cm
 - podsypka cementowo-piaskowa 1:4, gr. 5 cm
 - podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie, gr. 25 cm
 - warstwa odsączająca z piasku, gr. 15 cm
- Konstrukcja 5
 - kostka betonowa (kolor szary), gr. 8 cm
 - podsypka cementowo-piaskowa 1:4, gr. 5 cm
 - podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie, gr. 10 cm
 - warstwa odsączająca z piasku, gr. 10 cm

Krawędzie utwardzeń terenu projektuje się ograniczyć, w zależności od lokalizacji, krawężnikiem betonowym o wymiarach 15x30cm, krawężnikiem betonowym o wymiarach 15x22cm lub opornikiem betonowym o wymiarach 12x25cm, posadowionych na ławie z oporem z betonu cementowego klasy C12/15.

Krawędzie utwardzeń terenu stanowiących dojście, projektuje się ograniczyć obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30cm posadowionym na ławie z oporem z betonu cementowego klasy C12/15.

UWAGA: Szczegółowe informacje w części PROJEKT TECHNICZNY TOM 2/6 DROGI

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU

4.1. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu w granicy opracowania A-H.

- Istniejące nawierzchnie utwardzone bez ingerencji (piesze, jezdne) – 1 652,1 m²
- Istniejące utwardzenie terenu - przebudowa – 220,4 m²
- Istniejąca nawierzchnia piesza – przebudowa – 24,2 m²
- Projektowane utwardzenia – 900,2 m²
- Istniejąca powierzchnia biologicznie czynna na gruncie rodzimym – 1 725,3 m²
- Projektowana powierzchnia biologicznie czynna na gruncie rodzimym – 231,9 m²
- Powierzchnia projektowanej niecki fontanny – 125,5 m²

ŁĄCZNIE: **4879,6 m²**

5. OPINIA GEOTECHNICZNA

Na podstawie otrzymanych wyników rozpoznania geotechnicznego oraz uwzględniając charakterystykę inwestycji przyjmuje się I kategorię geotechniczną w prostych warunkach gruntowych.

6. SPOSÓB SPEŁNIENIA WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Teren opracowania jest dostępny dla osób niepełnosprawnych. Szerokości chodników i przejść zachowują normy dla osób poruszających się na wózkach. Wszystkie obiekty są dostępne z poziomu terenu.

7. DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCEGO WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

7.1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

Teren objęty Inwestycją posiada istniejącą sieć wodociągową i kanalizacji sanitarnej do których nawiązane zostaną projektowane elementy.

Zasilenie w wodę z istniejącego przyłącza.

Odprowadzenie ścieków do istniejącego przyłącza kanalizacji sanitarnej. Odprowadzenie wód opadowych z nawierzchni w teren zielony.

7.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje emisji zanieczyszczeń gazowych, zapachów, pyłowych i płynnych.

7.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Grunt wydobyty na potrzeby budowy komory technicznej i nie nadający się do wykorzystania na wykonanie zasypu wykopu zostanie wywieziony na legalne wysypisko odpadów.

7.4. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się

Projektowane linie elektroenergetyczne nie są źródłem promieniowania, hałasu, nie generują zanieczyszczeń, nie są źródłem drgań i nie stanowią zagrożenia dla środowiska.

7.5. Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan

Oddziaływanie obiektu nie będzie miało znaczącego wpływu na walory przyrodnicze ani na faunę w najbliższej okolicy. W ramach wykonywanej inwestycji planuje się wycinkę 3 drzew.

Opracowanie iwentaryzacja i gospodarka zielenią istniejącą zamieszczono w opisie Projekt Zagospodarowania Terenu.

7.6. Wpływ na powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów „W sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko” projektowane przewody przyłączy wod-kan oraz instalacje zewnętrzne nie kwalifikują się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zaleca się aby prace ziemne wykonywać poza okresem lęgowym.

Szczelnie wykonane kanały sanitarne nie będą stanowić zagrożenia dla środowiska.

7.7. Oddziaływanie na zdrowie ludzi

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów „W sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko” projektowane przewody wod-kan nie kwalifikują się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Projektowane linie elektroenergetyczne nie są źródłem promieniowania, hałasu, nie generują zanieczyszczeń, nie są źródłem drgań i nie stanowią zagrożenia dla środowiska.

Emisja substancji do powietrza związana z eksploatacją planowanego przedsięwzięcia nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu oraz wartości odniesienia dla substancji w powietrzu kreślonych w obowiązujących przepisach prawa.

Brak wpływu na zdrowie ludzi.

8. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w

szczegółności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii oraz pomp ciepła.

Nie dotyczy

9. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej

Nie dotyczy

10. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

10.1. Instalacje sanitarne

W ramach prac remontowych nie przewiduje się nowych przyłączy sanitarnych. Parametry istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej nie ulegają zmianie.

W ramach prac przewiduje się wykonanie kanalizacji ciśnieniowej odprowadzającej wodę technologiczną z projektowanej podziemnej komory technicznej. Rurociąg ciśnieniowy o średnicy Dz63mm wykonać z rury PE100, SDR17, PN10 łączony elektrooporowo. Trasa rurociągu kanalizacji ciśnieniowej będzie przebiegała od projektowanej podziemnej komory technicznej do istniejącej studni kanalizacyjnej. Przebieg trasy pokazano na rysunku stanowiącym załącznik graficzny do projektowanego zagospodarowania terenu. W podziemnej komorze technicznej należy zamontować pompę do ścieków z własnym sterowaniem pływakowym wraz z zaworem zwrotnym kulowym DN50 i zaworem odcinającym DN50. Do doboru pompy przyjęto ilość ścieków z płukania filtra piaskowego w ilości 9m³/h.

Parametry pompy:

- pompa do ścieków z własnym sterowaniem pływakowym
- zasilanie 230V
- wydajność 9m³/h
- wysokość podnoszenia 7 mH₂O
- moc 550W

W ramach prac przewiduje się wykonanie kanalizacji grawitacyjnej odprowadzającej wodę technologiczną z projektowanej niecki fontanny. Rurociąg grawitacyjny o średnicy Dz110mm wykonać z rur kanalizacyjnych PVC-U, SN8 łączonych na uszczelkę. Trasa rurociągu kanalizacji grawitacyjnej będzie przebiegała od projektowanej niecki fontanny do istniejącej studni kanalizacyjnej. Przebieg trasy pokazano na rysunku stanowiącym załącznik graficzny do projektowanego zagospodarowania terenu.

W ramach prac remontowych nie przewiduje się nowych przyłączy sanitarnych. Parametry istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej nie ulegają zmianie.

W ramach prac przewiduje się wykorzystanie istniejącej rury wodnej PE Dz32mm doprowadzonej z budynku „Mazowsza”. W ramach prac należy wykonać przedłużenie istniejącej rury wodnej do projektowanej podziemnej komory technicznej. Rurociąg wodny o średnicy Dz32mm wykonać z rury PE100, SDR17, PN10 łączony elektrooporowo. Dalsze prowadzenie przewodu w gruncie, przy zachowaniu minimalnego przykrycia przewodu, uwzględniającego strefę przemarzania gruntu. Nad przewodem należy układać taśmę lokalizacyjną – ostrzegawczą na wysokości ok. 30cm nad przewodem. Przebieg trasy pokazano na rysunku stanowiącym załącznik graficzny do projektowanego zagospodarowania terenu. W projektowanej podziemnej komorze technicznej należy zamontować zestaw wodomierzowy wraz z zaworem antyskażeniowy EA. Do doboru wodomierza przyjęto pobór wody na potrzeby uzupełniania wody w niecce fontanny w ilości 1.1 dm³/s. Dobrano wodomierz wielostrumieniowy skrzydełkowy o przepływie 6,3 m³/h.

Na zestaw składa się:

- kształtka przejściowa PE/stal Dz32x2.0/DN25
- zawór odcinający DN25
- wodomierz wielostrumieniowy DN25
- zawór odcinający DN25
- filtr skośny DN25
- zawór zwrotny antyskażeniowy EA DN25
- zawór odcinający DN25

UWAGA: Szczegółowe informacje w części PROJEKT TECHNICZNY TOM 4/6 INSTALACJE SANITARNE WRAZ Z TECHNOLOGIĄ FONTANNY

10.2. Instalacje elektryczne

W ramach przedmiotowej inwestycji, zgodnie z ustaleniami z Inwestorem oraz zasadami wiedzy technicznej projektuje się:

1. Budowa przyłącza kablowego nN 0,4kV dla zasilania pojazdów elektrycznych
 - Z istniejącej kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN (własność Inwestora) wybudować odcinek przyłącza kablowego nN 0,4kV typu YAKXS 4x70SE dł. 9m/17 w osłonie rury ochronnej typu DVR-110 dł. 9m zasilającego dwustanowiskową stację ładowania pojazdów EV o wymiarach 850x2050mm zlokalizowaną w bezpośrednim sąsiedztwie stacji transformatorowej SN/nN, zgodnie z PZT.
 - W istniejącej kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN projektuje się montaż zabezpieczenia obwodu kablowego w postaci łącznika nN 0,4kV gr.00.
 - Obsługę stacji ładowania pojazdów EV zapewnia Inwestor we własnym zakresie.

UWAGA.

Budowa przyłącza kablowego nN 0,4kV odbywa się w ramach aktualnie dostępnej mocy przyłączeniowej (fragment sieci wewnętrznej Inwestora) bez konieczności wydawania warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej.

2. Przebudowa istniejących zewnętrznych rozdzielnic elektrycznych ze względu na zły stan technicznych
 - Wymiana istniejących zewnętrznych rozdzielnic elektrycznych stanowiących zaplecze dla zasilania w energię elektryczną imprez plenerowych oraz urządzeń przenośnych na złącza kablowe typu ZK o stopniu ochrony min. IP44 z wyposażeniem zgodnym ze stanem aktualnym.
 - Zmiana lokalizacji projektowanych złącz kablowych oznaczonych na PZT jako złącza nr 1 i 2,
 - Wymiana kabla nN 0,4kV do złącza kablowego typu ZK nr 2 na YKY 5x10 mm² dł. 26m/29m w osłonie rury ochronnej typu DVR-50 dł. 26m,
 - Połączenie istniejącego kabla nN 0,4kV relacji złącze ZK nr 2 i złącze ZK nr 3 przy wykorzystaniu nowego odcinka kabla nN typu YKY 5x10 mm² dł. 7m/10m oraz zestawu montażowego SMH-5 1,5-10 0,6/1kV
3. Przebudowa istniejącej kablowej sieci oświetlenia terenu
 - Istniejące latarnie oświetleniowe typu SAL kolidujące z projektowaną rozbudową parkingu podlegają przestawieniu w nową lokalizację, w miejsca wskazane na PZT.
 - Ze względu na zmianę lokalizacji kolidujących latarni wydłużeniu podlegają istniejące kable energetyczne typu YKYżo 5x16 mm² w zakresie:
 - proj. odcinek kabla YKYżo 5x16 mm² dł. 2x3m + zestaw montażowy 2x SMH-5 1,5-16 0,6/1kV,
 - proj. odcinek kabla YKYżo 5x16 mm² dł. 5m + zestaw montażowy SMH-5 1,5-16 0,6/1kV
 - Istniejące zewnętrzne oprawy oświetleniowe pozostają bez zmian,
4. Przebudowa istniejącego przyłącza kablowego nN zasilającego maszynownię fontanny
 - Ze względu na zmianę lokalizacji maszynowni przebudowywanej fontanny należy istniejący odcinek kabla nN typu YKY 5x4 mm² odkopać i wprowadzić do wewnątrz maszynowni, w wyznaczone, suche pomieszczenie przeznaczone dla obsługi.
 - Istniejąca rozdzielnia elektryczna dedykowana dla zabezpieczenia obwodów nN fontanny podlega wymianie na rozdzielnię natynkową o stopniu ochrony IP65 z wyposażeniem dobranym do technologii fontanny.
5. Montaż rur ochronnych w istniejących drożnych kanałach technologicznych
 - Między istniejącymi studniami telekomunikacyjnymi, z zachowaniem istniejących tras kablowych, należy ułożyć rury ochronne typu DVR-110 dla zabezpieczenia przyszłych potrzeb technologicznych Inwestora.
6. Dodatkowy środek ochrony od porażeń prądem elektrycznym,
7. Ochronę od przepięć atmosferycznych

10.3. Rozwiązania projektowe

Podstawowe parametry wewnętrznych sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV:

- Kable ziemne typu YKY oraz YAKXS o przekrojach żył roboczych min. 10 mm² i napięciu znamionowym izolacji 0,6/1kV,
- Mufy kablowe (zestawy montażowe) dobrane do projektowanych przekrojów kabli nN.,
- Złącza kablowe, typowe zewnętrzne, prefabrykowane o stopniu ochrony min. IP44,
- Rozdzielnia nN, typowa, natynkowa o stopniu ochrony min. IP65 wraz z aparaturą zabezpieczeniową.

11. Warunki ochrony przeciwpożarowej

W ramach prac remontowych nie przewiduje się budowy nowych oraz ingerencji w istniejące instalacje do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Teren opracowania zlokalizowany jest pomiędzy ul. Świerkową a ul. Malinową. Obie ulice zapewniają swobodny dojazd pożarowy do terenu opracowania. Droga pożarowa - ulice miejskie zapewniają przejazd bez konieczności zawracania o szerokości nie mniejszej niż 4m, a ich nachylenie nie przekracza 5%. Drogi pożarowe umożliwiają przejazd pojazdów o nacisku na oś co najmniej 100 kN.

.....
podpis projektanta

12. Dokumenty projektantów

OŚWIADCZENIE Projektanta projektu budowlanego

Adres inwestycji:
Ul. Świerkowa 2, 05-805 Otrębusy

Oznaczenia geodezyjne:
działka nr ew.: 483/3, obręb Otrębusy

sporządzony w dniu: **05.2024 r**

dla **Państwowy Zespół Ludowy Pieśni i Tańca „Mazowsze” im. T. Sygietyńskiego**
ul. Świerkowa 2,
05-805 Otrębusy

Na podstawie z art. 34 ust. 3dpkt. 3 Prawa Budowlanego (Dz. U. z 2023r., poz. 682) oświadczam, że projekt zagospodarowania fragmentu działki o nr ew. 483/3 w Otrębusach na potrzeby sporządzenia dokumentacji związanej z realizacją zadania inwestycyjnego pn: **PRZEBUDOWA FONTANNY WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I BUDOWĄ UTWARDZEŃ TERENU ORAZ PRZEBUDOWĄ I BUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ DLA POTRZEB FUNKCJONOWANIA BUDYNKU SALI WIDOWISKOWEJ PAŃSTWOWEGO ZESPOŁU LUDOWEGO PIEŚNI I TAŃCA „MAZOWSZE” IM. T. SYGIETYŃSKIEGO** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zakres opracowania	Imię i nazwisko, specjalność i nr uprawnień budowlanych	Pieczęć wraz z podpisem
Architektura i zagospodarowanie	arch. Łukasz Wyczółkowski spec. architektura nr upr. MA/049/13	
Drogi	mgr inż. Mariusz Majewski spec. drogi nr upr. KUP/0116/POOD/13	
Konstrukcje	mgr inż. Michał Biesak spec. konstrukcje nr upr. LUB/0279/PWBKb/18	
Instalacje elektryczne	mgr inż. Rafał Szarek instalacyjna w zakresie sieci, inst. i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych KUP/0165/POOE/08	
Instalacje sanitarne	mgr inż. Tomasz Pirzański spec. instalacyjna w zakresie sieci, inst. i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr upr. MAP/0237/PWOS/12	



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Warszawa, dnia 19 czerwca 2013r.

Znak sprawy: 096/MaOKK/2013

Nr upr. MA/049/13

DECYZJA nr 067/MaOKK/2013

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010r. Dz.U. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan

magister inżynier architekt
(tytuł zawodowy)

Wyczółkowski Łukasz
(imię lub imiona i nazwisko)

urodzony w dniu 08 maja 1979r. w Warszawie

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

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

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

Przewodniczący OKK MaOIA RP arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MaOIA RP arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MaOIA RP arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MaOIA RP arch. Radosław Kowalewski

Członek OKK MaOIA RP arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MaOIA RP arch. Stanisław Stefanowicz

Członek OKK MaOIA RP arch. Jolanta Ukleja

Członek OKK MaOIA RP arch. Anna Wojterska – Talarczyk



Otrzymują:

1) Strona (wnioskodawca): Wyczółkowski Łukasz

Adres: ul. Zabińskiego 12 m. 53 02-793 Warszawa

2) Gdy decyzja stanie się ostateczna: 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane, 2) Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Łukasz WYCZÓŁKOWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/049/13**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2577**.

Członek czynny od: 11-02-2014 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-02-2024 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-2577-F8BD-3Y65-1819-D68E

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.



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0045/13

Bydgoszcz, dnia 18 grudnia 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Mariusz Majewski
magister inżynier o kierunku budownictwo
ur. dnia 29 czerwca 1985 r. w Rypinie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0116/POOD/13

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. 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 KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują,

1. Pan Mariusz Majewski
Ostrowite 172
87-522 Ostrowite
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 15 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan **Mariusz Majewski** jest upoważniony w specjalności **drogowej** do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
 - 2) sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-513-L1E-T9T *

Pan Mariusz Majewski o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0016/14
adres zamieszkania m. Ostrowite Rypińskie 172, 87-522 Ostrowite
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-03-05 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.



LOIIB.OKK.7131/305-7132/305/2018

DECYZJA

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 z późn. zm.) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.), § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. 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 Michał BIESAK

magister inżynier

urodzony dnia 29 stycznia 1987 r. w Krasnymstawie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0279/PWBKb/18

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a (t.j.: Dz.U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) 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 Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

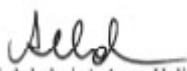
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się od skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodnicząca


prof. dr hab. inż. Anna Halicka

Członek


dr inż. Stanisław Plechawski

Członek


inż. Janusz Fronczyk

Otrzymują:

1. Pan Michał BIESAK
ul. Turniowa 9/18
20-563 Lublin
2. Okręgowa Rada Lubelskiej
Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-JWX-Z9A-4GC *

Pan Michał Biesak o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0075/19

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-04-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-03-22 13:36:17 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.





MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 26 czerwca 2012 r.

MAP OIIB/KK/0054-0264/11

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan mgr inż. **Tomasz Wojciech Pirzański**
urodzony dnia 20.05.1980 r. w Krakowie
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0237/PWOS/12

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Tomasz Pirzański posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy 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 Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma

.....
.....
.....



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) *projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,*
- 2) *kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,*
- 3) *kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,*
- 4) *wykonywania nadzoru inwestorskiego,*
- 5) *sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.*

II. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Zgodnie z § 15 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:





Otrzymują:

1. Pan Tomasz Pirzański
ul. Kujawska 10/7A
30-042 Kraków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAP-DKS-UP3-RJC *

Pan Tomasz Pirzański o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0291/12
adres zamieszkania ul. Korkowa 161E / 78, 04-549 Warszawa
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-14 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



www.piib.org.pl



Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0062/08

Bydgoszcz, dnia 10 grudnia 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e
Panu Rafałowi Szarek
inżynierowi o kierunku elektrotechnika
urodzonemu dnia

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0165/POOE/08

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Witold Przybylski

mgr inż. Andrzej Mańkowski

inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują:
1.

2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a





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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-DKS-UP3-RJC *

Pan Tomasz Pirzański o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0291/12
adres zamieszkania ul. Korkowa 161E / 78, 04-549 Warszawa
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-14 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Weryfikacja

13. Spis rysunków

L.p.	NR RYS.	NAZWA	SKALA
1.	PB_AB-A-01	PROJEKT NIECKI I KOMORY – PLAN I PRZEKRÓJ AA	1:50
2.	PB_AB-K-01	PROJEKT NIECKI I KOMORY	1:25
3.	PB_AB-E-01	POSADOWIENIE STACJI EV	-
4.	PB_AB-E-02	FUNDAMENT STACJI EV	-
5.	PB_AB-E-03	ELEWACJE I GABARYTY STACJI EV	-