

INWESTOR:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.;

oś. Mazurskie 1A; 11-700 Mrągowo

www.zwik.mragowo.pl



ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ZBIORNIK WIEŻOWY

ul Piotra Sobczyńskiego 6; 11-700 Mrągowo

KATEGORIA

XXVI

WSP. KATEGORII

8,0

WSP. WIELKOŚCI

1,5

IDENTYFIKATOR:

281001_1.0004

OBRĘB:

04 – Mrągowo Miasto I

DZIAŁKI NR:

120/4

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA ZBIORNIKA WIEŻOWEGO

PRZY UL. BRZOWEJ W MRĄGOWIE.

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:

Część

II / IV

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA

WT-PLAN Tomasz Włodarczyk;

ul. Jodłowa 2; 05-555 Tarczyn

T: +48 609 445 266; twlodarczyk@wtplan.pl



NR PROJEKTU

W311

ZMIANA

00

UMOWA NR

18/2023

Biuro projektów oświadcza, że niniejsza praca projektowa jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz normami i zostaje wydana jako kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

AUTORZY OPRACOWANIA:

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
Główny Projektant	mgr inż. Tomasz WŁODARCZYK	technologiczno - sanitarna	MAZ/0218/POOS/07	11 stycznia 2024r	
ZAKRES: ARCHITEKTURA,					
Projektant	mgr inż. arch Zuzanna RYWAK – PLACER	architektoniczna	96/POOKK/V/2019	11 stycznia 2024r	
Projektant sprawdzający	mgr inż. arch. Dariusz POBRUCKI	architektoniczna	BK.IIF.7342-89/98	11 stycznia 2024r	

Styczeń 2024r.

SPIS TREŚCI**ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU ORAZ DOKUMENTY ZAŁĄCZONE DO PROJEKTU:**

1	CZĘŚĆ OPISOWA	4
1.1	RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	4
1.2	ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO	4
1.2.1	Sposób użytkowania obiektu budowlanego	4
1.2.2	Program użytkowy obiektu budowlanego	4
1.3	UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM JEGO WYGLĄD ZEWNĘTRZNY, UWZGLĘDNIAJĄC CHARAKTERYSTYCZNE WYROBY WYKOŃCZENIOWE I KOLORYSTYKĘ ELEWACJI, A TAKŻE SPOSÓB JEGO DOSTOSOWANIA DO WARUNKÓW WYNIKAJĄCYCH Z WYMAGANYCH PRZEPISAMI SZCZEGÓLNYMI POZWOLEŃ, UZGODNIEŃ LUB OPINII INNYCH ORGANÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART. 32 UST. 1 PKT 2 USTAWY, LUB USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, A W PRZYPADKU JEGO BRAKU – Z DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ALBO UCHWAŁY O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI MIESZKANIOWEJ LUB INWESTYCJI TOWARZYSZĄCYCH	4
1.3.1	Konstrukcja obiektu	5
1.3.2	Przegrody budowlane	5
1.3.3	Elementy wykończenia wewnętrzne	6
1.3.4	Elementy wykończenia zewnętrzne	6
1.3.5	Kominy	6
1.3.6	Stolarka drzwiowa.	6
1.3.7	Drabiny	6
1.3.8	Wylazy dachowe	6
1.3.9	Balustrady, elementy technologiczne itp.	6
1.4	CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	7
1.4.1	Kubatura	7
1.4.2	Zestawienie powierzchni	7
1.4.3	Wysokość, długość, szerokość, średnicę	7
1.4.4	Liczba kondygnacji	7
1.4.5	Inne dane niż wskazane 1.4.1. – 1.4.4. niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej	7
1.5	OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	7
1.6	LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH	7
1.7	LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH (W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO)	7
1.8	OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, W TYM OSOBY STARSZE	7
1.9	PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE	7
1.9.1	Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych	8
1.9.2	Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się	8
1.9.3	Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów	8
1.9.4	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	8
1.9.5	Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne	8
1.10	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, KOGENERACJ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI GDY OPIERA SIĘ CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, O KTÓRYCH MOWA W ART. 2 PKT 22 USTAWY Z DNIA 20 LUTEGO 2015 R. O ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII (DZ. U. Z 2020 R. POZ. 261, 284, 568, 695, 1086 I 1503), ORAZ POMPY CIEPŁA	8

1.10.1	Oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej	8
1.10.2	Dostępne nośniki energii	8
1.10.3	Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej: – systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo – systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego.	8
1.10.4	Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię	8
1.10.5	Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię	8
1.11	ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ.	9
1.12	INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM	9
1.13	DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ, STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU	9
1.14	INFORMACJE I UWAGI UZUPEŁNIAJĄCE	9
1.15	DOKUMENTY ZAŁĄCZONE DO PROJEKTU	10
1.15.1	Uprawnienia i wpisy do lzb poszczególnych projektantów	10
1.15.2	Oświadczenie o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej ..	16
2	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	17

ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ:

Lp.	Tytuł rysunku	Nr Rysunku:	Skala:
Projekt architektoniczno-budowlany:			
1.	ZBIORNIK WIEŻOWY Rzut przyziemia; Rzut dachu	W311/PAB-01.01	1:50
2.	ZBIORNIK WIEŻOWY Przekrój A-A	W311/PAB-01.02	1:50
3.	ZBIORNIK WIEŻOWY Elewacja	W311/PAB-01.03	1:50

1 CZĘŚĆ OPISOWA

1.1 RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Obiekt budowlany – zbiornik wieżowy stacji uzdatniania wody.

Kategoria budynku: **KATEGORIA XXX - OBIEKTY SŁUŻĄCE DO KORZYSTANIA Z ZASOBÓW WODNYCH, JAK: STACJE UZDATNIANIA WODY**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest przebudowa i modernizacja zbiornika wieżowego stacji uzdatniania wody Zakładu Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Mrągowie.

1.2 ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

1.2.1 Sposób użytkowania obiektu budowlanego

Sposób użytkowania obiektu budowlanego nie ulega zmianie, pełni funkcję zbiornika wieżowego stacji uzdatniania wody -przeznaczony do samodzielnej regulacji ciśnienia oraz kontroli przepływu wody w układzie hydraulicznym. W zakres projektu wchodzi przebudowa, oraz modernizacja zbiornika.

1.2.2 Program użytkowy obiektu budowlanego

Program użytkowy obiektu budowlanego nie ulega zmianie.

1.3 UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM JEGO WYGLĄD ZEWNĘTRZNY, UWZGLĘDNIAJĄC CHARAKTERYSTYCZNE WYROBY WYKOŃCZENIOWE I KOLORYSTYKĘ ELEWACJI, A TAKŻE SPOSÓB JEGO DOSTOSOWANIA DO WARUNKÓW WYNIKAJĄCYCH Z WYMAGANYCH PRZEPISAMI SZCZEGÓLNYMI POZWOLEŃ, UZGODNIEŃ LUB OPINII INNYCH ORGANÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART. 32 UST. 1 PKT 2 USTAWY, LUB USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, A W PRZYPADKU JEGO BRAKU – Z DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ALBO UCHWAŁY O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI MIESZKANIOWEJ LUB INWESTYCJI TOWARZYSZĄCYCH

Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Obiekt budowlany oparty na trzonie o przekroju okrągłym. Średnica trzonu wynosi 3,10m po obrysie zewnętrznym. Trzon u szczytu zakończony odwróconą kopułą stożkową, o średnicy w najszerszym miejscu równej 15,91m. Wysokość obiektu wynosi 20m. Elewacje pokryte tynkiem strukturalnym w kolorze jasnoszarym.

Zbiornik wieżowy zbudowany jest z kolumny, w której prowadzone są instalacje technologiczne zasilająco-opróżniająca i przelewowo-spustowa. Dostęp do zbiornika jest realizowany poprzez wewnętrzny układ komunikacyjny. Na poziomie, bezpośrednio pod dnem zbiornika jest zabudowana instalacja umożliwiająca napełnianie zbiornika z wymuszeniem w nim obiegu wody.

Wewnątrz zbiornika, prócz układu dystrybucji i odbioru wody jest zainstalowany system pomiaru napełnienia.

Dostęp do wnętrza zbiornika jest możliwy poprzez właz z poziomu dachu.

Projekt przewiduje przebudowę, oraz modernizację zbiornika wieżowego stacji uzdatniania wody Zakładu Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Mrągowie. Przebudowa obiektu polegać będzie na poszerzeniu otworu drzwiowego u podstawy trzonu.

W ramach prac budowlanych projektowane jest:

- demontaż drzwi wejściowych, poszerzenie otworu drzwiowego;
- wymianę istniejących drabin wewnątrz trzonu;
- odtworzenie izolacji przeciwwilgociowej w podziemnej części trzonu zbiornika;
- remont elewacji polegający na dodaniu izolacji termicznej, następnie otynkowaniu i pomalowaniu;
- remont wnętrza obiektu (remont przestrzeni zbiornika, remont wnętrza trzonu obiektu);
- remont dachu zbiornika polegający na dodaniu izolacji termicznej, oraz wymianie pokrycia;
- wymiana instalacji technologicznych, oraz armatury;
- wymiana wyłazów dachowych zbiornika;
- przebudowa istniejących na dachu pochwyty i stelaży;
- wymiana kominów wentylacyjnych;
- przebudowa barierki zewnętrznych;

- montaż żurawia asekuracyjnego.

Dokładny zakres prac wskazany w części rysunkowej projektu budowlanego.

1.3.1 Konstrukcja obiektu

Istniejący zbiornik wieżowy, jest konstrukcją żelbetową z lat 90'tych ubiegłego stulecia.

1.3.2 Przegrody budowlane

P1	PRZEKRYCIE OBIEKTU BUDOWLANEGO	
	2X PAPA SAMOPRZYLEPNA	-
	STYROPIAN XPS	10 cm
	2X FOLIA PE	-
	ISTNIEJĄCA PŁYTA STROPU ŻELBETOWEGO	~40 cm*
	NOWA POWŁOKA WNĘTRZA ZBIORNIKA, DEDYKOWANA DO ZBIORNIKÓW WODY PITNEJ	-

S1	ŚCIANA TRZONU ZBIORNIKA WIEŻOWEGO	
	TYNK STRUKTURALNY NA SIATCE ZBROJĄCEJ, RAL 7035	2 cm
	STYROPIAN FASADOWY	5 cm
	ISTNIEJĄCA ŚCIANA ŻELBETOWA	~19 cm*
	FARBA ELEWACYJNA	-

S2	ŚCIANA ZBIORNIKA WIEŻOWEGO	
	TYNK STRUKTURALNY NA SIATCE ZBROJĄCEJ, RAL 7035	1,5 cm
	STYROPIAN FASADOWY	10 cm
	ISTNIEJĄCA ŚCIANA ŻELBETOWA	~50 cm*
	NOWA POWŁOKA WNĘTRZA ZBIORNIKA, DEDYKOWANA DO ZBIORNIKÓW WODY PITNEJ	-

S3	ŚCIANA WEWNĄTRZ ZBIORNIKA WIEŻOWEGO	
	FARBA ELEWACYJNA	-
	ISTNIEJĄCA ŚCIANA ŻELBETOWA	~15 cm*
	NOWA POWŁOKA WNĘTRZA ZBIORNIKA, DEDYKOWANA DO ZBIORNIKÓW WODY PITNEJ	-

S4	ŚCIANA FUNDAMENTOWA ZBIORNIKA WIEŻOWEGO	
	FARBA ELEWACYJNA	-
	ISTNIEJĄCA ŚCIANA ŻELBETOWA	~19 cm*
	BITUMICZNA IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA	-

*) wymiary istniejących obiektów wg danych archiwalnych

1.3.3 Elementy wykończenia wewnętrzne

Remont wnętrza zbiornika

Kompleksowy remont przestrzeni zbiornika wykonany przy zastosowaniu specjalistycznych rozwiązań systemowych do reprofiliacji struktury budowlanej, związanej głównie z naprawą i odtworzeniem ubytków warstwy otuliny zbrojenia.

Wykonanie nowego zabezpieczenia powłokowego wnętrza zbiornika, które pozwoli na zwiększenie bezpieczeństwa sanitarnego gromadzonej w zbiorniku wody. Zakłada się wykonanie nowej powłoki na bazie specjalistycznych rozwiązań systemowych dedykowanych do zbiorników wody pitnej.

Remont wnętrza trzonu obiektu

Projekt przewiduje usunięcie powłoki skorodowanej ścian od strony wewnętrznej. Naprawę, oraz odtworzenie ubytków w warstwie otuliny zbrojenia. Uzupełnienie ubytków w ścianach. Malowanie farbą odporną na działanie mrozu.

Szczegóły wg projektu technicznego.

1.3.4 Elementy wykończenia zewnętrzne

Ściany zewnętrzne zbiornika

Ściany należy oczyścić ze starej powłoki, uzupełnić ubytki, dodać izolację termiczną zgodnie z załączoną dokumentacją rysunkową.

Wykończenie zewnętrzne – tynk strukturalny na siatce zbrojącej w kolorze jasnoszarym, RAL 7035.

Przekrycie dachu

Projekt przewiduje dodanie 10 cm izolacji termicznej na dachu obiektu. Dach wykończony papą termozgrzewalną.

Stolarka drzwiowa w kolorze szarym.

Dokładna kolorystyka wskazana w części rysunkowej dokumentacji (rys. A-3).

1.3.5 Kominy

Projektuje się wymianę istniejących kominów wentylacyjnych. Kominy instalować na projektowanych skrzynkach montażowych. Szczegółowy sposób montażu wskazano w projekcie technicznym.

Dokładna lokalizacja wskazana w załączonej dokumentacji rysunkowej.

1.3.6 Stolarka drzwiowa.

Stolarka drzwiowa

Projekt przewiduje wymianę istniejących drzwi wejściowych do zbiornika, oraz ich poszerzenie, tak aby uzyskać min. szerokość w świetle przejścia równą 90cm.

Drzwi dostosować do aktualnych wymogów BHP. Drzwi w kolorze szarym.

Należy wykonać uszczelnienie drzwi wg technologii producenta.

Szczegółowe zestawienie stolarki drzwiowej w projekcie technicznym.

1.3.7 Drabiny

Projekt przewiduje wymianę układu komunikacyjnego z uwzględnieniem poprawy warunków użytkowania pod względem BHP. W tym zakresie będą zainstalowane nowe drabiny ze stopniami antypoślizgowymi i systemem kosza ochronnego oraz pochwytami umożliwiającymi bezpieczne użytkowanie.

1.3.8 Wyłazy dachowe

Projektuje się wymianę przykryć włazowych (włazów) do przestrzeni zbiornika oraz zamykającego wyjście na dach zbiornika. Nowe włazy będą wykonane ze stali nierdzewnej, a w przypadku zamknięcia wejścia do zbiornika wyposażone dodatkowo w zabezpieczenie antysabotażowe.

1.3.9 Balustrady, elementy technologiczne itp.

Balustrady

Projekt przewiduje podniesienie istniejącej balustrady ochronnej wokół dachu o ok. 10cm. Wysokość doprowadzić do zgodnej z przepisami, min. h=110cm. Należy wykorzystać istniejącą barierkę po uprzednim wyczyszczeniu, uzupełnieniu elementów skorodowanych. Balustradę zamocować nowoprojektowanym elementem do czoła zbiornika. Nowy element spawany do istniejącej barierki. Całość malowana proszkowo na kolor RAL 7043.

Projekt przewiduje przebudowę istniejących pochwyków i stelaży na dachu obiektu, oraz montaż nowoprojektowanego żurawia asekuracyjnego.

Dokładny sposób montażu wskazany w projekcie technicznym.

1.4 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

1.4.1 Kubatura

Kubatura istniejącego budynku wynosi ok. 535m³

1.4.2 Zestawienie powierzchni

Powierzchnia zabudowy (powierzchnia zabudowy nie ulega zmianie) 7,55 m²

1.4.3 Wysokość, długość, szerokość, średnicę

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU

Maks. wysokość obiektu	20,00 m
Średnica trzonu obiektu	3,10 m
Średnica kopuły obiektu w najszerszym miejscu	15,91 m

1.4.4 Liczba kondygnacji

Nie dotyczy.

1.4.5 Inne dane niż wskazane 1.4.1. – 1.4.4. niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy.

1.5 OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projekt nie przewiduje zmian w zakresie posadowienia nowego obiektu budowlanego.

Opinię geotechniczną załączono do dokumentacji

1.6 LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

Nie dotyczy.

1.7 LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH (W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO)

Nie dotyczy

1.8 OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, W TYM OSOBY STARSZE

Nie dotyczy.

1.9 PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

Obiekt nie będzie wpływać negatywnie na środowisko, otoczenie, oraz zdrowie i higienę ludzi. Budynek nie będzie emitował ponadnormatywnego hałasu, drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń. Zakres prac zgodny z wymogami określonymi w MPZP co do funkcji, formy, oraz zagospodarowania.

1.9.1 Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

Niniejsza inwestycja nie obejmuje swoim zakresem instalacji zewnętrznych. Inwestycja nie wprowadza zmian w sposobie odprowadzania ścieków oraz wód opadowych z dachów.

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

Niniejsza inwestycja nie obejmuje swoim zakresem instalacji zewnętrznych. Inwestycja nie wprowadza do środowiska zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów.

1.9.3 Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Nie dotyczy.

1.9.4 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

Niniejsza inwestycja nie wprowadza do środowiska emitorów dźwięku, drgań, a także promieniowania.

1.9.5 Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Niniejsza inwestycja nie wprowadza zmian w istniejący drzewostan. Niniejsza inwestycja nie będzie miała wpływu na powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

1.10 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, O KTÓRYCH MOWA W ART. 2 PKT 22 USTAWY Z DNIA 20 LUTEGO 2015 R. O ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII (DZ. U. Z 2020 R. POZ. 261, 284, 568, 695, 1086 I 1503), ORAZ POMPY CIEPŁA

1.10.1 Oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej

Nie dotyczy

1.10.2 Dostępne nośniki energii

Nie dotyczy.

1.10.3 Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej: – systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo – systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego.

Nie dotyczy.

1.10.4 Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię

Nie dotyczy.

1.10.5 Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię

Nie dotyczy.

1.11 ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ.

Nie dotyczy.

1.12 INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

W trakcie eksploatacji zużyciu uległy wewnętrzne instalacje technologiczne, których dalsza eksploatacja pociąga za sobą zwiększone ryzyko awarii co się wiąże z zakłóceniem dostaw wody dla mieszkańców. W związku z powyższym przewiduje się wymianę wewnętrznych instalacji technologicznych oraz armatury. Nowa instalacje ma być wykonana ze stali nierdzewnej co pozwoli na dalszą bezawaryjną eksploatację obiektu. W ramach remontu, przewiduje się ponadto wymianę wewnętrznych instalacji elektrycznych, z dostosowaniem ich do aktualnych norm bezpieczeństwa.

Dokładny zakres robót wskazano w projekcie technicznym.

1.13 DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU

Nie dotyczy.

1.14 INFORMACJE I UWAGI UZUPEŁNIAJĄCE

- Wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.
- Wszystkie zastosowane materiały budowlane i elementy wykończeniowe powinny posiadać atesty, certyfikaty oraz aprobaty potwierdzające dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- Przy wykonywaniu prac przestrzegać wytycznych producenta materiałów, zaleceń opracowanych dla użytych systemów technologicznych i instrukcji stosowania i montażu.
- Do prac budowlanych i wykończeniowych należy stosować materiały o najwyższych parametrach technicznych inajwyższej jakości, oraz posiadające odpowiednie aktualne atesty i certyfikaty dopuszczające ichstosowanie w takich obiektach potwierdzone wymaganymi ocenami zgodności oraz aprobatątechniczną.
- Lokalizacja oraz rodzaj środków ppoż. dostosować do obowiązujących przepisów i norm prawappoż.
- Wszystkie zastosowane materiały budowlane muszą posiadać pozytywne świadectwo ITB orazatesty zdrowotne PZH i być ujęte w aktualnych wykazach materiałów budowlanych opracowanych przezZakład Higieny Komunalnej PZH w Warszawie.
- Wszystkie prace budowlane należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej orazwarunkami bhp i pod uprawnionym nadzorem.
- Wymiary sprawdzać i dopasowywać na miejscu.
- Dla rozwiązań nieokreślonych w opracowaniu a koniecznych do zrealizowania, stosowaćpolskie normy i normy branżowe.
- Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość prac oraz zgodność ich wykonania z projektem architektoniczno-budowlanym, obowiązującymi przepisami prawnymi i technicznymi.
- Wymiary na rysunkach określone liczbami są ważniejsze od wymiarów wynikających ze skalirysunku.
- Wykonawca nie może wykorzystać jakichkolwiek wyraźnych błędów lub braków w projekcie naswoją korzyść. W przypadkach, gdy wykonawca wykrył błędy, powinien natychmiast powiadomić o tyminwestora, który nakaże wprowadzenie niezbędne zmiany lub uzupełnienia.

1.15 DOKUMENTY ZAŁĄCZONE DO PROJEKTU

1.15.1 Uprawnienia i wpisy do Izb poszczególnych projektantów

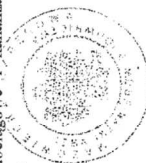
Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

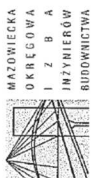
- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:



Orzeczenie:
1. Pan Tomasz Damian Włodarczyk
ul. Jodłowa 2
05-555 Tarczyn
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. n/a



sygn. akt. MAZ/7131/199 /07/S

Warszawa, dnia 30 czerwca 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 136 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Tomasz Damian Włodarczyk

magister inżynier

urodzony dnia 6 października 1975 roku w Tychach, syn Mariana

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0218/POOS/07

do projektowania bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nudanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na liście członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Krzysztof Booss





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-MTE-2H1-CKU *

Pan TOMASZ DAMIAN WŁODARCZYK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1101/07
adres zamieszkania ul. JODŁOWA 2, 05-555 TARCZYN
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-18 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PO/KK/w/1057

Gdańsk, dnia 19 czerwca 2019 r.

DECYZJA nr 36/POOKK/V/2019

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725, z 2018 r. poz. 1669, z 2019 r. poz. 577, 730) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, 1276, 1496, 1669, z 2019 r. poz. 51, 352, 630, 695, 730), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096, 1629, z 2019 r. poz. 60, 730)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Zuzanna Zofia Rywak-Placer

ur. w dniu 29.05.1993 r. w Poznaniu

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:**

**projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych
i sprawowanie nadzoru autorskiego, sprawowanie kontroli technicznej
utrzymania obiektów budowlanych.**

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

Pouczenie

1. Od powyższej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP:

Przewodnicząca Komisji Elżbieta Zdunkowska-Mróż Architekt IARP	Wiceprzewodniczący Komisji Romuald Cieluch Architekt IARP	Wiceprzewodnicząca Komisji Daniela Milan-Konopka Architekt IARP	Sekretarz Komisji Joanna Wciorka – Konat Architekt IARP
Członek Komisji Ewa Brach Architekt IARP	Członek Komisji Adam Drohomirecki Architekt IARP	Członek Komisji Marek Kleczkowski Architekt IARP	Członek Komisji Krzysztof Swędryński Architekt IARP

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Zuzanna Zofia Rywak-Placer
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji)
3. Rada Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji)
4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Zuzanna Zofia Rywak-Placer

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **96/POOKK/V/2019**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1700**.

Członek czynny od: 10-03-2021 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-10-2023 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-1700-548F-4AY8-3D73-95A4

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.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w SŁUPSKU
BK.IIF.7342/89/98

Słupsk, 23 listopada 1998 roku

DECYZJA NR 78/98

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami) oraz § 4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 roku Nr 8 poz. 38), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego, po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza Pobruckiego z dnia 1 października 1998 roku

NADAJĘ

Panu Dariuszowi Pobruckiemu
magistrowi inżynierowi architektowi
urodzonemu dnia 24 lipca 1967 roku w Łęborku

UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ w specjalności architektonicznej.

Pan Dariusz Pobrucki jest upoważniona do:

1. projektowania i sprawdzania projektów budowlanych w specjalności architektonicznej, sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu oraz do sprawowania nadzoru autorskiego.

UZASADNIENIE

Na podstawie przeprowadzonego postępowania administracyjnego stwierdzono, że Pan Dariusz Pobrucki spełnił wszystkie wymagania art. 12 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami), to znaczy:

1. posiada odpowiednie wykształcenie techniczne,
2. odbył wymaganą praktykę zawodową,
3. zdał w dniu 17 listopada 1998 roku egzamin na uprawnienia budowlane.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji.

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

Otrzymują:

- 1) Pan Dariusz Pobrucki
ul. Puławskiego 3
84-300 Łębork
- 2) Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42
00-926 Warszawa
- 3) a/a



Z up. WOJEWODY
mgr inż. arch. Andrzej Rosa
ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Komunikacji
Architekt Województwa



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Dariusz Krzysztof Pobrucki

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **BK.IIF.7342/89/98**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0386**.

Członek czynny od: 22-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-01-2023 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0386-6968-5DC4-959A-F497

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.

1.15.2 Oświadczenie o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej**OŚWIADCZENIE**

NAZWA ZAMIERZENIA

BUDOWLANEGO:

**PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA ZBIORNIKA WIEŻOWEGO
PRZY ul. BRZOZOWEJ W MRĄGOWIE**

KATEGORIA OBIEKTU:

**KATEGORIA XXX - OBIEKTY SŁUŻĄCE DO KORZYSTANIA Z ZASOBÓW
WODNYCH, JAK: STACJE UZDATNIANIA WODY**

JEDNOSTKA

EWIDENCYJNA:

281001_1

OBRĘB:

0004

NR DZIAŁKI:

120/4

ADRES :

ul. PIOTRA SOBCZYŃSKIEGO 6, 11-700 MRĄGOWO

INWESTOR :

**ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.;
OŚ. MAZURSKIE 1A; 11-700 MRĄGOWO**

DATA :

11.01.2024

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na podstawie art. 34 ust. 3d, pkt. 3 i ust. 3e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późniejszymi zmianami).

Funkcja	Imię nazwisko	Zakres opracowania	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. arch Zuzanna RYWAK – PLACER	architektura	96/POOKK/V/2019	11 stycznia 2024r	
Projektant sprawdzający	mgr inż. arch. Dariusz POBRUCKI	architektura	BK.IIF.7342-89/98	11 stycznia 2024r	

2 CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY