

INWESTOR:

**ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.**

oś. Mazurskie 1A; 11-700 Mrągowo;



ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW P-3**

ul. Wojska Polskiego 27a; 11-700 Mrągowo;

KATEGORIA **XXX**WSP. KATEGORII **8,0**WSP. WIELKOŚCI **2,0**

JEDN. EWIDENCYJNA:

IDENTYFIKATOR:

OBRĘB:

DZIAŁKI NR:

**281001\_1 Mrągowo**

281001\_1.0006.124;

**281001\_1.0006.131/6;**

281001\_1.0006.131/13;

281001\_1.0006.281/20;

281001\_1.0006.282;

281001\_1.0006.283/5;

**06**

ul. Wojska Polskiego

124;

**131/6;**

131/13;

281/20;

282;

283/5

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

**PRZEBUDOWA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P-3  
WRAZ Z WYMIANĄ URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH**

ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO:

CZĘŚĆ

**II / IV****PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

TOM

**1 / 1****ARCHITEKTURA****PRZEPOMPOWNIA P-3 – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA

**WT-PLAN Tomasz Włodarczyk**; ul. Jodłowa 2; 05-555 TarczynT: +48 609 445 266; [twlodarczyk@wtplan.pl](mailto:twlodarczyk@wtplan.pl)

NR PROJEKTU

**W102**

ZMIANA

**00**

UMOWA NR

**19/2021**

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	IMIE I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
Główny projektant	mgr inż. Tomasz WŁODARCZYK	technologiczno - sanitarna	MAZ/0218/POOS/07	25 marzec 2022 r.	
Projektant	mgr inż. arch Grzegorz TCHOREK	architektoniczna	MA/068/13	25 marzec 2022 r.	
Projektant sprawdzający	mgr inż. arch. Wojciech GAŁAZKA	architektoniczna	MA/068/08	25 marzec 2022 r.	
Projektant	mgr inż. Tomasz WŁODARCZYK	technologiczno - sanitarna	MAZ/0218/POOS/07	25 luty 2022r	
Projektant sprawdzający	mgr inż. Andrzej DROŻDŻ	technologiczno - sanitarna	St-197/89	25 luty 2022r	
Projektant	mgr inż. Sławomir SZARLEJA	konstrukcyjna	Wa-224/02	25 luty 2022r	
Projektant sprawdzający	mgr inż. Michał DEBKOWSKI	konstrukcyjna	MAZ/0274/PWOK/12	25 luty 2022r	

Niniejsze opracowanie stanowi własność intelektualną WT-PLAN. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody WT-PLAN. Zabronione!  
Mają zastosowanie warunki odnośnie własności intelektualnej twórcy.

**SPIS TREŚCI**

ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU ORAZ DOKUMENTY ZAŁĄCZONE DO PROJEKTU:

<b>1</b>	<b>CZĘŚĆ OPISOWA .....</b>	<b>4</b>
1.1	RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĄDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO. ....	4
1.2	ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO. ....	4
1.2.1	<i>Zamierzony sposób użytkowania .....</i>	<i>4</i>
1.2.2	<i>Program użytkowy.....</i>	<i>4</i>
1.3	UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM JEGO WYGLĄD ZEWNĘTRZNY, UWZGLĘDNIĄC 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	<i>Układ przestrzenny i forma obiektu budowlanego.....</i>	<i>4</i>
1.3.2	<i>Dostosowanie do warunków wynikających z miejscowego planu zagospodarowania terenu lub decyzji o warunkach zabudowy.....</i>	<i>4</i>
1.3.3	<i>Konstrukcja obiektu.....</i>	<i>5</i>
1.3.4	<i>Przegrody budowlane.....</i>	<i>5</i>
1.3.5	<i>Termomodernizacja.....</i>	<i>5</i>
1.3.6	<i>Wykończenie wewnętrzne.....</i>	<i>5</i>
1.3.7	<i>Wykończenie zewnętrzne.....</i>	<i>5</i>
1.3.8	<i>Stolarka okienna i drzwiowa.....</i>	<i>5</i>
1.3.9	<i>Kolorystyka.....</i>	<i>5</i>
1.4	CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO: .....	5
1.5	OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO. ....	6
1.5.1	<i>Opinia geotechniczna.....</i>	<i>6</i>
1.5.2	<i>Informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego .....</i>	<i>6</i>
1.6	LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH .....	6
1.7	LICZBĘ LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH (W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO). ....	6
1.8	OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE .....	6
1.9	PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE. ....	6
1.9.1	<i>Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych. ....</i>	<i>6</i>
1.9.2	<i>Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.....</i>	<i>6</i>
1.9.3	<i>Rodzaj i ilości wytwarzanych odpadów. ....</i>	<i>6</i>
1.9.4	<i>Właściwości akustyczne oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się. ....</i>	<i>7</i>
1.9.5	<i>Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne. ....</i>	<i>7</i>
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. ....	7
1.10.1	<i>Oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej i dostępne nośniki energii.....</i>	<i>7</i>
1.10.2	<i>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.....</i>	<i>7</i>
1.10.3	<i>Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię.....</i>	<i>7</i>
1.10.4	<i>Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię.....</i>	<i>7</i>
1.11	ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ. ....	8
1.12	INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM; .....	8

1.12.1	Instalacje wod.-kan.....	8
1.12.2	Instalacja C.O. ....	8
1.12.3	Instalacja wentylacji grawitacyjnej.....	8
1.12.4	Instalacja wentylacji mechanicznej.....	8
1.12.5	Instalacja klimatyzacji.....	8
1.12.6	Instalacja gazowa.....	8
1.12.7	Instalacja elektryczna .....	8
1.12.8	Instalacja telekomunikacyjna.....	8
1.12.9	Instalacja odgromowa .....	8
1.13	DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU.....	8
1.13.1	Zagadnienia ogólne.....	8
1.13.2	INFORMACJE O POWIERZCHNI, WYSOKOŚCI I LICZBIE KONDYGNACJI.....	8
1.13.3	CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO, W TYM PARAMETRY POŻAROWE MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO, ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH.....	9
1.13.4	KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI ORAZ PRZEWIDYWANEJ LICZBIE OSÓB NA KAŻDEJ KONDYGNACJI I W POMIESZCZENIACH, KTÓRYCH DRZWI EWAKUACYJNE POWINNY OTWIERAĆ SIĘ NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ.....	9
1.13.5	PRZEWIDYWANA WIELKOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO.....	9
1.13.6	OCENA ZAGROŻENIA WYBUCHEM.....	9
1.13.7	KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ ORAZ KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA OGNI ELEMENTÓW BUDOWLANYCH.....	9
1.13.8	PODZIAŁ NA STREFY POŻAROWE I STREFY DYMOWE.....	9
1.13.9	ODLEGŁOŚĆ OD BUDYNKÓW SĄSIEDNICH.....	9
1.13.10	WARUNKI EWAKUACYJNE.....	10
1.13.11	ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOŻAROWE INSTALACJI UŻYTKOWYCH.....	10
1.13.12	INFORMACJE O DOBORZE URZĄDZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH I INNYCH URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH BEZPIECZEŃSTWU POŻAROWEMU, DOSTOSOWANYM DO WYMAGAŃ WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW DOTYCZĄCYCH OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ I PRZYJĘTYCH SCENARIUSZY POŻAROWYCH, Z PODSTAWOWĄ CHARAKTERYSTYKĄ TYCH URZĄDZEŃ.....	10
1.13.13	INFORMACJA O WYPOSAŻENIU W GAŚNICE.....	11
1.13.14	DROGI POŻAROWE.....	11
1.13.15	ZAOPATRZENIE W WODĘ DO CELÓW P.POŻ.....	11
1.14	INFORMACJE/UWAGI UZUPEŁNIAJĄCE.....	11
1.15	DOKUMENTY ZAŁĄCZONE DO PROJEKTU.....	12
1.15.1	Uprawnienia i wpisy do izb poszczególnych projektantów.....	12
1.15.2	Oświadczenie o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.....	25
1.15.3	Opinia geotechniczna.....	26

#### ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ:

Lp.	Tytuł rysunku	Nr Rysunku:	Skala:
1.	Stan istniejący. Rzuty	W102/A1-01	1:100
2.	Stan istniejący. Przekroje, elewacje	W102/A1-02	1:100
3.	Rzut 0,00	W102/A1-03	1:50
4.	Rzut -2,40	W102/A1-04	1:50
5.	Rzut -7,275	W102/A1-05	1:50
6.	Rzut dachu	W102/A1-06	1:50
7.	Przekrój A-A	W102/A1-07	1:50
8.	Przekrój B-B	W102/A1-08	1:100
9.	Elewacje	W102/A1-09	1:100
10.	Schemat technologiczny	W102/T.01-01	-

## 1 CZĘŚĆ OPISOWA

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

Przedmiotowa inwestycja polega **PRZEBUDOWIE PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P3 WRAZ Z WYMIANĄ URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH**.

W ramach planowanej inwestycji planuje się przebudowę następujących obiektów budowlanych:

1. **PRZEPOMPOWIA ŚCIEKÓW P3** – kategoria obiektu XXX, rodzaj: budynek

### Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

#### 1.1.1 Zamierzony sposób użytkowania

Istniejący sposób użytkowania – obiekt technologiczny, jako jeden z elementów kanalizacji sanitarnej. Obiekt funkcjonuje obecnie jako przepompownia ścieków. W ramach inwestycji nie planuje się zmiany sposobu użytkowania obiektu.

W obiekcie nie przewiduje się czasowych i stałych miejsc pobytu ludzi w rozumieniu przepisów budowlanych. Przebywanie pracowników w obiektach będzie się wiązało z dozorem, pracami serwisowymi urządzeń oraz konserwacją obiektu.

#### 1.1.2 Program użytkowy

Nr pom./przestrzeni technicznej	Funkcja pomieszczenia/przestrzeni technicznej	Poziom:	Powierzchnia projekt. [m <sup>2</sup> ]
PA	Pomieszczenie agregatu	0,00	21,39 m <sup>2</sup>
PW	WC z przedsionkiem	0,00	3,04 m <sup>2</sup>
PT.1	Pomieszczenie techniczne 1	0,00	11,59 m <sup>2</sup>
PT.2	Pomieszczenie techniczne 2	0,00	8,17 m <sup>2</sup>
PT.3	Pomieszczenie techniczne 3	-2,40	53,90 m <sup>2</sup>
PP	Hala pomp	-7,275	32,20 m <sup>2</sup>
SUMA			130,29 m <sup>2</sup>

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.

#### 1.1.3 Układ przestrzenny i forma obiektu budowlanego

Istniejąca forma obiektu wynikająca z funkcji technicznej. Obiekt w prostej formie bryły regularnej, na planie zbliżonym do kwadratu. W ramach przedmiotowej inwestycji nie zmienia się formy obiektu.

#### 1.1.4 Dostosowanie do warunków wynikających z miejscowego planu zagospodarowania terenu lub decyzji o warunkach zabudowy

##### 1.1.4.1 Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego

Zgodnie z ustaleniami MPZP działki ewidencyjne które zostają objęte opracowaniem znajdują się na następujących terenach wg oznaczeń planu:

- **131/6 - D51Kk „teren urządzeń infrastruktury kanalizacji sanitarnej”**
- 131/13 - w części D29Z, D29aZ, D29bZ, „teren zieleni naturalnej” oraz 03KXR „teren drogi pieszo-rowerowej”
- 124 - 06KDX „teren drogi pieszo-jezdnej”
- 281/20, 282, 283/5 - D18aMNU „teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami nieuciążliwymi”

Główny teren inwestycji jest na działce nr 131/6 i oznaczono do symbolem D51Kk. Plan miejscowy wyznacza dla terenu następujące wymagania:

„§ 203. Ustalenia dla terenu oznaczonego symbolem D51Kk.

1. Przeznaczenie - teren urządzeń infrastruktury kanalizacji sanitarnej.”

Dla pozostałych działek objętych opracowaniem nie planuje się zabudowy, a jedynie prace w zakresie instalacji zewnętrznych oraz utwardzenia dróg. Spełnia się wymagania MPZP dla tych terenów.

#### 1.1.5 Konstrukcja obiektu.

Konstrukcja obiektu murowano-żelbetowe. Dach w konstrukcji prefabrykowanej żelbetowej. Ściany murowane lub żelbetowe. Posadowienie na płycie fundamentowej.

Dokładne rozwiązania wg projektów technicznych.

#### 1.1.6 Przegrody budowlane.

Obiekt ma w obecnym stanie przegrody budowlane w konstrukcji żelbetowej oraz murowanej. W ramach inwestycji planuje się przebudowę części przegród budowlanych wewnętrznych.

Dokładne rozwiązania wg projektów technicznych.

#### 1.1.7 Termomodernizacja.

W ramach inwestycji przewiduje się termomodernizację obiektu budowlanego. Zostanie wykonana termomodernizacja dachu oraz ścian zewnętrznych. Przewiduje się także docieplenie ściany poniżej poziomu gruntu (do poziomu około -140 cm ppm).

Dokładne rozwiązania wg projektów technicznych.

#### 1.1.8 Wykończenie wewnętrzne.

Zostaną przeprowadzone prace naprawcze tynków ścian, a także podłóg. Ściany zostaną pokryte nowymi powłokami malarskimi. Zostanie przebudowana podłoga w pomieszczeniu hali pomp. Na poziomach wyższych zostanie wykonana nowa posadzka (gres lub żywica).

Dokładne rozwiązania wg projektów technicznych.

#### 1.1.9 Wykończenie zewnętrzne.

##### 1.1.10 Stolarka okienna i drzwiowa.

Przewiduje się wymianę istniejącej stolarki drzwiowej, a także likwidację istniejących otworów okiennych.

##### 1.1.11 Kolorystyka

Cokół w kolorze grafitowym, ściany powyżej w kolorze szarym. Ślusarka okienna i drzwiowa w kolorze grafitowym. Pozostałe elementy wg rysunków elewacji.

#### Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:

	Istniejące:	Projektowane:
Kubatura	827,26 m <sup>3</sup>	863,77 m <sup>3</sup>
Powierzchnia użytkowa	125,56 m <sup>2</sup>	130,29 m <sup>2</sup>
Wysokość	5,13 m	5,26 m
Długość	8,63 m	8,79 m
Szerokość (elewacja frontowa)	7,93 m	8,09 m
Średnica	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Liczba kondygnacji	1 (nadziemna), 2 (podziemne)	1 (nadziemna), 2 (podziemne)

**Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.****1.1.12 Opinia geotechniczna**

Dokumentację geotechniczną wykonała na potrzeby realizacji przedmiotowego zadania firma „GEOXX”.

Na podstawie wykonanych badań projektowany obiekt budowlany należy zaliczyć do II kategorii geotechnicznej.

Zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia nowych obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r., poz. 463)” przyjmuje się dla rozpatrywanego terenu proste warunki gruntowe.

Opinię geotechniczną załącza się do projektu

**1.1.13 Informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego**

Nie wprowadza się zmian w posadowienie obiektu budowlanego.

**Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.**

Nie dotyczy.

**Liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych (w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego).**

Nie dotyczy.

**Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne.**

Nie dotyczy.

**Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.**

Obiekt oraz sposób jego zagospodarowania nie będą 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. Budynek zaprojektowano zgodnie z wymogami określonymi w przepisach lokalnych co do funkcji, formy, oraz zagospodarowania. Obiekt zaprojektowany w sposób estetyczny, wskazujący w sposób czytelny na jego funkcję, wpisuje się w otoczenie.

**1.1.14 Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych.**Woda pitna

Nie dotyczy. Obiekt bezobsługowy. Zaprojektowana część sanitarna będzie wykorzystywana wyłącznie w sytuacjach awaryjnych

Ścieki sanitarne

Nie dotyczy. Obiekt bezobsługowy. Zaprojektowana część sanitarna będzie wykorzystywana wyłącznie w sytuacjach awaryjnych

Ścieki technologiczne

Nie dotyczy.

Wody opadowe i roztopowe

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachu oraz z terenu utwardzonego zostaną odprowadzone na własny teren nieutwardzony.

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

Nie dotyczy. Zastosowano rozwiązania technologiczne eliminujące zagrożenia.

**1.1.16 Rodzaj i ilości wytwarzanych odpadów.**

Na etapie eksploatacji odpady stałe nie występują.



**1.1.17 Właściwości akustyczne oraz emisji 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.

**1.1.18 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

**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.**

**1.1.19 Oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej i dostępne nośniki energii.**

Projektowana przepompownia jest bezobsługowym obiektem technicznych. Poniższe wartości podano dla parametrów obliczeniowych określonych w dokumentacji branżowej. Mają one zastosowanie w przypadku prowadzenia na obiekcie długotrwałych prac serwisowych / remontowych. Jako nośnik energii przyjęto energię elektryczną, co jest uwarunkowane specyfiką obiektu

Powierzchnia ogrzewana	Ar	134,20	[m <sup>2</sup> ];
Kubatura budynku		863,77	[m <sup>3</sup> ];
Zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania i wentylacji:	Q <sub>H+W</sub>	4371,42	[kWh/rok];
Zapotrzebowanie na energię użytkową do przygotowania ciepłej wody użytkowej:	Q <sub>CWU</sub>	179,58	[kWh/rok];
Sieć elektroenergetyczna systemowa: energia elektryczna		4031,2	[kWh];

**1.1.20 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.**

Przedmiotem analizy są dwa systemy zaopatrzenia w energię pierwotną na potrzeby instalacji c.o

1. Pompa ciepła typu powietrze / powietrze – nośnikiem energii jest energia elektryczna.
2. Grzejniki elektryczne bezpośrednie – nośnikiem energii jest energia elektryczna

**1.1.21 Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię.**

Analiza porównawcza systemów zaopatrzenia w energię

		System zaprojektowany	System alternatywny
Koszty inwestycyjne	[PLN]	50'000	10'000
Koszt energii	[PLN/kWh]	0,75	0,75
Roczne koszty eksploatacyjne	[PLN/ rok]	2570,51	4931,53
EP	[kWh/m <sup>2</sup> rok]	90,12	160,49

**1.1.22 Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię.**

Na podstawie przeprowadzonej analizy porównawczej wybrano system zaopatrzenia w energię oparty na pompie ciepła typu powietrze/powietrze współpracujący z wentylacją nawiewno-wywiewną z odzyskiem ciepła.

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

Nie przewiduje się regulacji temperatury w wydzielonych pomieszczeniach lub strefach obiektu (obiekt bezobsługowy).

**Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;**

#### **1.1.23 Instalacje wod.-kan.**

Obiekt wyposażony w instalację wodociagową i kanalizację ścieków sanitarnych.  
Rozwiązania projektowe wg projektu technicznego.

#### **1.1.24 Instalacja C.O.**

Obiekt wyposażony w instalację centralnego ogrzewania.  
Rozwiązania projektowe wg projektu technicznego.

#### **1.1.25 Instalacja wentylacji grawitacyjnej**

Nie przewiduje się w obiekcie.

#### **1.1.26 Instalacja wentylacji mechanicznej**

Obiekt wyposaża się w instalację wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej wraz z rekuperacją.  
Rozwiązania projektowe wg projektu technicznego.

#### **1.1.27 Instalacja klimatyzacji**

Nie przewiduje się.

#### **1.1.28 Instalacja gazowa**

Nie przewiduje się.

#### **1.1.29 Instalacja elektryczna**

Obiekt wyposażony w podstawową instalację niskiego napięcia do gniazd oraz oświetleniową, instalację automatyki.  
Rozwiązania projektowe wg projektu technicznego.

#### **1.1.30 Instalacja telekomunikacyjna**

Obiekt wyposażony w instalację telekomunikacyjną wewnętrzną.  
Rozwiązania projektowe wg projektu technicznego.

#### **1.1.31 Instalacja odgromowa**

Obiekt wyposażony w instalację odgromową.  
Rozwiązania projektowe wg projektu technicznego.

**Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.**

#### **1.1.32 Zagadnienia ogólne**

Obiekt klasyfikowany jako budynek PM (budynek technologiczny bez stałej obsługi).  
Przewidywane jest jedynie krótkotrwałe przebywanie obsługi związane z dozorem i konserwacją oraz utrzymaniem porządku. Wykonywane czynności mają charakter dorywczy.

#### **1.1.33 INFORMACJE O POWIERZCHNI, WYSOKOŚCI I LICZBIE KONDYGNACJI.**

Zgodnie z punktem „Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego”, niniejszego opisu technicznego.



#### **1.1.34 CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO, W TYM PARAMETRY POŻAROWE MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO, ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH.**

Materiały niebezpieczne pożarowo w rozumieniu przepisów rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów nie będą przechowywane. Jedyne materiały palne to izolacje instalacji elektrycznych.

#### **1.1.35 KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI ORAZ PRZEWIDYWANEJ LICZBIE OSÓB NA KAŻDEJ KONDYGNACJI I W POMIESZCZENIACH, KTÓRYCH DRZWI EWAKUACYJNE POWINNY OTWIERAĆ SIĘ NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ.**

Obiekt technologiczny - kategoria zagrożenia ludzi w rozumieniu przepisów budowlanych nie występuje. Obsługa urządzeń technologicznych okresowo – doraźna.

Brak stałych miejsc pracy. Z uwagi na to, że w obiektach tych wykonywane są czynności w sposób dorywczy i łączny czas przebywania tych samych osób jest krótszy niż 2 godziny rozpatrywane pomieszczenia nie są traktowane, jako przeznaczone na pobyt ludzi. W stosunku do tych obiektów nie stosuje się również ustaleń zawartych w §15 rozporządzenia MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719).

#### **1.1.36 PRZEWIDYWANA WIELKOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO.**

Gęstość obciążenia ogniowego - poniżej 500 MJ/m<sup>2</sup>.

#### **1.1.37 OCENA ZAGROŻENIA WYBUCHEM.**

Nie występuje zagrożenie wybuchem w obiekcie.

#### **1.1.38 KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ ORAZ KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA OGIA ELEMENTÓW BUDOWLANYCH.**

Klasa odporności pożarowej obiektu E.

Odporność ogniowa poszczególnych elementów:

- głównej konstrukcji nośnej – bez wymagań,
- konstrukcji dachu – bez wymagań,
- stropu – bez wymagań,
- ścian zewnętrznych – bez wymagań,
- ścian wewnętrznych – bez wymagań,
- przekrycia dachu – bez wymagań.

Wszystkie elementy budynku będą nierozprzestrzeniające ognia (NRO) – przekrycie dachu klasy BROOF(t1), a inne elementy budynku (z wyjątkiem ścian zewnętrznych, tj. przy działaniu ognia od zewnątrz) wykonane z wyrobów klasy co najmniej B z dodatkową klasyfikacją d0 lub stanowiące gotowy wyrób mający tę klasę. Ściany zewnętrzne z uwagi na działanie ognia od zewnątrz powinny być sklasyfikowane wprost jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO) według właściwej Polskiej Normy (ocieplenie budynku systemowe z dokumentacją potwierdzającą NRO).

Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów budowlanych wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami. Dobór parametrów poszczególnych elementów (grubość, przekrój, grubość otuliny, rodzaje osłony ogniochronnej) wykonano wg instrukcji nr 409 / 2005 ITB oraz krajowych ocen technicznych (aprobatach technicznych).

Na drogach komunikacji ogólnej, służącym celom ewakuacji, nie mogą być zastosowane materiały i wyroby budowlane łatwo zapalne.

Okladziny sufitów oraz sufity podwieszane powinny być wykonane tylko z materiałów niepalnych lub niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia (minimum B-s1, d0).

Do wykończenia wnętrz nie mogą być zastosowane materiały łatwo zapalne, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące.

Obiekt z dwóch stron przysunięty do granicy działki poniżej 4 metrów (powyżej 3 metrów). Od tych stron wykonuje się ściany w odporności ogniowej REI120.

#### **1.1.39 PODZIAŁ NA STREFY POŻAROWE I STREFY DYMOWE.**

Obiekt projektuje się w jednej strefie pożarowej PM o obciążeniu ogniowym poniżej 500 MJ/m<sup>2</sup>.

#### **1.1.40 ODLEGŁOŚĆ OD BUDYNKÓW SĄSIEDNICH.**

Od najbliższego budynku – powyżej 30 metrów odległości.

### 1.1.41 WARUNKI EWAKUACYJNE.

Brak stałych miejsc pracy. Z uwagi na to, że w obiektach tych wykonywane są czynności w sposób dorywczy i łączny czas przebywania tych samych osób jest krótszy niż 2 godziny rozpatrywane przestrzenie techniczne nie są traktowane, jako przeznaczone na pobyt ludzi. Nie projektuje się dróg ewakuacyjnych z obiektu.

### 1.1.42 ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOŻAROWE INSTALACJI UŻYTKOWYCH.

#### Instalacje wentylacji:

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne prowadzone przez strefę pożarową, której nie obsługują będą obudowane elementami o odporności ogniowej EI wymaganej dla elementów oddzielenia pożarowego tych stref pożarowych.

Przewody instalacji wentylacyjnych będą wykonane z materiałów niepalnych, a izolacje cieplne i akustyczne stosowane na zewnętrznej ich powierzchni będą wykonane w sposób zapewniający nie rozprzestrzenianie ognia.

Odległość niez izolowanych przewodów wentylacyjnych od wykładzin i powierzchni palnych będzie wynosić, co najmniej 0,5 m.

Pozostałe rozwiązania wg projektu technicznego branżowego.

#### Instalacje sanitarne:

Instalacje sanitarne wykonane z materiałów niepalnych.

#### Instalacje elektryczne:

Instalacje elektryczne zgodne z obowiązującymi normami w tym: Normą SEP N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa, oraz Polską Normą PN-IEC 60364-5-52 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.

Instalacje elektryczne przechodzące przez oddzielenia pożarowe będą zabezpieczone przepustami w klasie odporności oddzielenia pożarowego.

Zabezpieczenia przed porażeniem prądem elektrycznym będą zrealizowane przez podłączenie dostępnych części metalowych urządzeń i innych elementów układu i instalacji elektrycznych do przewodu PE, oraz zapewnienie szybkiego wyłączenia prądów zwarcia, poniżej czasów granicznych wynikających z PN-IEC 60364-4-41.

Dla gniazd wtykowych zastosowane będą dodatkowo wyłączniki różnicowoprądowe.

Obiekty zabezpieczone będą instalacjami odgromowymi. System uziemień i ochrony odgromowej budynków będzie spełniał wymagania norm przedmiotowych.

Pozostałe rozwiązania wg projektu technicznego branżowego.

#### Przeciwpożarowy wyłącznik prądu:

Dla modernizowanego obiektu nie jest wymagany przeciwpożarowy wyłącznik prądu. Kubatura poniżej 1000m<sup>3</sup>.

W rozdzielnicę głównej usytuowanej przy wejściu, zainstalowany będzie rozłącznik, który służy do wyłączenia napięcia na obiekcie. Na panelu agregatu prądotwórczego znajduje się przycisk do awaryjnego wyłączenia agregatu. Również obok rozdzielnic RG.P3 zainstalować przycisk z funkcją wyłączenia agregatu prądotwórczego.

#### Zabezpieczenia ppoż. dla instalacji technologicznych wraz z urządzeniami technologicznymi:

Instalacje oraz urządzenia technologiczne wykonane z materiałów niepalnych.

#### Zabezpieczenia ppoż. urządzeń technologicznych wg. opisu projektu technicznego branż właściwych dla danej instalacji.

### 1.1.43 INFORMACJE O DOBORZE URZĄDZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH I INNYCH URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH BEZPIECZEŃSTWU POŻAROWEMU, DOSTOSOWANYM DO WYMAGAŃ WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW DOTYCZĄCYCH OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ I PRZYJĘTYCH SCENARIUSZY POŻAROWYCH, Z PODSTAWOWĄ CHARAKTERYSTYKĄ TYCH URZĄDZEŃ.

Stałe urządzenia gaśnicze (SUG):

Nie jest wymagane.

System sygnalizacji pożaru (SSP):

Nie jest wymagany.

Dźwiękowy system ostrzegawczy (DSO):

Zainstalowanie w obiekcie DSO nie jest wymagane.

Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa:

Nie jest wymagana.

Urządzenia oddymiające:

Nie jest wymagane.

Dźwigi dla ekip ratowniczych:

Nie są wymagane.

Instalacja odgromowa:

Wg projektu technicznego branży elektrycznej

#### 1.1.44 INFORMACJA O WYPOSAŻENIU W GAŚNICE.

Inwestycja będzie wyposażona w podręczny sprzęt gaśniczy rozmieszczony zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z 21.04.2006r. „W sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów” i oznakowane zgodnie z normą PN-EN ISO 7010:2012.

Przy doborze sprzętu zostanie zastosowana zasada wyposażania w gaśnice i agregaty gaśnicze proszkowe uniwersalne (ABC) i śniegowe o zawartości, co najmniej 4 kg środka gaśniczego.

W obiektach PM o obciążeniu ogniowym poniżej 500 MJ/m<sup>2</sup> na każde 300m<sup>2</sup>, a w obiektach PM o obciążeniu ogniowym powyżej 500 MJ/m<sup>2</sup> na każde 100m<sup>2</sup> powierzchni przypadać musi, co najmniej jedna jednostka masy środka gaśniczego (2 kg).

Sprzęt rozmieszczony będzie w miejscach łatwo dostępnych i widocznych, przy wejściach i klatkach schodowych, przy przejściach i korytarzach, przy wyjściach na zewnątrz pomieszczeń.

Sprzęt podręczny zostanie rozmieszczony tak, aby długość dojścia do niego nie przekraczała 30 m. Do gaśnic należy zapewnić dostęp o szerokości, co najmniej 1 m.

#### 1.1.45 DROGI POŻAROWE.

Nie jest wymagane doprowadzenie drogi pożarowej do obiektu.

#### 1.1.46 ZAOPATRZENIE W WODĘ DO CELÓW P.POŻ.

A) Zaopatrzenie w wodę do wewnętrznego gaszenia pożaru.

Nie jest wymagane zaopatrzenie w wodę do wewnętrznego gaszenia pożaru.

B) Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych Dz.U. Nr24 poz. 1030, par 6, ust. 8 obiekt znajdzie się w obrębie projektowanego hydrantu o wydajności co najmniej 10 l/s.

#### Informacje/uwagi uzupełniające.

- Nawierzchnia podłóg, ciągów komunikacyjnych, pomostów i schodów równa, wykonana z materiałów niepowodujących niebezpieczeństwa poślizgu lub potknięcia.
- Szerokość i wysokość dróg i przejść oraz otworów drzwiowych zgodna z „Warunkami Technicznymi” i PN.
- Materiały i wyroby budowlane winny być odpowiednio oznaczone i posiadać wszelkie dokumenty określone szczegółowymi przepisami dotyczącymi trybu dopuszczenia ich do stosowania jak: certyfikat na znak bezpieczeństwa, aktualną aprobatę techniczną, deklarację zgodności z Polską Normą, atest higieniczny, określenie klasyfikacji ogniowej itp. Elementy systemowe ścian i elewacji oraz innych elementów wbudowanych mocować wg wytycznych producenta.
- Konstrukcję obiektu oraz jego elementy i wyposażenie należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi konstrukcyjnymi oraz warunkami ochrony przeciwpożarowej.
- Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie rysunki konstrukcyjne należy sprawdzić z rysunkami. Architektonicznym.
- W wypadku wystąpienia jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy elementami składowymi Projektu należy sprawę zgłosić / skonsultować z projektantem.
- Dylatacje / szczeliny technologiczne należy wypełnić materiałem elastycznym. Przerwy dylatacyjne nie mogą naruszyć ciągłości hydroizolacji, odpowiednio profilowanej w miejscu przerwy dylatacyjnej. Wszelkie widoczne uszczelnienia i wypełnienia połączeń pomiędzy elementami budowlanymi wykonać w kolorze odpowiednim do koloru łączonych elementów. Przy dylatacjach konstrukcyjnych stosować listwy dylatacyjne.
- Wszystkie prace muszą być prowadzone i zakończone przy zachowaniu należytej staranności oraz zgodnie ze sztuką budowlaną, zgodnie z przepisami i normami obowiązującymi w zakresie objętym prowadzoną inwestycją. Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w Polskich Normach, zasadami sztuki budowlanej i z przepisami BHP, pod nadzorem uprawnionych osób. Sposób betonowania, pielęgnację świeżego betonu i rozszalowanie elementów konstrukcyjnych, wykonywać z zachowaniem odpowiednich przepisów i wytycznych technologicznych.

## Dokumenty załączone do projektu.

### 1.1.47 Uprawnienia i wpisy do izb poszczególnych projektantów.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Warszawa, dnia 18 grudnia 2013r.

Znak sprawy: 387/MaOKK/2013

Nr upr. MA/068/13

#### DECYZJA nr 098/MaOKK/2013

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 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)

**Grzegorz Wojciech Tchorek**  
(imię lub imiona i nazwisko)

urodzony w dniu 15 kwietnia 1985r. w Dębicy

**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): Grzegorz Wojciech Tchorek

Adres: ul. Agatowa 16 03-680 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. Grzegorz Wojciech TCHOREK**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/068/13**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2574**.

Członek czynny od: 11-02-2014 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 22-03-2021 r. Warszawa.

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

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-2574-AE6C-EAB4-226D-8334**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



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. Wojciech GAŁĄZKA**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/068/08**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-1990**.

Członek czynny od: 09-09-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 21-06-2021 r. Warszawa.

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

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-1990-4F4C-5YC7-6CY7-B184**

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

KK/158/08

Nr upr. **MA/068/08**

Warszawa, dnia 29 czerwca 2008r.

**DECYZJA/KK/107/08**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118; z późn. zmianami), 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. zmianami), oraz art. 104 i 107 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego

stwierdza się, że

Pan magister inżynier architekt **Wojciech Gałązka** ur. dnia 10.02.1968 r. posiada odpowiednio wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się **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. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MOIA arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MOIA arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MOIA arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MOIA arch. Anna Wojterska - Talarczyk

Członek OKK MOIA arch. Radosław Kowalewski

Członek OKK MOIA arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MOIA arch. Stanisław Stefanowicz

Orzecznię:

1. Wniosekodawca: Wojciech Gałązka
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.



MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

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 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 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 specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,**  
**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 uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych 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 listę 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



**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, 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:**  
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

**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:**  
projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.



Otrzymują:

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

**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-J29-BTI-4V4 \***

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 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-17 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



URZĄD  
MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY  
Nr ewidencyjny St-197/89

Warszawa, 05 kwietnia 1989 r.

**STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
**do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie**

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.  
– Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz §  
2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.2, § 7, § 13 ust.1 pkt 4 lit.c  
rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

**STWIERDZAM**

że Ob. ANDRZEJ JÓZEF DROŻDŻ s.Jerzego  
register inżynier inżynierii środowiska  
urodzony(a) dnia 11 maja 1956 r. Warszawa  
posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej  
projektanta  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie ochrony  
środowiska:

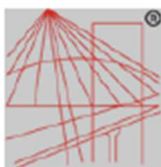
- 1/ do sporządzenia projektów instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczymi,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych – do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczymi.-



Z-ca NACZELNIEGO ARCHITEKTA

*[Signature]*  
mgr inż. arch. Józefina Trepczyńska



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-85I-ASG-RE7 \***

Pan ANDRZEJ JÓZEF DROŻDŹ o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/2935/01

adres zamieszkania ul. KĘPNA 2 B m.48, 03-730 WARSZAWA

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-15 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



wzrost

Warszawa, dnia 04 grudnia 2002 r.

**WOJEWODA MAZOWIECKI**

Nr ewid.uprawnień: Wa-224/02

**DECYZJA Nr 261/U/02**

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz.414 z późn.zmianami/ oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8 z 1995 r. poz.38/, w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana Sławomira Szarleja na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie /dyplom Politechniki Warszawskiej – Wydział Inżynierii Lądowej na kierunku, Budownictwo w zakresie konstrukcji budowlanych i inżynierskich/ i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną –

**N A D A J Ę**

**Panu magistrowi inżynierowi  
Sławomirowi Szarleja  
ur. dnia 13 sierpnia 1970 r. w Sochaczewie**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA  
ROBOTAMI BUDOWLANYMI  
BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ**

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. niniejsze uprawnienia budowlane stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

**UZASADNIENIE**

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Mazowieckiego Zarządzeniem Nr 111 z dnia 03 czerwca 2002 r. i zmieniającym je Zarządzeniem Nr 185A z dnia 09.09.2002 r., posiadania przez Pana Sławomira Szarleja wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w powyższej specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu na uprawnienia budowlane – orzeczono jak w sentencji.

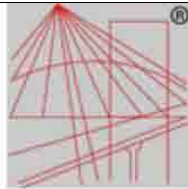
Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Mazowieckiego.



*[Signature]*  
mgr inż. Tomasz Włodarczyk

za zgodność z oryginałem



**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-NQ9-PYC-HV2 \***

Pan SŁAWOMIR SZARLEJA o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/5931/02

adres zamieszkania ul. KAPRYS 3, 01-448 WARSZAWA

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-27 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Wygenerowano za pomocą  
programu WtPlan 2.0.0.1 (2021-12-27)  
L. Lulis, Przewodniczący

MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

sygn. akt. MAZ/7131-7132/ 336 / 12 /K

Warszawa, dnia 02 lipca 2012 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 1-5 oraz ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 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 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:  
nadaje**

**Panu Michałowi Dębkowskiemu  
magistrowi inżynierowi  
urodzonemu dnia 3 września 1981 roku w m. Ostrów Mazowiecka, synowi Marka**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
nr MAZ/ 0274 /PWOK/12**

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

**Szczegółowy zakres uprawnień**

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 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/ 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 § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**  
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno – budowlanej.

za zgodność z oryginałem

**III. Na mocy § 17 ust. 1 w zw. z § 16 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie:

- 1/ sporządzania projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz
- 2/ kierowania robotami budowlanymi w zakresie, o którym mowa w pkt 1/ oraz w odniesieniu do architektury obiektu.

**UZASADNIENIE**

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

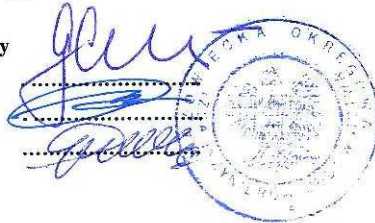
**POUCZENIE**

*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 listę 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**

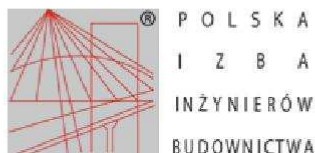
- 1/ mgr inż. Leszek Ganowicz
- 2/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 3/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński



Otrzymują:

1. Pan Michał Dębkowski  
ul. Strażacka 42  
07-140 Sadowne
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

za zgodność z oryginałem



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-IV4-4EX-Q7T \*

Pan MICHAŁ DĘBKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0448/12

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-20 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





**1.1.48 Oświadczenie o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.**

Zgodnie oświadczam, że:

**PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P3 WRAZ Z WYMIANĄ URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH**

dla lokalizacji:

281001\_1.0006.131/6; 281001\_1.0006.124; 281001\_1.0006.131/13; 281001\_1.0006.281/20; 281001\_1.0006.282;  
281001\_1.0006.283/5;

jest kompletny oraz został opracowany zgodnie z przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.

Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień/specjalność:	Data:	Podpis:
Architektura	Projektant obiektu: <b>mgr inż. arch. Grzegorz Tchorek</b>	<b>MA/068/13</b> architektoniczna	25 III 2022	
	Projektant sprawdzający: <b>mgr inż. arch. Wojciech Gałązka</b>	<b>MA/068/08</b> architektoniczna	25 III 2022	
Instalacje wentylacji, wod.-kan. i C.O., Technologia	Projektant obiektu: <b>mgr inż. Tomasz Włodarczyk</b>	<b>MAZ/0218/POOS/07</b> technologiczno-sanitarna	25 III 2022	
	Projektant sprawdzający: <b>mgr inż. Andrzej Drożdż</b>	<b>St-197/89</b> technologiczno-sanitarna	25 III 2022	
Konstrukcja	Projektant: <b>mgr inż. arch. Sławomir Szarleja</b>	<b>Wa-224/02</b> konstr.-budowl.	25 III 2022	
	Projektant sprawdzający: <b>mgr inż. Michał Dębkowski</b>	<b>MAZ/0274/PWOK/12</b> konstr.-budowl.	25 III 2022	

#### 1.1.49 Opinia geotechniczna