

# **PROJEKT BUDOWLANY** **PROJEKT WYKONAWCZY**

NAZWA: Budowa odcinka sieci wodociągowej w ul. Limanowskiego

KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH: XXVI

ADRES INWESTYCJI: Jednostka ewidencyjna: 140504\_4 GRODZISK MAZOWIECKI, Obręb: 0023,  
Działki ew. nr 48/4, ul. Limanowskiego, 05-825 Grodzisk Mazowiecki

INWESTOR: Gmina Grodzisk Mazowiecki, ul. Kościuszki 32A, 05-825 Grodzisk Mazowiecki

PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH,  
WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH:  
mgr inż. Przemysław Konarzewski, uprawnienia budowlane w specjalności instalacji sanitarnych  
do projektowania bez ograniczeń nr upr. MAZ/0585/PBS/17

PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH,  
WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH:  
mgr inż. Przemysław Zalewski, uprawnienia budowlane w specjalności instalacji sanitarnych  
do projektowania bez ograniczeń nr upr. MAZ/0247/POOS/11

DATA OPRACOWANIA: MAJ 2019r

## Spis treści

1. Warunki techniczne ZWiK/TTI/AK/730/2017 przyłączenia do sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej wraz załącznikiem graficznym.....	3
2. Decyzja na lokalizację przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym wraz załącznikiem graficznym.....	9
II. Dane ogólne.....	13
1.1 Podstawa i zakres opracowania .....	13
1.2 Materiały wyjściowe do opracowania .....	13
2 Sieć wodociągowa .....	13
2.1 Trasowanie odcinka wodociągu .....	13
2.2 Roboty ziemne .....	14
2.3 Montaż przewodów wodociągowych .....	14
2.4 Uzbrojenie projektowanych wodociągów .....	15
2.5 Wytyczne zabezpieczenia antykorozyjnego .....	15
2.6 Dezynfekcja i płukanie wodociągu .....	15
2.7 Oznakowanie wodociągu.....	15
2.8 Zabezpieczenie przeciwpożarowe .....	16
2.9 Wytyczne wykonania robót .....	16
2.10 Wymagania techniczne przy realizacji sieci wodociągowej .....	17
2.11 Uwagi końcowe .....	19
III. OŚWIADCZENIE .....	20
IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	21
V. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO DO MOIIB W WARSZAWIE .....	24
VI. RYSUNKI.....	30

Rys.01 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Rys.02 PROFIL ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ

Rys.03 SCHEMAT WĘZŁA WODOCIĄGOWEGO W1

Rys. 04 PROFIL PIONOWY WYKOPU I ZASYPKI

## I. Dokumenty

1. Warunki techniczne ZWiK/TTI/AK/730/2017 przyłączenia do sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej wraz załącznikiem graficznym.



Grodzisk Mazowiecki  
**Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.**

Grodzisk Mazowiecki, 22.03.2017 r.

ZWiK/TTI/AK/ 730 /2017

Gmina Grodzisk Mazowiecki

ul. Kościuszki 32A  
05-825 Grodzisk Mazowiecki

Szanowni Państwo,

**DOT.: PRZYŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ POSESJI – DZ. NR EW. 157; 149 OBRĘB 0023 POŁOŻONEJ PRZY ULICY J. PIŁSUDSKIEGO W GRODZISKU MAZOWIECKIM**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 24.02.2017 r. dotyczący warunków przyłączenia do sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej ww. posesji, na której planowana jest budowa budynku Strażnicy OSP, Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. (zwany dalej jako „ZWiK”) informuje:

1. W celu doprowadzenia wody z sieci wodociągowej do posesji - dz. nr ew. 157; 149 należy zaprojektować i wybudować przyłącze wodociągowe od istniejącego, zaznaczonego na mapie wodociągu z rur żeliwnych o średnicy  $\varnothing$  100 mm zlokalizowanego w ul. Limanowskiego.
2. W celu odprowadzenia ścieków sanitarnych z ww. posesji do sieci kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować i wybudować przyłącze kanalizacyjne od istniejącego, zaznaczonego na mapie kanału sanitarnego z rur kamionkowych o średnicy  $\varnothing$  200 mm zlokalizowanego w ul. Limanowskiego.
3. Przed przystąpieniem do inwestycji należy na powyższe uzyskać zgodę właściwego zarządcy drogi.

### Przyłącze wodociągowe

4. Przyłącze wodociągowe należy zaprojektować i wykonać w całości z jednolitej rury PE o średnicy wynikającej z obliczeń lecz nie większej niż Dz 90 mm, oraz o wytrzymałości na ciśnienie min. 1,0 MPa – ewentualne odcinki należy łączyć przez zgrzewanie; na przyłączy, w miejscu włączenia do wodociągu należy zaprojektować i zamontować zasuwę żeliwną z miękkim uszczelnieniem klina. Lokalizację zasuwy należy oznaczyć przez trwałe przymocowanie na stałych punktach terenu tabliczki z domiarami; skrzynkę obudowy sterowania zasuwą należy wzmocnić przez obetonowanie. W przypadku doprowadzania wody do wewnętrznych instalacji p.poż. zalecane jest włączenie przyłącza do wodociągu za pomocą trójnika.
5. Przyłącze wodociągowe należy zakończyć w budynku (w wydzielonym pomieszczeniu gospodarczym znajdującym się za pierwszą zewnętrzną ścianą budynku) lub w studni wodomierzowej (w przypadku braku odpowiedniego pomieszczenia w budynku) podejściem wodomierzowym o szerokości rozstawu zaworów zgodnym z zaleceniami producenta wodomierza. Podejście pod wodomierz, montowany zegarem do góry, należy zaprojektować i wykonać w pozycji poziomej w ten sposób, by w instalacjach nie gromadziło się powietrze.
6. W przypadku, jeśli Inwestor planuje pobór wody z sieci wodociągowej na potrzeby budowy przyłącze wodociągowe należy zaprojektować na odcinku od wodociągu do planowanego budynku; na przyłączy wodociągowym należy zaprojektować tymczasową studnię wodomierzowo-zdrojową, z której możliwy będzie pobór wody na etapie budowy budynku.



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Ciepłotława 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000325963  
R-4 bankowy: PKO BP SA 09 1020 1055 0000 6502 0133 4073, Kapitał zakładowy 25.771.000 zł wpłacony w całości  
NIP 529 17 62 897, REGON 141 717 257, Tel.: +48 22 724 50 56, Fax +48 22 724 11 29  
http: www.zwik-grodzisk.pl e-mail: zwik@zwik-grodzisk.pl

Po wybudowaniu pod nadzorem ZWiK odcinka przyłącza od tymczasowej studni wodomierzowej do budynku, na wniosek Inwestora ZWiK przeniesie wodomierz do wydzielonego w budynku pomieszczenia gospodarczego.

**UWAGA:** Studnię wodomierzową należy zaprojektować i wykonać jako szczelną konstrukcję z tworzywa sztucznego lub z polimerobetonu. Za szczelność studni wodomierzowej odpowiada jej właściciel (Odbiorca wody).

7. W projekcie przyłącza wodociągowego należy podać wielkość planowanego zapotrzebowania na wodę i opisać cel na jaki będzie używana woda. Na tej podstawie należy zaprojektować średnice i rodzaj rur, armatury, w tym m.in. zaworu antyskażeniowego. Dla połączeń kołnierzych należy zamontować na zestawie wodomierzowym wstawkę montażowo-demontażową lub łącznik regulacyjny. W przypadku doboru wodomierza o średnicy większej niż DN 25 mm do projektu należy dołączyć rysunek szczegółowy podejścia wodomierzowego z określonymi długościami zabudowy armatury. W przypadku doboru wodomierza o średnicy DN 40 mm lub większej, należy wodomierz ten zaprojektować w klasie odczytu „C”.
8. ZWiK wyraża zgodę na pobór wody do planowanego budynku Strażnicy OSP w ilości nie większej niż 5 l/s łącznie na cele bytowo-socjalne oraz ochrony p-poż., gdzie wielkość tę należy traktować jako maksymalną chwilową wartość – ZWiK nie gwarantuje dostawy wody w podanej ilości w sposób ciągły przez 24 godziny na dobę.
9. Do zewnętrznego gaszenia pożaru służą hydranty przeciwpożarowe zlokalizowane na sieci wodociągowej a uprawnionymi do poboru wody na cele przeciwpożarowe z tych hydrantów są państwowa straż pożarna oraz gminna ochotnicza straż pożarna; na załączonej mapie wskazano istniejący hydrant p.poż. DN 80 mm zamontowany na wodociągu zlokalizowanym w ulicy Limanowskiego, w rejonie przedmiotowej posesji.

W zakresie ewentualnego zwiększenia poboru wody do zewnętrznego gaszenia pożaru ZWiK wyraża zgodę na rozwiązanie polegające na zaprojektowaniu i wybudowaniu przyłącza hydrantowego zakończonego hydrantem DN 80 mm.

Pobór wody na cele przeciwpożarowe z sieci będącej w posiadaniu ZWiK dokonywany jest w miejscach uzgodnionych z ZWiK.

Uprawnieni do poboru wody na cele przeciwpożarowe z sieci wodociągowej będącej w posiadaniu ZWiK zobowiązani są do:

- ✓ powiadomienia ZWiK o miejscu pożaru niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia,
- ✓ powiadomienia ZWiK o każdorazowym poborze wody na cele przeciwpożarowe z sieci będącej w posiadaniu ZWiK, oraz o ilości i terminie poboru tej wody.

#### Przyłącze kanalizacji sanitarnej

10. W przypadku skanalizowania pomieszczeń położonych poniżej poziomu terenu na przyłączy kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować i zamontować urządzenie zapobiegające zmianie kierunku przepływu ścieków.
11. Włazy studni kanalizacyjnych zlokalizowanych na terenach nieutwardzonych należy zabezpieczyć przed napływem wód opadowych oraz przed splukiwaniem piasku do kanalizacji np. przez obetonowanie wjazdu w promieniu min. 30 cm od krawędzi wjazdu.
12. Wewnętrzne instalacje kanalizacyjne należy zakończyć w studzience umieszczonej na zewnątrz budynku.
13. W przypadku odprowadzania do kanalizacji ścieków innych niż o charakterze bytowo-gospodarczym należy do ZWiK wystąpić o oddzielne warunki przyłączenia.



14. ZWiK przypomina, że zgodnie z obowiązującymi przepisami niedopuszczalne jest odprowadzanie wód opadowych do kanalizacji sanitarnej.
15. Jakość ścieków odprowadzanych do kanalizacji sanitarnej powinna spełniać wymagania określone w przepisach ogólnych, a w szczególności wymienione w Załączniku nr 1 do niniejszego pisma; w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości wskaźników ZWiK pobierał będzie dodatkowe opłaty lub wstrzyma odbiór ścieków. W przypadku przekraczania wartości wskaźników Dostawca ścieków powinien przewidzieć budowę urządzeń podczyszczających ścieki odprowadzane do kanalizacji miejskiej.

#### Warunki ogólne

16. Warunkiem zaprojektowania i wybudowania przyłącza wodociągowego i przyłącza kanalizacyjnego na terenach nie będących własnością Inwestora (właściciela przyłącza) jest uzyskanie tytułu prawnego w formie pisemnej od właściciela tego terenu na lokalizację przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego oraz przesył wody i ścieków.
17. Warunkiem uzgodnienia w ZWiK projektu przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego jest dołączenie do projektu :
  - a) zgód o których mowa powyżej,
  - b) zgody na trasę przyłącza podpisaną przez właściciela (współwłaścicieli) posesji,
  - c) kopii Aktu Notarialnego lub wyciągu z Księgi Wieczystej lub wypełnionego "Oświadczenia o posiadanym tytule prawnym do dysponowania nieruchomością na cele budowlane".
18. Projekt przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego należy uzgodnić w ZWiK. Do projektu należy dołączyć do wglądu oryginalną, aktualną mapę do celów projektowych. Dokumentacja projektowa przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego powinna być opracowana zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa budowlanego, obowiązującymi Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej oraz wytycznymi zawartymi w „Wymaganiach Technicznych COBRTI INSTAL” ; Zeszyt nr 3 i nr 9. W przypadku odstępstwa od ww. (np. nienormatywnego zbliżenia projektowanej trasy przyłącza wodociągowego/kanalizacyjnego do istniejącej lub projektowanej infrastruktury uzbrojenia terenu), wymagane jest złożenie do Starostwa Powiatu Grodzkiego wniosku o objęcie poradą koordynacyjną sytuowania przyłączy.
19. Budowę przyłącza wodociągowego i przyłącza kanalizacyjnego należy prowadzić pod nadzorem ZWiK.
20. Warunkiem oddania do użytkowania nowo wybudowanego przyłącza wodociągowego jest uzyskanie pozytywnych wyników badań bakteriologicznych wody pobranej z tego przyłącza, wykonanych przez laboratorium posiadające zatwierdzony system jakości prowadzonych badań wody.
21. Wszystkie materiały użyte do budowy przyłącza wodociągowego powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty, a także być dopuszczone do stosowania w budownictwie oraz do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi.
22. Niedopuszczalne jest projektowanie i wykonanie kanalizacji z rur warstwowych z wypełnieniem ze spienionego PVC lub granulatu wtórnego PVC; wszystkie materiały powinny być dopuszczone do stosowania w budownictwie oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty. Rury PVC powinny być zgodne z normą PN-EN 1401.
23. W połączeniach kołnierзовych należy stosować śruby, podkładki i nakrętki ze stali nierdzewnej. Kształtki PE i rury PE należy łączyć przez zgrzewanie.
24. Na wysokości 30 cm nad przyłączem wodociągowym, na całej jego długości należy ułożyć taśmę sygnalizacyjną koloru zielonego z wkładką metalową.

25. Po zakończeniu budowy przyłącza wodociągowego należy do ZWiK dostarczyć dokumentację powykonawczą przyłącza, zawierającą m.in. geodezyjną inwentaryzację powykonawczą, wyniki badań wody a następnie dostarczyć "Protokół z zakończenia robót" podpisany przez Inwestora, Wykonawcę i Przedstawicieli ZWiK. Osoba ubiegającą się o przyłączenie składa do ZWiK pisemny wniosek o zawarcie umowy o zaopatrzenie w wodę.
26. Umowa pomiędzy Zakładem Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o. a Odbiorcą wody podpisana zostanie po spełnieniu ww. warunków.
27. ZWiK na własny koszt dostarcza, montuje i plombuje wodomierz.
28. Odbiorca wody odpowiada za należyte zabezpieczenie wodomierza przed uszkodzeniami mechanicznymi, termicznymi i kradzieżą oraz za prawidłowe działanie zaworu antyskażeniowego.
29. Po zakończeniu budowy przyłącza kanalizacyjnego należy do ZWiK dostarczyć dokumentację powykonawczą przyłącza, zawierającą m.in. geodezyjną inwentaryzację powykonawczą oraz dostarczyć "Protokół z zakończenia robót" podpisany przez Inwestora, Wykonawcę i Przedstawicieli ZWiK. Osoba ubiegającą się o przyłączenie składa do ZWiK pisemny wniosek o zawarcie umowy o odprowadzanie ścieków.
30. Umowa pomiędzy Zakładem Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o. a Dostawcą ścieków podpisana zostanie po spełnieniu ww. warunków.
31. Warunki przyłączenia ważne 3 lata.

Z poważaniem,

  
Jerzy Domitr  
Kierownik Działu Techniczno – Inwestycyjnego

Załączniki:

1. Parametry dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych do kanalizacji sanitarnej będącej w posiadaniu Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
2. Mapa z zaznaczoną infrastrukturą wodociągową i kanalizacyjną.

Dział Techniczno-Inwestycyjny:  
centrala – tel. (022) 724 30 36,  
e-mail: [techniczny@zwik-grodzisk.pl](mailto:techniczny@zwik-grodzisk.pl)

Załącznik Nr 1

do pisma nr ZWiK/TTL/AK / 730 /2017

Tabela 1. Dopuszczalne stężenia w ściekach pochodzących od poszczególnych grup taryfowych, odprowadzanych do kanalizacji sanitarnej będącej w posiadaniu Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3
			Maksymalne dopuszczalne wartości	Maksymalne dopuszczalne wartości	Maksymalne dopuszczalne wartości
1	Temperatura	°C	35	35	35
2	Odczyn	pH	6,5 ÷ 9,0	6,5 ÷ 9,0	6,5 ÷ 9,0
3	Zawiesina	mg/l	467	467	670
4	BZT	mg/l	400	400	570
5	ChZT	mg/l	800	800	1000
6	Azot ogólny	mg/l	73	73	82
7	Fosfor ogólny	mg/l	10	10	10
8	Chlorki	mg/l			800
9	Siarczany	mg/l			440
10	Subst. ekstrahujące się eterem naftowym	mg/l			80
11	Surfaktanty anionowe	mg/l			5,0
12	Cynk	mg/l			1,0
13	Chrom ogólny	mg/l			0,02
14	Miedź	mg/l			0,3
15	Ołów	mg/l			0,05
16	Nikiel	mg/l			0,2
17	Fenole lotne	mg/l			3,0

**UWAGA:** W przypadku przekroczenia w ściekach przemysłowych parametrów określonych w Tabeli 1 naliczane będą opłaty za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych.



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Ceglarska 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000321963  
R-2 bankowy: PKO BP SA 09 1020 1055 0000 9502 0113 4473, Kapitał zakładowy 25 771 000 zł wliczony w całości  
NIP 529 17 62 897, REGON 141 717 237, Tel.: +48 22 724 30 36, Fax +48 22 724 11 29  
<http://www.zwik-grodzisk.pl>, e-mail: [zwik@gzw-ik-grodzisk.pl](mailto:zwik@gzw-ik-grodzisk.pl)





## 2. Decyzja na lokalizację przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym wraz załącznikiem graficznym



Grodzisk Mazowiecki, dnia 17 kwietnia 2019 r

BURMISTRZ GRODZISKA  
MAZOWIECKIEGO  
ul. T. Kościuszki 32A  
05-825 Grodzisk Mazowiecki  
Tel. 22 755 55 34, 22 755 20 16  
Fax 22 755 53 27

ZDG.7230.1.120.2019

### DECYZJA nr 108 / 2019

Na podstawie art. 39 ust. 1 pkt. 1, ust. 1a, 3, 3a, 4, 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2018 roku poz. 2068), art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018 roku poz. 2096) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 08.04.2019r (data wpływu), który złożył:

**Pan Michał Bugała** reprezentujący firmę **ARCHITEKTURA Michał Bugała**  
**ul. 1 Maja 17/1a, 05 – 825 Grodzisk Mazowiecki**

działający z pełnomocnictwem inwestora:

**GMINY GRODZISK MAZOWIECKI ul. Kościuszki 32A, 05 – 825 Grodzisk Mazowiecki**

w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację odcinka wodociągu w pasie drogowym drogi gminnej nr 150822W ul. B. Limanowskiego dz. nr ew. 48/4 obręb 0023 w Grodzisku Mazowieckim

### ZEZWALAM

na lokalizację odcinka wodociągu w zakresie drogi gminnej nr 150822W ul. B. Limanowskiego dz. nr ew. 48/4 obręb 0023 w Grodzisku Mazowieckim jak zaznaczono na mapie do celów projektowych stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

Ustala się następujące wymagania zezwolenia:

1. projekty należy sporządzić zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez właściciela sieci,
2. odtworzenie nawierzchni do stanu poprzedniego,
3. urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą winny odpowiadać wymogom zawartym w §140 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r. poz. 124 z późn.zm.),
4. utrzymanie ww. urządzenia należy do jego posiadacza,
5. budowa projektowanego urządzenia nie może naruszać prawa własności stron trzecich, a za jego naruszenie odpowiada inwestor,
6. w przypadku wystąpienia kolizji, uzgodnionego niniejszą decyzją urządzenia, z prowadzonymi przez zarządcę drogi robotami właściciel urządzenia zobowiązany jest do jego przebudowy, na własny koszt i w terminie wyznaczonym przez zarządcę drogi,
7. w przypadku nie wykonania prac określonych w punkcie 6 zarządca drogi wystąpi z postępowaniem egzekucyjnym w celu przymuszenia właściciela wbudowanego urządzenia do wykonania czynności objętych warunkami zezwolenia lub przebuduje kolidujące urządzenie na koszt i ryzyko właściciela urządzenia.

Zarządca drogi zastrzega sobie prawo do zmiany warunków zawartych w niniejszej decyzji w przypadku, gdy w miejscu lokalizacji wnioskowanej sieci uzbrojenia terenu, po wydaniu przedmiotowej decyzji, zostanie wykonany remont lub przebudowa pasa drogowego.

### Uzasadnienie

Zgodnie z art. 39 ust. 1a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2018 roku poz. 2068) jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa pozwalają na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej, urządzeń służących do doprowadzania lub odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją nie stosuje się zakazu określonego w art. 39 ust. 1 pkt 1, który zabrania lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

W niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 1a ww. ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym drogi gminnej ww. urządzenia służącego do doprowadzania wody.

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ww. warunków.

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony.

### Pouczenie

Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2018 roku poz. 2068) inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:

- uzyskania w zależności od wymogów Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn.zm.) pozwolenia na budowę, zgłoszenia budowy albo zgłoszenia wykonania robót budowlanych,
- uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo zgłoszenia wykonania robót budowlanych, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia,
- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub umieszczanie w nim obiektu lub urządzenia.

Zarządca drogi zastrzega sobie możliwość zmiany warunków decyzji, a także jej wygaśnięcia w trybie art. 162 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018 roku poz. 2096) ze szczególnie ważnych powodów, nie dających się przewidzieć w chwili wydania decyzji, bez prawa roszczenia odszkodowania.

Zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2018 roku poz. 2068) utrzymanie obiektów i urządzeń, o których mowa w art. 39 ust. 3, należy do ich posiadaczy.

Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządcy z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi zgodnie z art. 40 pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2018 roku poz. 2068). Inwestor otrzyma zgodę na wejście w teren w formie decyzji administracyjnej.

Jeżeli prace związane z wykonaniem przedmiotowego urządzenia wpłyną na ruch drogowy lub ograniczą widoczność na drodze albo spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych, do ww. wniosku należy dołączyć zatwierdzony przez Starostę Powiatu Grodziskiego, projekt organizacji ruchu na czas wykonywanych robót w myśl. § 1 ust. 3, pkt. 2, ust. 4 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 roku poz. 1264).

Przystąpienie do robót bez wymaganego zezwolenia skutkuje nałożeniem ustawowych kar pieniężnych zgodnie z art. 40 ust. 12 ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 roku poz. 2068).

Niniejsza decyzja jest ważna na okres 2 lat od daty jej wydania i traci swą ważność w przypadku niedotrzymania podanych warunków oraz jeżeli w tym okresie urządzenie nie zostanie wybudowane.

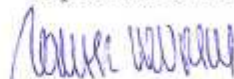
Niniejsza decyzja stanowi również oświadczenie na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane w zakresie wynikającym z uzgodnionej lokalizacji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania składając stosowne oświadczenie wobec tutejszego organu. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, i strona nie będzie mogła zaskarżyć decyzji do organu wyższego stopnia ani do sądu administracyjnego.

Otrzymują:  
1. Pan Michał Bugała  
2. a/a

z up. BURMISTRZA



Zastępca Burmistrza  
**Tomasz Krupski**

Sprawę prowadzi:  
Agnieszka Kowarska  
Inspektor nadzoru  
Tel 22 463 46 42





## **II. Dane ogólne**

### **1.1 Podstawa i zakres opracowania**

Podstawę opracowania stanowi zlecenie Inwestora  
– Gmina Grodzisk Mazowiecki,  
ul. T.Kościuszki 32a, 05-825 Grodzisk Mazowiecki

Opracowanie swym zakresem obejmuje:

- projekt budowy odcinka sieci wodociągowej w ul.Limanowskiego na działce 48/4 w Grodzisku Mazowieckim. Celem budowy projektowanego wodociągu o średnicy  $\varnothing 110$  PE jest zasilenie projektowanego przyłącza wody (oddzielne opracowanie) na potrzeby projektowanego budynku strażnicy OSP na działkach 157/2, 149, 88/4.

### **1.2 Materiały wyjściowe do opracowania**

- Zlecenie inwestora;
- Mapa do celów projektowych skala 1:500;
- Warunki techniczne nr. ZWiK/TTI/AK/730/2017 dotyczące przyłączenia do sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej posesji – dz. nr. ew. 157; 149 obręb 0023 położonej przy ulicy J.Piłsudskiego w Grodzisku Mazowieckim;
- Obowiązujące przepisy i normy branżowe;
- Uzgodnienia międzybranżowe

## **2 Sieć wodociągowa**

Projektowany odcinek sieci wodociągowej stanowił będzie przedłużenie istniejącego wodociągu  $\varnothing 100$  wykonanego z rur żeliwnych, który przebiega w ul. Limanowskiego.

Charakterystyka projektowanej sieci wodociągowej:

- wodociąg o średnicy 110 mm PEHD PE100 SDR 11 PN 16 - 7,1 mb
- podziemny hydrant przeciwpożarowy po przeniesieniu z bieżącej lokalizacji na koniec projektowanego odcinka sieci – szczegółowa lokalizacja wg. Części graficznej.

### **2.1 Trasowanie odcinka wodociągu**

Przed rozpoczęciem robót należy wytyczyć trasę sieci z zatwierdzonym projektem przez uprawnionego geodetę lub jednostkę geodezyjną i przekazać wykonawcy szkic wytyczenia.

W przypadku prowadzenia przewodów wodociągowych w pobliżu przeszkód należy zachować minimalne odległości od:

- |                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| • drzew                                        | 1,5 m; |
| • słupów oświetleniowych i telekomunikacyjnych | 1,0 m; |
| • kabli energetycznych i telekomunikacyjnych   | 0,8 m; |
| • sieci gazowych                               | 0,5 m; |
| • fundamentów budynku                          | 1,5 m. |

Dopuszcza się usytuowanie przewodów w odległościach mniejszych od podanych pod warunkiem wykonania metodą przewiertów w rurze osłonowej.

## 2.2 Roboty ziemne

Wykopy ziemne należy poprowadzić zgodnie z normą branżową BN-62/8836-02 Wykopy otwarte pod odcinek sieci wodociągowej. Głębokość wykopu ca. 1,70 m od wierzchu położonej rury. Roboty ziemne poprowadzone będą w wykopach w gr. kat. III i IV i wykonane: mechanicznie 70%, a pozostałe 30 % ręcznie.

Zasypanie wykopów przewidziano gruntem rodzimym złożonym obok wykopu.

Z zachowaniem proporcji zasypania wykopu 30% bezpośrednio po ułożeniu rur ręcznie z jednoczesnym zagęszczeniem, a pozostałe 70% zasypać mechanicznie warstwami co 40 cm i zagęścić. Przewidziano, iż roboty ziemne wykonywane będą w gruntach suchych, to wobec powyższego przewiduje się zabezpieczenie wykopów pełne.

Lokalizacja sieci wodociągowej w pierwszej kategorii geotechnicznej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych Dz. U. z 2012 r. poz.463/.

Uwaga: Przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym powiadomić Zarządy tych Dróg.

## 2.3 Montaż przewodów wodociągowych

Montaż przewodów wodociągowych z rur  $\varnothing 110$  PE należy wykonać zgodnie z „Instrukcją wykonania i odbioru zewnętrznych przewodów wodociągowych” oraz zgodnie ze schematami. Montaż połączenia projektowanej sieci wodociągowej  $\varnothing 110$  PE z wodociągiem źródłowym  $\varnothing 100$  z rur żeliwnych w pasie drogowym (węzeł W1') wykonać zgodnie ze schematem włączeniowym. Włączenie w istniejący wodociąg źródłowy wykonać za pomocą kołnierza specjalnego do połączenia rur PE i żeliwnych.

Zmontowane i zasypane odcinki wodociągu o długości max 200 m należy poddać próbie ciśnieniowej na ciśnienie 1,0 MPa. Próbie ciśnieniową rurociągu należy wykonać zgodnie z normą PN-64/B-10715. Wynik jest pozytywny jeśli w przeciągu 30 min na manometrze ciśnienie nie ulegnie zmianie powyżej 0,01 MPa na każde 200 mb przewodu i jeżeli nie ma przecieków na połączeniach rur i armatury. Ze względu na właściwości rur PVC należy unikać ich montowania przy temperaturach poniżej 0°C.

Wodociągi w miejscach przejścia pod drogami należy układać w rurach osłonowych o średnicy umożliwiającej zgrzewy rur PE.

## 2.4 Uzbrojenie projektowanych wodociągów

Projektowana budowa wodociągu wyposażona będzie w następujące uzbrojenia:

- łącznik specjalny do połączenia rury żeliwnej  $\varnothing 100$  z rurą PE  $\varnothing 110$  szt.– 1
- trójnik żeliwny kołnierzowy redukcyjny DN100/DN80 z zasuwą kołnierzową DN80 z obudową i skrzynką uliczną – do włączenia projektowanego przyłącza  $\varnothing 90$  PE (wg. oddzielnego opracowania) szt.– 1
- hydrant podziemny DN80 z zasuwą kołnierzową żeliwną DN80 z obudową i skrzynką uliczną szt. - 1

## 2.5 Wytyczne zabezpieczenia antykorozyjnego

Ponieważ w okresach wiosenno - jesiennych wody gruntowe mogą sięgać powyżej posadowienia projektowanego odcinka sieci wodociągowej i jego uzbrojenia tj. zasuw, kształtek żeliwnych i bloków oporowych należy dodatkowo zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie roztworami bitumicznymi lub lepikiem asfaltowym dwukrotnie.

## 2.6 Dezynfekcja i płukanie wodociągu

Dezynfekcję i płukanie sieci należy wykonać wg wytycznych zawartych w Zbiorowej Instrukcji MGK z 1966 r. Przed oddaniem rurociągu do użytku należy przeprowadzić płukanie i dezynfekcję. Rury należy płukać czystą wodą z wodociągu miejskiego przy prędkości przepływu dostatecznej dla wypłukiwania zanieczyszczeń mechanicznych ca 0,3 MPa i przy otwartych hydrantach. Po płukaniu należy przeprowadzić dezynfekcję rurociągu chlorkiem wapnia w ilości 100 mg/l lub 3% roztworem podchlorynu sodu. Po 24-30 godzinnym staniu wody, aż do czasu wypłynięcia z hydrantów wody pozbawionej zapachu chloru.

Po dezynfekcji i płukaniu powinna być przeprowadzona dokładna analiza bakteriologiczna i fizyko-chemiczna wody przez laboratorium PSSE pod względem przydatności do spożycia - podparta protokołem analizy wody. Na podstawie wyników badań, po stwierdzeniu całkowitego braku zanieczyszczeń, nowo wybudowany wodociąg może być podłączony do czynnej sieci wodociągowej.

## 2.7 Oznakowanie wodociągu

W celu ułatwienia i usprawnienia eksploatacji wszystkie urządzenia i uzbrojenia wodociągu należy oznakować wg obowiązujących norm i wytycznych. Zasuw oznakować tabliczkami na stałych słupkach metalowych lub PVC.

## 2.8 Zabezpieczenie przeciwpożarowe

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.07.2009 r. w sprawie zaopatrzenia w wodę dla celów ppoż. i drogi pożarowe Dz. U. nr 124 poz. 1030, projektuje się sieć wodociągu o średnicy 110 mm PE o łącznej długości 7,1 mb. Hydrant podziemny o średnicy 80 mm należy przenieść z obecnej lokalizacji na koniec nowo wybudowanego odcinka się wodociągowej (szczegółowa lokalizacja wg. części graficznej). W obecnej chwili sieć wodociągowa z hydrantem DN 80 zapewni wydajność 5 l/s i ciśnienie 0,20 MPa.

## 2.9 Wytyczne wykonania robót

- Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić zainteresowane instytucje i osoby, następnie zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego wytyczenie trasy i późniejszą jego inwentaryzację.
- Przed przystąpieniem do prac wykonać poprzeczne wykopy, celem zlokalizowania istniejącego uzbrojenia.
- Napotkane uzbrojenie podziemne zabezpieczyć przez podparcie lub podwieszenie, a przewidziane do wyłączenia z użytkowania i kolidujące z projektowanym przewodem wodociągowym zdemontować w miejscu kolizji. Prace te wykonać pod nadzorem zainteresowanych instytucji.
- Roboty powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe zgodne z warunkami technicznymi i przepisami BHP.
- W przypadku napotkania uzbrojenia podziemnego nie wykazanego na mapach sytuacyjnych należy je zabezpieczyć i powiadomić inspektora nadzoru oraz dokonać wpisu do Dziennika Budowy.
- Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót sieci wodociągowych Wymagania techniczne COBRTI INSTAL” zalecane do stosowania przez Ministerstwo Infrastruktury oraz z projektem.
- Kierownik budowy przed przystąpieniem do realizacji robót jest zobowiązany do wykonania szczegółowego planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwanego „planem bioz”, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. (Dz. U. Nr 5, poz. 1256).
- Z uwagi na występujące prace w głębokich wykopach ziemnych przed przystąpieniem do robót kierownik robót zobowiązany jest do przeszkolenia pracowników przystępujących do pracy (instruktaż stanowiskowy, bezpieczeństwa i higieny pracy) i opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- Ponadto należy utrzymywać podczas prowadzenia robót w należytym stanie technicznym urządzenia socjalne oraz sprzęt i urządzenia służące do zabezpieczenia życia i zdrowia



wszystkich osób zatrudnionych na budowie,  
a także zapewniających bezpieczeństwo publiczne. Obowiązki o których mowa spoczywają  
na kierowniku budowy (robót).

Materiały i armatura użyte do budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączem muszą posiadać:

- atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny,
- znak CE świadczący o zgodności materiału z normą zharmonizowaną lub europejską aprobatą techniczną lub krajową specyfikacją techniczną państwa członkowskiego UE lub (zamiast CE) znak budowlany, o którym mowa w art. 5 ust. 1. pkt. 3 w/w. Ustawy. Rury, kształtki i armatura powinny posiadać trwałe oznaczenia zgodne z Normami oraz oznaczenie producenta.

## **2.10 Wymagania techniczne przy realizacji sieci wodociągowej**

Poszczególne elementy sieci wodociągowej powinny być szczelne, umożliwiać przepływ wody przy jak najmniejszych stratach energii oraz nie powinny wpływać na jakość wody i wprowadzać do niej składników szkodliwych dla zdrowia.

Do budowy sieci wodociągowej mogą być stosowane wyłącznie materiały, które spełniają wymogi Ministerstwa Zdrowia i Opieki Społecznej i posiadają aprobatę właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego wydaną na podstawie atestu higienicznego Państwowego Zakładu Higieny oraz atesty COBRTI INSTAL.

Armatura i kształtki wbudowane w przewody wodociągowe powinny mieć wytrzymałość mechaniczną oraz konstrukcję umożliwiającą przenoszenie maksymalnych ciśnień i naprężeń rurociągów.

### **Dopuszczalne odchylenie osi przewodu**

Odchylenie osi ułożonego przewodu od ustalonego na ławach celowniczych kierunku osi przewodu nie powinno przekraczać dla przewodów z tworzyw sztucznych – 0,1 m,  
a dla pozostałych przewodów – 0,02 m.

### **Dopuszczalne odchylenie spadku przewodu**

Różnice rzędnych ułożonego przewodu od przewidzianych w projekcie (powodujące odchylenia spadku) nie powinny w żadnym punkcie przewodu przekraczać :

- a) dla przewodów z tworzyw sztucznych –  $\pm 0,05$  m,
- b) dla pozostałych przewodów –  $\pm 0,02$  m

i nie mogą spowodować spadku przeciwnego ani zmniejszenia jego do zera na odcinku przewodu.

### **Zmiany kierunków przewodu**

Zmiany kierunków przewodu wykonuje się stosując łuki i trójniki w przypadkach gdy kąt odchylenia, w stopniach, przekracza:

- a) dla przewodów z tworzyw sztucznych – wielkość dopuszczalnej strzałki ugięcia przewodu (dla długości rury i jej średnicy) podanej w PN lub w aprobatkach technicznych,
- b) dla pozostałych przewodów na połączeniu rur (złączu kielichowym) – 2° kąta odchylenia (tangens kąta skrzyżowania 0,035).

### **Zabezpieczenie przewodu przed przemieszczaniem się w poziomie i pionie**

Zabezpieczenie przewodu przed przemieszczaniem się w poziomie i w pionie na skutek ciśnienia wody powinno być zgodne z dokumentacją przy czym bloki oporowe lub inne umocnienia należy umieszczać przy końcówkach, odgałęzieniach, pod zasuwami i hydrantami, a także na zmianach kierunku: dla przewodów z tworzyw sztucznych – w przypadku zastosowania kształtek.

### **Normy i rozporządzenia**

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, z późniejszymi zmianami.
2. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. Nr 72/2001, poz. 747, z późniejszymi zmianami).
3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62/2001, poz. 627, z późniejszymi zmianami).
4. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80/2003, poz. 717, z późniejszymi zmianami).
5. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. Nr 115/2001, poz. 1229, z późniejszymi zmianami).
6. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92/2004, poz. 881 i odpowiednie do niej przepisy wykonawcze).
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75/2002, poz. 690, z późniejszymi zmianami).
8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124/2009 poz. 1030).

PN-B-10725:1997 Wodociągi – Przewody zewnętrzne – Wymagania i badania”

PN-B-10736:1999 Roboty ziemne Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.

PN-91/B 10728 Studzienki wodociągowe PN-EN 805: 2002 Zaopatrzenie w wodę. Wymagania dotyczące systemów zewnętrznych i ich części składowych.

### 2.11 Uwagi końcowe

- Jakość wody w wodociągu powinna spełniać warunki o jakich mowa w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U z dnia 27 listopada 2015, poz. 1989);
- Wytyczenie wodociągu należy zlecić uprawnionemu geodecie;
- Przed zasypaniem rurociągu należy dokonać inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej;
- Inwestor zapewni odpowiedni nadzór inwestorski i autorski nad wykonaniem wodociągu;
- Wykonawca zapewni odpowiednie zabezpieczenie prac pod względem BHP.

### **III. OŚWIADCZENIE**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy - Prawo budowlane (tj. Dz.U. 2017 poz. 1332 i 1529, z 2018 r.poz.12).

**Oświadczam jako projektant**, że projekt budowlany odcinka sieci wodociągowej w ul.Limanowskiego na dz. nr. 48/4; obręb 0023 Miasto Grodzisk, jedn. ewidencyjna nr 140504\_4 – Grodzisk Mazowiecki.

**Sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

.....  
podpis, pieczęć

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy - Prawo budowlane (tj. Dz.U. 2017 poz. 1332 i 1529, z 2018 r.poz.12).

**Oświadczam jako sprawdzający**, że projekt budowlany budowy odcinka sieci wodociągowej w ul.Limanowskiego na dz. nr. 48, obręb 0023 Miasto Grodzisk, jedn. ewidencyjna nr 140504\_4 – Grodzisk Mazowiecki.

**Sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

.....  
podpis, pieczęć



## **IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIAGOWEJ W UL. LIMANOWSKIEGO**

**JEDN. EWID. 140504\_4 GRODZISK MAZ. DZIAŁKA EW. NR 48/4, OBRĘB: 0023 MIASTO  
GRODZISK, 05-825 GRODZISK MAZ.**

2. Inwestor:

**GINA GRODZISK MAZOWIECKI**

**UL. T.KOŚCIUSZKI 32A, 05-825 GRODZISK MAZOWIECKI**

3. Projektant:

<b>Projektant:</b>	<b>Podpis i pieczęć:</b>
mgr inż. Przemysław Konarzewski nr upr. MAZ/0585/PBS/17	
<b>Sprawdzający:</b>	<b>Podpis i pieczęć:</b>
mgr inż. Przemysław Zalewski nr upr. MAZ/0247/POOS/11	

**Podstawa prawna:**

art. 20 ust. 1b Prawa Budowlanego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, 1529, z 2018 r. poz. 12.) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 poz. 1126)

Grójec, 05.2019 r.



- 4) prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych - **wyłączone**;
- 5) stwarzających ryzyko utonięcia pracowników - **wyłączone**;
- 6) prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach - **wyłączone**;
- 7) wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych - **wyłączone**;
- 8) wykonywanych w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza - **wyłączone**;
- 9) wymagających użycia materiałów wybuchowych - **wyłączone**;
- 10) prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – **nie występuje**.

## 5. Pracownicy i zakres instruktażu

Do robót mogą przystąpić tylko pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje zawodowe, znający przepisy BHP oraz przeszkoleni w obsłudze narzędzi i sprzętu do wykonania nimi robót. Pracownicy powinni być poinstruowani przed przystąpieniem do robót przez Kierownika Budowy. Zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 180, poz. 1860 z późn. zm.).

## 6. Wydzielenie i oznakowanie miejsc w trakcie realizacji:

Należy wydzielić i oznakować strefy: robocze, składowania materiałów, poż. i zabezpieczenia sanitarnego. Strefa zabezpieczenia sanitarnego powinna być wyposażona w apteczkę pierwszej pomocy (w miejscu łatwo dostępnym dla pracowników – samochodzie) oraz podręczny sprzęt przeciwpożarowy (gaśnica). Wszystkie strefy winny być odpowiednio oznakowane wyposażone w tablice informacyjne i ostrzegawcze. W pasie ruchu drogowego roboty prowadzić na podstawie zatwierdzonego projektu organizacji ruchu. Należy wyznaczyć drogi komunikacyjne i ewakuacyjne na wypadek awarii, pożaru, czy innego zagrożenia o charakterze nagłym.

## 7. Środki ochrony osobistej:

Pracownikom należy zapewnić odzież ochronną i obuwie robocze zgodnie z charakterem wykonywanej pracy, ponadto pracownicy winni być wyposażeni w indywidualne środki ochrony tj.: rękawice i kaski.

## V. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO DO MOIIB W WARSZAWIE



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/7131/175/17/S

Warszawa, dnia 28 grudnia 2017 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4 pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332) oraz § 10 i 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan mgr inż. Przemysław Konarzewski**  
ur. dnia 15 listopada 1984 roku w Warszawie  
otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny MAZ/0585/PBS/17**  
**do projektowania**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**  
**bez ograniczeń**

### UZASADNIENIE:

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

### Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

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

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

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

### Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka





Uprawnienia budowlane nadane

**Panu mgr inż. Przemysławowi Konarzewskiemu**  
**ur. dnia 15 listopada 1984 roku w Warszawie**

**numer ewidencyjny MAZ/0585/PBS/17**  
**do projektowania**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**  
**bez ograniczeń**

upoważniają do :

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
  - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

**Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

**dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.**

**mgr inż. Krzysztof Latoszek**

**mgr inż. Teresa Mosak – Rurka**

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



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



sygn. akt. MAZ/7131/388/11/S

Warszawa, dnia 20 czerwca 2011 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. 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 Przemysławowi Władysławowi Zalewskiemu  
magistrowi inżynierowi  
urodzonemu dnia 7 kwietnia 1984 roku w Warszawie, synowi Tadeusza**

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0247/POOS/11

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

#### Szczegółowy zakres uprawnień

**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.

#### UZASADNIENIE

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

#### Sąd Orzekający

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



#### Outzyskują:

1. Pan Przemysław Władysław Zalcwski  
ul. Piętna 7  
05-600 Grójec
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. n/a





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-PYA-9QY-UC2 \*

Pan PRZEMYSŁAW KONARZEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0149/13  
adres zamieszkania ul. 3 MAJA 7/6, 07-300 Ostrów Mazowiecka  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-04-01 do 2020-03-31.

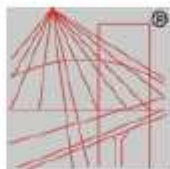
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-03-26 roku przez:

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. 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





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-Q55-F55-LHR \*

Pan PRZEMYSŁAW WŁADYSŁAW ZALEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0538/11

adres zamieszkania ul. PIĘKNA 7, 05-600 GRÓJEC

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-08-01 do 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-06 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Zastępca Przewodniczącego Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 9 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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





## **VI. RYSUNKI**