



**Projekt techniczny**  
**sieci wodociągowej Dn 125 z PE**

Inwestor: **Gmina Gniezno**  
**Ul. Al. Reymonta 9-11**  
**62-200 Gniezno**

Obiekt: **Budowa sieci wodociągowej Dn 125 mm z PE**  
**Jednostka ewidencyjna : 300303\_2 Gniezno-gmina**  
**Obręb ewidencyjny : 0028 Szczytniki Duchowne**

Adres budowy: **Szczytniki Duchowne dz. nr 194/10, 194/18, 194/38, 194/23,**  
**194/28, 194/33, 194/39**

Biuro projektowe: Projektowanie i Nadzory  
Maciej Kanoniczak  
Gniezno, ul. Surowieckiego nr 42

|              | I. nazwisko                  | Nr uprawnień     | Data          | Podpis                                                                                |
|--------------|------------------------------|------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektował: | <b>Maciej<br/>Kanoniczak</b> | WKP/0268/POOS/14 | 30.04.2018 r. |  |
| Sprawdził:   | <b>Karol<br/>Kistowski</b>   | WKP/0175/POOS/15 | 30.04.2018 r. |  |

**Kwiecień, 2018**

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Strona tytułowa.....                                                   | 1  |
| 2. Spis treści.....                                                       | 2  |
| 3. Opis techniczny ,wraz z planem BIOZ.....                               | 3  |
| 4. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego projekt.....                 | 8  |
| 5. Oświadczenie właścicieli działek.....                                  | 9  |
| 6. Warunki techniczne budowy sieci wodociągowej .....                     | 15 |
| 7. Uprawnienia budowlane projektanta .....                                | 18 |
| 8. Zaświadczenie o przynależności do Izby Budowlanej projektanta.....     | 20 |
| 9. Uprawnienia projektowe sprawdzającego.....                             | 21 |
| 10. Zaświadczenie o przynależności do Izby Budowlanej sprawdzającego..... | 23 |
| 11. Protokół z narady koordynacyjnej.....                                 | 24 |
| 12. Mapa zasadnicza proj. sieci wodociągowej.....                         | 28 |
| 13. Rys. nr 1 - Profil podłużny projektowanej sieci wodociągowej.....     | 29 |
| 14. Rys. nr 2 - Profil podłużny projektowanej sieci wodociągowej.....     | 30 |
| 15. Rys. nr 3 - Węzły wodociągowe .....                                   | 31 |

# Opis techniczny

## do projektu sieci wodociągowej DN 125 mm z rur i kształtek PE i żeliwnych

### I. Podstawa opracowania:

1. Uzgodnienie projektowanej sieci wodociągowej z inwestorem
2. Oświadczenie właścicieli działek
3. Uzgodnienia projektu z narady koordynacyjnej sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu w Gnieźnie z dnia 17.04.2018r.
4. Warunki techniczne budowy sieci wodociągowej Nr 24/SW/TT/2018

### II. Opis techniczny wodociągu.

Włączenie w czynny wodociąg nastąpi w węźle nr W1, za pomocą montażu trójnika żeliwnego. Całość sieci projektuje się z rur o średnicy dn 125 z PE 100 RC, PN16, SDR11. Na końcówkach wodociągu projektuje się hydranty podziemne dn80.

Wymaga się ułożenia na trasie projektowanej sieci wodociągowej niebieskiej folii ostrzegawczej z wkładką metalową – 40,0 cm nad rurociągiem.

Wkładka powinna być połączona z obudową zasuwy lub metalowym trzpieniem zasuwy.

W miejscach, w których będą montowane zasuwa i podziemne hydranty należy je oznakować za pomocą tabliczek wodociągowych umieszczonych na płocie lub na słupkach metalowych, pomalowanych na niebiesko i zabetonowanych w gruncie o wysokości 1,8 m.

### III. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny budowy sieci wodociągowej m. Szczytniki Duchowne.

W zakres opracowania nie wchodzi projekt organizacji robót, a tym samym zabezpieczenie placu budowy oraz zabezpieczenie placu wykopów i organizacja ruchu pieszego i kołowego.

### III. Istniejące uzbrojenie terenu.

Na trasie projektowanego wodociągu zgodnie z mapą zasadniczą są przewody podziemne jak sieć gazowa, elektryczna, telefoniczna lub niezinventaryzowane uzbrojenie. W związku z powyższym należy bezwzględnie powiadomić wszystkich administratorów uzbrojenia terenu o dacie rozpoczęcia prac ziemnych.

### V. Opis rozwiązań technicznych projektowanej sieci.

Projektowaną sieć należy wykonać się z rur PE 100 RC, PN16, SDR11, dn125 x 11,4 mm.



Zastosowane rury PE muszą posiadać odpowiedni atest dopuszczający je do stosowania w budownictwie oraz aktualny atest PZH. Zaprojektowane głębokości i spadki rurociągów dostosowano do istniejącego ukształtowania terenu, głębokości posadowienia istniejących urządzeń podziemnych oraz głębokości wodociągu w punkcie włączenia. Głębokość posadowienia rurociągu wynosi 1,7 m i należy ją bezwzględnie przestrzegać ze względu na przemarzanie gruntu.

#### VI. Roboty przygotowawcze.

Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy wykonać następujące czynności:

- dokładnie wyznaczyć uzbrojenie projektowanej sieci,
- wyznaczyć wykop poprzez oznakowanie szerokości i osi wykopu,
- trwale i widocznie (na czas robót) oznaczyć trasę projektowanej sieci wodociągowej.

#### VII. Roboty ziemne.

Roboty ziemne i montażowe należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót”. Roboty ziemne należy wykonać sposobem mechanicznym, oraz ręcznie przy włączeniu w czynną sieć wodociągową i w miejscach skrzyżowania lub zbliżenia z istniejącym uzbrojeniem.

Wykop koparką podsiębierną o pojemności łyżki do 0,25 m<sup>3</sup>, zasypanie spycharką o mocy 75 KM. Zaprojektowano wykopy o ścianach pionowych, umocnionych ażurowo palami szalunkowymi / wypraskami/. Szerokość dna wykopu zaprojektowano 0,6 m.

Projektuje się podsypkę pod sieć o grubości 10, 0 cm, i obsypkę o grubości ok. 20,0 cm.

Wykop zasypany należy warstwami grubości około 30 cm, zagęszczając mechanicznie do stopnia zagęszczenia 0,98. Zasypanie wykopu należy wykonać gruntem piaszczystym.

Należy ściśle przestrzegać zasady, że na odcinkach kolizyjnych w miejscu włączenia do istniejącej sieci wodociągowej wykonujemy najpierw roboty ziemne – 2 m przed i za przewidywanym uzbrojeniem. Przy pracach tych należy być w ciągłym kontakcie ze służbą eksploatującą urządzenia podziemne.

**UWAGA: kierownik budowy zgodnie z art. 21 a Ustawy Prawo Budowlane w przypadku prowadzenia robót na gł. 1,5 m i więcej musi posiadać plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.**

#### VIII. Roboty montażowe.

Projektowany rurociąg należy ułożyć ściśle według rzędnych i głębokości określonych na profilu podłużnym rurociągu przy pomocy szczegółowej niwelacji. Rury PE należy podłączyć przy pomocy zgrzewania elektrooporowego lub doczołowego. Należy przestrzegać wytycznych producenta rur co do zasad montażu.

Rurociąg należy ułożyć na podsypce z piasku grubości 10 cm i obsypać piaskiem na wysokość 10 cm ponad wierzch rury. Nad rurociągiem, na wysokość około 40,0 cm ponad rurą należy ułożyć niebieską taśmę ostrzegawczą z wkładką metalową. Rurociąg należy układać tylko w suchym wykopie. W przypadku wystąpienia wody gruntowej należy ją wypompować pompą spalinową.

Jeżeli użyte do montażu węzłów kształtki żeliwne nie będą izolowane fabrycznie, trzeba je zaizolować malując dwukrotnie abizolem.

W węzłach należy wykonać bloki oporowe z betonu klasy C-12/15.

Przed zasypaniem należy dokonać próby szczelności rurociągu na ciśnienie równe 1,5 raza ciśnienia roboczego, oraz należy wykonać płukanie i dezynfekcję sieci wodociągowej.

Szczegóły dotyczące poszczególnych węzłów zostały przedstawione na załączonym rysunku.

Po ułożeniu należy poprzez niwelację dokonać sprawdzenia rzędnych i spadku rurociągu.

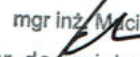
#### IX. Wytyczne wynikające z prawa budowlanego.

1. Przed rozpoczęciem prac projektowany obiekt musi być wytyczony w terenie poprzez organ służby geodezyjnej oraz należy uzyskać wpis do dziennika budowy. (Dz. U. Nr 8, poz 47, rozdz. 5, § 18.1).
2. Przed zasypaniem robót należy dokonać geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (Dz. U. Nr 8, poz 47, rozdz. 5, § 18.1).

#### X. Uwagi końcowe.

1. Projektant nie ponosi odpowiedzialności za kolizje powstałe z uzbrojeniem podziemnym nie naniesionym (nie zinwentaryzowanym) na planie sytuacyjno – wysokościowym.
2. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowane uzbrojenie podziemne należy je traktować jako czynne, powiadomić inspektora nadzoru i właściciela uzbrojenia. Odkopane urządzenie zabezpieczyć.
3. Całość robót należy wykonać zgodnie z powyższą dokumentacją, obowiązującymi przepisami BHP oraz „Warunkami technicznymi wykonania odbioru robót budowlano – montażowych” tom II, Wydawnictwo Arkady, 1990 r.
4. Wykonawca robót winien wyprzedzająco powiadomić zainteresowanych właścicieli i użytkowników gruntów o terminie przystąpienia do robót oraz rozpoznać przy ich udziale lokalizację uzbrojenia podziemnego nie naniesionego na planie realizacyjnym (dot. m. in. drenażu melioracyjnego).
5. Przed zasypaniem wykopów należy dokonać geodezyjnej inwentaryzacji ułożonej sieci wodociągowej.
6. W toku realizacji robót uwzględnić warunki i opinie organów i jednostek uzgadniających niniejszy projekt budowy sieci wodociągowej.
7. Zrealizowaną sieć wodociągową należy zgłosić do odbioru u dostawcy wody tj. PWiK Gniezno,
8. Wybudowany wodociąg należy poddać próbie ciśnieniowej 9 atm. na okres dwóch godzin.
10. Przed oddaniem do użytku wodociąg należy przepłukać podchlorynem sodu o stężeniu 2%.i dokonać badania bakteriologicznego wody.

Opracował:

  
mgr inż. Maciej Kanoniczak  
upr. do proj. bez ograniczeń w  
spec. inst. w zakresie instalacji  
i urządzeń ciepł., went., gaz, wod.kan.  
nr upr. WKP/0268/POOS/14



# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

## przy budowie sieci wodociągowej

### PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiot opracowania stanowi informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określająca jakie zagrożenia mogą wystąpić przy realizacji zadania inwestycyjnego przy budowie sieci wodociągowej.

### PODSTAWY OPRACOWANIA

Jako podstawy do opracowania stanowią następujące materiały:

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane ( Dz. U. Nr 207, poz. 2016 z 2003 r. z późniejszymi zmianami,
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dot bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, poz. 1126 z 2003 r.),
- zamówienie inwestora,
- w.t. przyłączenia,
- decyzja administratora drogi

### I. ZAKRES OPRACOWANIA.

Niniejsze opracowania zawiera:

- zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejności realizacji,
  - wskazanie elementów zagospodarowania terenu na którym może stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
  - wykaz istniejących obiektów budowlanych,
  - wskazanie dot. przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji zadania inwestycyjnego, określająca rodzaj, skalę, miejsce oraz czas ich wystąpienia,
  - wskazanie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji budowy przy robotach szczególnie niebezpiecznych,
  - wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegawczych niebezpieczeństwom, które mogą wynikać podczas wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru lub innych zagrożeń.

#### Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego.

Projekt techniczny obejmuje budowę sieci wodociągowej na odcinku zaznaczonym na podkładzie geodezyjnym zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania oraz z włączeniem do istniejącej sieci wodociągowej.

Wykonawca robót winien uzgodnić dokładny termin realizacji budowy ze służbami eksploatacji sieci wodociągowej. Z uwagi na prowadzenie robót przy czynnej sieci wodociągowej, elektrycznej, telefonicznej i gazowej wykonawca musi wystąpić do administratora sieci o zapewnienie nadzoru nad pracami ziemnymi.

Zakres i kolejność wykonywania robót:

- wykonanie wykopów dla budowy wodociągu, układów technologicznych, kabli oraz miejsca włączeń do istniejącej sieci wodociągowej
- prefabrykacja układów technologicznych,
- wykonanie podsypek piaskowych pod rurociąg,
- montaż sieci
- montaż układów prefabrykowanych urządzeń technologicznych z montażem na miejsce wbudowania,
- przeprowadzenie prób technicznych wytrzymałości i szczelności projektowanej sieci wodociągowej
- wykonanie połączenia z czynną siecią wodociągową
- zasypywanie całościowe wykopów i uporządkowanie terenu,
- odtworzenie nawierzchni.

Budowa wodociągu wiąże się z wykonywaniem robót, które mogą stworzyć zagrożenie niebezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Do podstawowych zagrożeń należą:

- czynny wodociąg i gazociąg, sieć telefoniczna i elektryczna
- wykopy,
- prefabrykowane elementy urządzeń sieci – podczas transportu i montażu,
- próby techniczne szczelności projektowanej sieci z układami technologicznymi

## Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na trasie występują obiekty budowlane z którymi będą występować kolizje, skrzyżowania z:

- drogami,
- uzbrojeniem podziemnym i naziemnym terenu.

**Wskazanie dot. przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji zadania inwestycyjnego, określająca rodzaj, skalę, miejsce oraz czas ich wystąpienia.**

### 1. Wykonywanie robót przy czynnym wodociągu i sieci gazowej,

Prace wykonywane w pobliżu sieci wodociągowej, elektrycznej, telefonicznej i gazowej grożą wypływem wody lub gazu, porażeniem prądem. Wymaga się ułożenia niebieskiej ostrzegawczej Zagrożenie wynikające z wykonywania prac przy czynnym wodociągu i sieci gazowej, elektrycznej i telefonicznej w obrębie stref zagrożenia i urządzeń pracujących pod ciśnieniem. W przypadku uszkodzenia istniejącej sieci wodociągowej, elektrycznej lub gazowej zachodzi możliwość urazów mechanicznych lub zgonu. W miejscach, w których będą montowane zasuwki i hydranty należy je oznakować za pomocą tabliczek wodociągowych umieszczonych na płocie lub na słupkach metalowych, pomalowanych na niebiesko i zabetonowanych w gruncie o wysokości 1,8 m

- Wykopy.

Przy pracach związanych z wykonywaniem wykopów przy głębokości do 2,0 m przy czynnej sieci wodociągowej i sieci gazowej istnieje niebezpieczeństwo wypływu gwałtownego wody, lub gazu w wykopie co zagraża życiu osób przebywających w wykopie, obsunięciu się wykopu i zabicia ludzi. Może nastąpić osunięcie się ściany wykopu i przysypanie osób znajdujących się w wykopie. Nadto istnieje możliwość wpadnięcia do wykopu z czego mogą powstać urazy lub też wybuchu i zapłon gazu czy też porażenia prądem.

- Transport i montaż elementów prefabrykatów technologicznych.

Zagrożenia z konieczności użycia sprzętu mechanicznego do rozładunku oraz w trakcie montażu.

- Wykonywanie próby szczelności

Po zakończeniu prac montażowych całość sieci wodociągowej musi być poddana w/w próbie. Przy pracach ciśnieniowych może nastąpić wypływ wody.

Wskazanie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji budowy przy robotach szczególnie niebezpiecznych. Przed przystąpieniem do budowy, kierownik robót zobowiązany jest do pracowania „ Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „ opisujący wskazania w niniejszej informacji i określający zasady zapobiegania im. W szczególności należy przeprowadzić instruktaż wykonywania robót przy czynnej sieci wodociągowej, elektrycznej, telefonicznej i gazowej oraz wykonywanie próby szczelności zgodnie z uzgodnionym projektem technicznym.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegawczych niebezpieczeństwom, które mogą wyniknąć podczas wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru lub innych zagrożeń.

### 1. Wykonywanie robót przy czynnych sieciach.

Z uwagi na konieczność wykonywania prac przy czynnych sieciach należy zapewnić nadzór nad tymi robotami.

Wykonawca robót przy pracach niebezpiecznych zobowiązany jest do uzgodnienia pełnej dokumentacji na wykonywanie tych prac zgodnie z obowiązującymi zasadami z dostawcą wody i gazu. Ponadto wykonawca winien przed przystąpieniem do Wykonawca robót winien uzgodnić dokładny termin realizacji robót z inwestorem i administratorem prac opracować i uzgodnić z dostawcą wody instrukcję technologiczną prowadzenia robót budowlano-montażowych w sąsiedztwie czynnych sieciach która powinna zawierać:

- zakres i sposób wykonywania prac,
- harmonogram prowadzenia robót,
- instrukcję bezpieczeństwa obiektów podczas prac przy czynnych sieciach
- wykaz narzędzi i sprzętu,
- wykaz sprzętu p.poż,
- sposób kompleksowego zabezpieczenia łączności,
- warunki techniczne przekazania obiektu użytkownikowi.

Prace włączeniowe do czynnej sieci wodociągowej należy wykonać pod nadzorem administratora sieci, którym jest PWiK Gniezno.

Wykonawca zobowiązany jest przedstawić inwestorowi:

- dane techniczne przeznaczonych do zamontowania elementów konstrukcyjnych układów podłączeniowych i urządzeń występujących na projektowanej sieci wodociągowej
- aprobaty techniczne i atesty materiałowe stosowanych elementów.

Sporządził:

mgr inż. Maciej Kanoniczak

upr. do proj. bez ograniczeń w  
spec. inst. w zakresie instalacji  
i urządzeń ciepln., went., gaz, wod.kan.  
Nr upr. WKP.0268/POOS/14



## Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r., poz. 1409 tekst jedn. z późn. zmian.) oświadczamy, że projekt budowlany

**Projekt techniczny sieci wodociągowej Dn 125 z PE**

(nazwa inwestycji)

**Szczytniki Duchowne dz. nr 194/10, 194/18, 194/38, 194/23,  
194/28, 194/33, 194/39**

**Jednostka ewidencyjna : 300303\_2 Gniezno-gmina**

**Obręb ewidencyjny : 0028 Szczytniki Duchowne**

( adres budowy )

**wykonany dla Gminy Gniezno**

(nazwa inwestora)

**Ul. Al. Reymonta 9-11**

**62-200 Gniezno**

( adres inwestora )

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .

**mgr inż. Maciej Kanonczak**

**upr. do proj. bez ograniczeń w  
spec. inst. w zakresie instalacji  
i urządzeń ciepł., went., gaz, wod.kan.  
Nr upr. WKP/0268/POOS/14**

( podpis projektanta )

**mgr inż. Karol Kistowski**  
**Uprawnienia budowlane do projektowania**  
**bez ograniczeń w specjalności**  
**instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń**  
**ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,**  
**wodociągowych i kanalizacyjnych**  
**nr ewid. WKP/0173/POOS/15**

( podpis sprawdzającego )



## OŚWIADCZENIE

1. Ja niżej podpisana oświadczam, że jestem współwłaścicielką gruntu oznaczonego na mapie ewidencyjnej dróg jako działka numer 194/38; 194/18; 194/10; 194/23; 194/28; 194/33; 194/39 na terenie miejscowości Szczytniki Duchowne.
2. Wyrażam zgodę na zaprojektowanie sieci wodociągowej w miejscowości Szczytniki Duchowne na wyżej wymienionych działkach zgodnie z trasą wskazaną przez projektanta w terenie i naniesioną na mapę oraz nie wnoszę zastrzeżeń do niniejszego zamierzenia inwestycyjnego.
3. Wyrażam zgodę na zajęcie gruntu na przedmiotowej działce na czas budowy sieci wodociągowej
4. Do terminu rozpoczęcia budowy zobowiązuję się nie zmieniać zagospodarowania działki w strefie 2,0 m od osi projektowanej sieci wodociągowej.
5. Wyrażam zgodę na dokonywanie przez przedsiębiorstwo obsługujące sieć wodociągową i jego następców prawnych, wszelkich czynności związanych z eksploatacją sieci wodociągowej w pasie technicznym na przedmiotowej działce.
6. Wyrażam również zgodę na wykorzystanie naszych danych osobowych do celów niniejszego projektu.
7. Oświadczenie złożono, dla celów formalno-prawnych dokumentacji budowlanej, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, których jeden otrzymuje inwestor a drugi współwłaściciele użytkownik wieczysty/dzierżawca/zarządca.\*

\* właściwe podkreślić

*Agnieszka Jung-Kulwińska*  
.....  
PODPIS  
*Robert Kulwiński*

Projektant Maciej Kanoniczak- 506-155-625  
Opracowuję projekt wodociągu na zlecenie Gminy Gniezno.

## OŚWIADCZENIE

1. Ja niżej podpisana oświadczam, że jestem współwłaścicielką gruntu oznaczonego na mapie ewidencyjnej dróg jako działka numer 194/38; 194/18; 194/10; 194/23; 194/28; 194/33; 194/39 na terenie miejscowości Szczytniki Duchowne.
2. Wyrażam zgodę na zaprojektowanie sieci wodociągowej w miejscowości Szczytniki Duchowne na wyżej wymienionych działkach zgodnie z trasą wskazaną przez projektanta w terenie i naniesioną na mapę oraz nie wnoszę zastrzeżeń do niniejszego zamierzenia inwestycyjnego.
3. Wyrażam zgodę na zajęcie gruntu na przedmiotowej działce na czas budowy sieci wodociągowej
4. Do terminu rozpoczęcia budowy zobowiązuję się nie zmieniać zagospodarowania działki w strefie 2,0 m od osi projektowanej sieci wodociągowej.
5. Wyrażam zgodę na dokonywanie przez przedsiębiorstwo obsługujące sieć wodociągową i jego następców prawnych, wszelkich czynności związanych z eksploatacją sieci wodociągowej w pasie technicznym na przedmiotowej działce.
6. Wyrażam również zgodę na wykorzystanie naszych danych osobowych do celów niniejszego projektu.
7. Oświadczenie złożono, dla celów formalno-prawnych dokumentacji budowlanej, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, których jeden otrzymuje inwestor a drugi współwłaściciele użytkownik wieczysty/dzierżawca/zarządca.\*

.....  
Wolicka Iwona  
.....  
PODPIS

zmiana nazwiska

\* właściwe podkreślić

Iwona Urbaniak, Robert Urbaniak  
Ul. Jasna 1 m. 3  
62-220 Niechanowo

Gniezno, 16.01.2018 r.

## OŚWIADCZENIE

1. My niżej podpisani oświadczamy, że jesteśmy współwłaścicielami gruntu oznaczonego na mapie ewidencyjnej dróg jako działka numer 194/38; 194/18; 194/10; 194/23; 194/28; 194/33; 194/39 na terenie miejscowości Szczytniki Duchowne.
2. Wyrażamy zgodę na zaprojektowanie sieci wodociągowej w miejscowości Szczytniki Duchowne na wyżej wymienionych działkach zgodnie z trasą wskazaną przez projektanta w terenie i naniesioną na mapę oraz nie wnoszę zastrzeżeń do niniejszego zamierzenia inwestycyjnego.
3. Wyrażamy zgodę na zajęcie gruntu na przedmiotowej działce na czas budowy sieci wodociągowej
4. Do terminu rozpoczęcia budowy zobowiązuję się nie zmieniać zagospodarowania działki w strefie 2,0 m od osi projektowanej sieci wodociągowej.
5. Wyrażamy zgodę na dokonywanie przez przedsiębiorstwo obsługujące sieć wodociągową i jego następców prawnych, wszelkich czynności związanych z eksploatacją sieci wodociągowej w pasie technicznym na przedmiotowej działce.
6. Wyrażamy również zgodę na wykorzystanie naszych danych osobowych do celów niniejszego projektu.
7. Oświadczenie złożono, dla celów formalno-prawnych dokumentacji budowlanej, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, których jeden otrzymuje inwestor a drugi współwłaściciele użytkownik-wieczysty/dzierżawca/zarządca.\*

*Urbaniak Robert*  
.....  
PODPIS

*Urbaniak Iwona*

\* właściwe podkreślić

Proszę o podpisanie i odesłanie oświadczenia. Dziękuję.

Projektant Maciej Kanoniczak- 506-155-625  
Opracowuję projekt wodociągu na zlecenie Gminy Gniezno.

inż. inż. Maciej Kanoniczak  
upr. do proj. bez ograniczeń w  
spec. ins. w zakresie inż. sanit.  
i inż. wod.-energet. i kan.  
upr. MKP/0268/POOS/14



## OŚWIADCZENIE

1. My niżej podpisani oświadczamy, że jesteśmy współwłaścicielami gruntu oznaczonego na mapie ewidencyjnej dróg jako działka numer 194/38; 194/18; 194/10; 194/23; 194/28; 194/33; 194/39 na terenie miejscowości Szczytniki Duchowne.
2. Wyrażamy zgodę na zaprojektowanie sieci wodociągowej w miejscowości Szczytniki Duchowne na wyżej wymienionych działkach zgodnie z trasą wskazaną przez projektanta w terenie i naniesioną na mapę oraz nie wnoszę zastrzeżeń do niniejszego zamierzenia inwestycyjnego.
3. Wyrażamy zgodę na zajęcie gruntu na przedmiotowej działce na czas budowy sieci wodociągowej
4. Do terminu rozpoczęcia budowy zobowiązuję się nie zmieniać zagospodarowania działki w strefie 2,0 m od osi projektowanej sieci wodociągowej.
5. Wyrażamy zgodę na dokonywanie przez przedsiębiorstwo obsługujące sieć wodociągową i jego następców prawnych, wszelkich czynności związanych z eksploatacją sieci wodociągowej w pasie technicznym na przedmiotowej działce.
6. Wyrażamy również zgodę na wykorzystanie naszych danych osobowych do celów niniejszego projektu.
7. Oświadczenie złożono, dla celów formalno-prawnych dokumentacji budowlanej, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, których jeden otrzymuje inwestor a drugi współwłaściciele użytkownik-wieczysty/dzierżawca/zarządca.\*

*Małgorzata Andrzej*  
KACZMAREK MAŁGORZATA  
PODPIS

\* właściwe podkreślić

Proszę o podpisanie i odesłanie oświadczenia. Dziękuję.

Projektant Maciej Kanoniczak- 506-155-625  
Opracowuję projekt wodociągu na zlecenie Gminy Gniezno.

mgr inż. Maciej Kanoniczak  
upr. do proj. bez ograniczeń w  
spec. inst. w zakresie instalacji  
i urządzeń ciepł. 1990, 902, 901, 904  
Nr upr. WKP/0268/POC/03/14

## OŚWIADCZENIE

1. Ja niżej podpisany oświadczam, że jestem współwłaścicielką gruntu oznaczonego na mapie ewidencyjnej dróg jako działka numer 194/38; 194/18; 194/10; 194/23; 194/28; 194/33; 194/39 na terenie miejscowości Szczytniki Duchowne.
2. Wyrażam zgodę na zaprojektowanie sieci wodociągowej w miejscowości Szczytniki Duchowne na wyżej wymienionych działkach zgodnie z trasą wskazaną przez projektanta w terenie i naniesioną na mapę oraz nie wnoszę zastrzeżeń do niniejszego zamierzenia inwestycyjnego.
3. Wyrażam zgodę na zajęcie gruntu na przedmiotowej działce na czas budowy sieci wodociągowej
4. Do terminu rozpoczęcia budowy zobowiązuję się nie zmieniać zagospodarowania działki w strefie 2,0 m od osi projektowanej sieci wodociągowej.
5. Wyrażam zgodę na dokonywanie przez przedsiębiorstwo obsługujące sieć wodociągową i jego następców prawnych, wszelkich czynności związanych z eksploatacją sieci wodociągowej w pasie technicznym na przedmiotowej działce.
6. Wyrażam również zgodę na wykorzystanie naszych danych osobowych do celów niniejszego projektu.
7. Oświadczenie złożono, dla celów formalno-prawnych dokumentacji budowlanej, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, których jeden otrzymuje inwestor a drugi współwłaściciele użytkownik-wieczysty/dzierżawca/zarządca.\*

Rafał Grzegorek  
.....  
PODPIS

\* właściwe podkreślić

Proszę o podpisanie i odesłanie oświadczenia. Dziękuję.

Projektant Maciej Kanoniczak- 506-155-625  
Opracowuję projekt wodociągu na zlecenie Gminy Gniezno.


Maciej Kanoniczak  
ul. Miodowa nr 9  
62-220 Niechanowo  
tel. 506 155 625  
e-mail: wk@poczta.onet.pl  
www.kanoniczak.pl

Sławomir Nowicki  
Ul. Gajowa nr 26  
62-200 Gniezno

Gniezno, 16.01.2018 r.

## OŚWIADCZENIE

1. Ja niżej podpisany oświadczam, że jestem współwłaścicielem gruntu oznaczonego na mapie ewidencyjnej dróg jako działka numer 194/38; 194/18; 194/10; 194/23; 194/28; 194/33; 194/39 na terenie miejscowości Szczytniki Duchowne.
2. Wyrażam zgodę na zaprojektowanie sieci wodociągowej w miejscowości Szczytniki Duchowne na wyżej wymienionych działkach zgodnie z trasą wskazaną przez projektanta w terenie i naniesioną na mapę oraz nie wnoszę zastrzeżeń do niniejszego zamierzenia inwestycyjnego.
3. Wyrażam zgodę na zajęcie gruntu na przedmiotowej działce na czas budowy sieci wodociągowej
4. Do terminu rozpoczęcia budowy zobowiązuję się nie zmieniać zagospodarowania działki w strefie 2,0 m od osi projektowanej sieci wodociągowej.
5. Wyrażam zgodę na dokonywanie przez przedsiębiorstwo obsługujące sieć wodociągową i jego następców prawnych, wszelkich czynności związanych z eksploatacją sieci wodociągowej w pasie technicznym na przedmiotowej działce.
6. Wyrażam również zgodę na wykorzystanie naszych danych osobowych do celów niniejszego projektu.
7. Oświadczenie złożono, dla celów formalno-prawnych dokumentacji budowlanej, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, których jeden otrzymuje inwestor a drugi współwłaściciele użytkownik wieczysty/dzierżawca/zarządca.\*

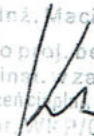
  
.....  
PODPIS

\* właściwe podkreślić

Proszę o podpisanie i odesłanie oświadczenia. Dziękuję.

Projektant Maciej Kanoniczak- 506-155-625  
Opracowuję projekt wodociągu na zlecenie Gminy Gniezno.

mgr inż. Maciej Kanoniczak  
upr. do proj. bez ograniczeń w  
spec. inż. w zakresie inż. instalacji  
i urządzeń (elektryk, went., gaz, wod. kan.  
Nr upr. inż. P/0268/POOS/14







TTO.415.81.2018

Gniezno, dnia 19.03.2018 r.

**Gmina Gniezno**  
**Al. Reymonta 9-11**  
**62-200 Gniezno**

## WARUNKI TECHNICZNE Nr 24/SW/TT/2018

### Budowy sieci wodociągowej

W odpowiedzi na wniosek z dnia 15-01-2018 r., podajemy warunki techniczne budowy sieci wodociągowej w m. Szczytniki Duchowne, gm. Gniezno:

**Lokalizacja przedsięwzięcia:** gm. Gniezno, m. Szczytniki Duchowne, droga o numerze działki 194/10, 194/38, 194/18, 194/23, 194/28, 194/33 i 194/39, ark. 2.

**Miejsce włączenia:** m. Szczytniki Duchowne, sieć wodociągowa PVC DN 160 mm w drodze o numerze działki 194/10, ark. 2.

**Sposób włączenia:** należy wykonać wcinkę trójnikiem żeliwnym wraz z zasuwą odcinającą na sieci wodociągowej PVC DN 160 mm w działce numer 194/10.

**Parametry sieci:** projektowaną sieć wykonać z rur PE 100 RC, PN 16, SDR 11, DN 125 x 11,4 mm. Na sieci należy zaprojektować hydranty p. poź. DN 80 mm wraz z zasuwami odcinającymi.

Zaprojektowanie i wykonanie sieci wodociągowej musi być zgodne z warunkami technicznymi wykonania, zgodnymi z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” wraz z ewentualnymi późniejszymi zmianami oraz obowiązującymi przepisami szczegółowymi i normami.

W okresie jednego miesiąca od daty wystawienia niniejszych warunków technicznych, Inwestor może zgłaszać do nich uwagi. Brak uwag uważa się za akceptację warunków technicznych.

### ETAP PROJEKTOWY

1. W oparciu o w/w dane należy wykonać projekt techniczny sieci wodociągowej. Wykonawcą projektu technicznego może być wyłącznie osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia projektowe.
2. Projekt winien zawierać wszelkie decyzje, uzgodnienia, zgody, wynikające z przepisów szczególnych, a także opis techniczny i część rysunkową, niezbędne do wykonania sieci.
3. Przebieg trasy projektowanej sieci wodociągowej uzgodniony musi zostać przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji przy właściwym Starostwie Powiatowym.
4. Przebieg trasy projektowanej sieci wodociągowej uzgodniony musi zostać przez zarządców dróg, przez które przechodzić będzie sieć. W związku z powyższym Inwestor winien wystąpić do zarządców dróg z wnioskiem o wydanie decyzji na lokalizację w pasie drogowym urządzenia infrastruktury podziemnej.
5. W przypadku przechodzenia sieci przez działki nie będące własnością Inwestora (za wyjątkiem działek stanowiących pasy drogowe dróg publicznych), Inwestor zobowiązany jest do ustanowienia notarialnej służebności, polegającej na prawie budowy i eksploatacji sieci w działkach stanowiących własność osób



trzech. Dokument potwierdzający uzyskanie takiej służebności należy załączyć do projektu sieci przed jego uzgodnieniem w PWiK.

6. Po załatwieniu w/w spraw należy przedłożyć minimum pięć egzemplarzy dokumentacji technicznej sieci do uzgodnienia w tut. Przedsiębiorstwie, z których jeden egzemplarz pozostaje w aktach PWiK Sp. z o.o. w Gnieźnie.

## ETAP WYKONAWCZY, POWYKONAWCZY ORAZ ODBIÓR SIECI

1. Przed przystąpieniem do zamierzonych robót Inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę we właściwym organie administracji architektoniczno-budowlanej.
2. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego oraz umieszczenie urządzenia infrastruktury podziemnej w pasie drogowym.
3. Inwestor wykonujący sieć wodociągową zobowiązany jest do bezwzględnego powiadomienia PWiK Sp. z o.o. w Gnieźnie o terminie rozpoczęcia prac, przed ich rozpoczęciem.
4. Wykonawca sieci winien posiadać niezbędne uprawnienia budowlane.
5. Wszystkie materiały użyte do budowy sieci wodociągowej posiadać muszą stosowne certyfikaty i aprobaty techniczne.
6. Celem ustalenia głębokości istniejących urządzeń podziemnych, należy wykonać przekopy próbne.
7. **Włączenie w istniejącą sieć wodociągową wykonane może zostać wyłącznie przez PWiK Sp. z o.o. w Gnieźnie.**
8. **Podstawą wykonania włączenia w istniejącą sieć wodociągową jest podpisanie z PWiK „Umowy o wykonanie przyłączenia do sieci wodociągowej”. Przed podpisaniem umowy Inwestor winien uzgodnić w Wydziale Technicznym i Obsługi Odbiorcy PWiK (tel.: 61-424-59-17) termin wykonania włączenia. Druk „Umowy o wykonanie przyłączenia do sieci wodociągowej” stanowi załącznik do niniejszych warunków technicznych. Umowę tą należy podpisać przed rozpoczęciem prac związanych z włączeniem do sieci.**
9. Na dzień podpisywania „Umowy o wykonanie przyłączenia do sieci wodociągowej” Inwestor winien dostarczyć pracownikowi Wydziału Technicznego i Obsługi Odbiorcy następujące dokumenty:
  - kopię prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę,
  - kopię decyzji na zajęcia pasa drogowego oraz umieszczenie urządzenia infrastruktury podziemnej w pasie drogowym, wydaną przez zarządcę drogi,
  - dokument poświadczający uzyskanie służebności, polegającej na prawie budowy i eksploatacji sieci w działkach nie będących własnością Inwestora.
10. Na dzień wykonywania przez PWiK włączenia w istniejącą sieć, Inwestor winien posiadać:
  - wykonany wykop, umożliwiający pracownikom PWiK Sp. z o.o. w Gnieźnie dokonanie włączenia nowobudowanej sieci w istniejącą sieć wodociągową,
  - kopię stosownych certyfikatów i aprobat technicznych na wszystkie użyte materiały,W przypadku niespełnienia przez Inwestora wymogów określonych w pkt. 10 niniejszych warunków technicznych, PWiK Sp. z o.o. w Gnieźnie odstąpi od wykonania włączenia w sieć, a następnie obciąży Inwestora kosztami (zgodnie z cennikiem PWiK) wynikającymi z konieczności przyjazdu pracowników na miejsce budowy.
11. Inwestor zobowiązany jest do ułożenia 30 cm ponad siecią (na całej jej długości) niebieskiej taśmy lokalizacyjnej z metalową wkładką, umożliwiającą późniejszą lokalizację sieci. Końce wkładki oraz taśmy należy połączyć, z obu stron, z metalowymi obudowami lub trzpieniami zasuw. Dopuszcza się zastosowanie oddzielnie taśmy oraz drutu miedzianego (min. 1,5 mm<sup>2</sup>). W takim przypadku taśmę należy ułożyć 30 cm nad rurociągiem, a drut 5 cm nad rurociągiem. Drut należy połączyć w sposób analogiczny do opisanej powyżej metalowej wkładki taśmy lokalizacyjnej.
12. Inwestor zobowiązany jest do zgłoszenia z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem wykonywanej sieci wodociągowej do odbioru technicznego. **Odbioru dokonuje pracownik Wydziału Technicznego i Obsługi Odbiorcy PWiK Sp. z o.o. w Gnieźnie (tel.: 61-424-59-36).**  
Odbiór techniczny składać się będzie z dwóch etapów:
  - etap pierwszy – oględziny **w stanie odkrytym** wykonanej sieci. Na okoliczność wykonanych oględzin sieci, pracownik PWiK sporządzi notatkę służbową określającą prawidłowość lub nieprawidłowość wykonanych prac. W notatce tej opisane zostaną również dalsze czynności, konieczne do przeprowadzenia przez Inwestora, w celu uzyskania ostatecznego odbioru technicznego sieci. W chwili dokonywania oględzin sieć musi być wykonana w całości. Dopuszcza się wykonywanie odbiorów częściowych, na zasadach ustalonych z PWiK.

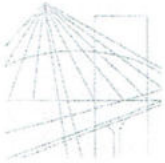


- etap drugi – przygotowanie przez pracownika PWiK protokołu odbioru technicznego sieci oraz podpisanie protokołu przez pracownika PWiK i Inwestora.
13. W celu przygotowania przez pracownika PWiK protokołu odbioru technicznego sieci, Inwestor zobowiązany jest do dostarczenia do PWiK w ciągu 30 dni od daty oględzin sieci:
- geodezyjnej inwentaryzacji wykonanej sieci (mapy zasadniczej oraz szkicu polowego z zaznaczonymi długościami i głębokości wszystkich elementów sieci oraz średnicą rurociągów),
  - dokumentu potwierdzającego wynik bakteriologicznego badania próbki pobranej z nowobudowanej sieci, stwierdzającego możliwość spożywania wody przez ludzi,
  - protokołu odbioru pasa drogowego po zakończeniu robót, wydane go przez zarządcę drogi (jeżeli wykonanie sieci wymagało zajęcia pasa drogowego),
  - kopii stosownych certyfikatów i aprobat technicznych na wszystkie użyte do budowy sieci materiały.
- Warunkiem sporządzenia protokołu odbioru technicznego sieci będzie ponadto pozytywna opinia pracownika PWiK dokonującego oględzin sieci, zawarta w notatce służbowej sporządzonej w trakcie oględzin. W przypadku stwierdzenia w trakcie oględzin nieprawidłowości w wykonaniu sieci, w celu uzyskania odbioru technicznego sieci, Inwestor winien dokonać usunięcia wszelkich nieprawidłowości. Niedostarczenie w terminie 30 dni od daty oględzin sieci dokumentów wymaganych do odbioru technicznego sieci lub nieusunięcie nieprawidłowości stwierdzonych w trakcie oględzin sieci, może skutkować odcięciem dostawy wody przez PWiK, do czasu dostarczenia dokumentów lub usunięcia nieprawidłowości oraz podpisania przez Inwestora protokołu odbioru technicznego.
14. Z chwilą podpisania protokołu odbioru technicznego sieci, Inwestor zobowiązuje się do udzielenia **36 miesięcy gwarancji** na wykonywaną sieć.
15. Odebrana sieć zostanie przejęta do eksploatacji przez PWiK.
16. **Zabrania się pobierania wody z sieci (za wyjątkiem poboru próbki do badania oraz płukania sieci przed jej pobraniem) przed uzyskaniem wyniku bakteriologicznego badania wody stwierdzającego możliwość spożywania wody przez ludzi, a także przed uzyskaniem odbioru technicznego sieci.**
17. **Za wykonane przez PWiK Sp. z o.o. w Gnieźnie czynności służące podłączeniu do sieci wodociągowej oraz czynności odbiorowe, naliczona zostanie opłata w wysokości określonej w „Umowie o wykonanie przyłączenia do sieci wodociągowej”.**
18. **Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 24 miesięcy od daty ich wystawienia.**

CZŁONEK ZARZĄDU

mgr inż. Romuald Ornoch





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-0054-314/2014

Poznań, dnia 16 grudnia 2014 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów i inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie ( Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**  
**Maciej Henryk Kanoniczak**

magister inżynier  
kierunek: Inżynieria Środowiska  
urodzony dnia 11 marca 1985 r. w Poznaniu

Za zgodność  
z oryginałem poświadczam

Data 11.09.18  
Maciej Kanoniczak

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0268/POOS/14

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

### UZASADNIENIE

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

#### Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru 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 Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

18

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Maciej Henryk Kanoniczak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski: 

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Maciej Henryk Kanoniczak  
62-200 Gniezno, ul. Surowieckiego 42
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a

Z zgodnością  
z oryginałem poświadczam  
Data   
Maciej Kanoniczak







## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-BV5-MUV-NIJ \*

Pan Maciej Henryk Kanoniczak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0345/12  
adres zamieszkania ul. Surowieckiego 42, 62-200 Gniezno  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-25 roku przez:

Jerzy Stroński, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.)

Za zgodność  
z oryginałem poświadczam  
Data M. Oc. 12  
Maciej Kanoniczak

\* 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.



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-0054-123/2015

Poznań, dnia 15 czerwca 2015r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie ( Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pan**  
**Karol Marek Kistowski**

magister inżynier  
kierunek: Inżynieria Środowiska  
urodzony dnia 13 marca 1984 r. w Gnieźnie

Za zgodność  
z oryginałem poświadczam

Data 11.06.15  
Maciej Kanoniczak

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0175/POOS/15

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

### UZASADNIENIE

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

#### Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru 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 Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski



Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Karol Marek Kistowski jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawnniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....*W. Buczkowski*

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:.....*A. Barczyński*

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....*D. Pawlicki*

Z zgodność  
z oryginałem poświadczam  
Data *11.09.18*  
Maciej Kanoniczak

Otrzymują:

1. Pan Karol Marek Kistowski  
62-200 Gniezno, os. Piastowskie 14 G/3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-84X-7YM-RWU \*

Pan Karol Marek Kistowski o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0191/12  
adres zamieszkania os. Piastowskie 14 G/3, 62-200 Gniezno  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-04-26 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.)

Za zgodność  
z oryginałem poświadczam

Data ... 11.04.18 .....

Maciej Kanoniczak

\* 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.