

|   |  |                  |
|---|--|------------------|
| <p align="center"><b>INŻYNIERIA ŚRODOWISKA „ELGAJ”</b><br/> <b>LESZEK KONDRATOWICZ</b><br/> <b>Zbiersk Cukrownia 68/2, Zbiersk 62-830, tel./fax (62)752-06-15</b></p> |  |                  |
| DOKUMENTACJA PROJEKTOWA   |  | Egz.             |
| Nazwa zadania:  | <i>Modernizacja odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Chlewo</i>   |                  |
| Adres:  | <i>Chlewo, dz. ewid. nr 404, obręb 0003 - Chlewo<br/>gm. Grabów nad Prosną, pow. ostrzeszowski, woj. wielkopolskie</i> |                  |
| Zamawiający:  | <i>Miasto i Gmina Grabów nad Prosną<br/>ul. Kolejowa 8, 63-520 Grabów nad Prosną</i>                                   |                  |
| Stadium opracowania:  | <i>Projekt architektoniczno-budowlany</i>  |                  |
| Kategoria obiektu:  | <i>XXVI</i>  |                  |
| Branża:   | <i>Projekt Zagospodarowania Terenu</i>   |                  |
| Stanowisko  | Imię i nazwisko  | Pieczęć i podpis |
| Projektant  | mgr inż. Tomasz Wasilewski   |                  |
| Sprawdzający  | mgr inż. Marek Matusiak  |                  |
| Data opracowania: kwiecień 2022r.   |  |                  |

|   |    |
|---|----|
| I. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA .....  | 3  |
| 1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego.....   | 3  |
| 2. Uprawnienia oraz zaświadczenie o przynależności do Izby Samorządu<br>Zawodowego Projektanta i Sprawdzającego.....  | 4  |
| II. CZĘŚĆ OPISOWA .....   | 10 |
| 1. Podstawa opracowania .....   | 10 |
| 2. Przedmiot opracowania.....   | 10 |
| 3. Lokalizacja .....  | 10 |
| 4. Stan istniejący zagospodarowania terenu .....  | 10 |
| 5. Projektowane zagospodarowanie terenu .....   | 10 |
| 6. Dane o terenie informujące o ochronie zabytków, przyrody i innej.....  | 10 |
| 7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren Inwestycji .....  | 10 |
| 8. Dane informujące o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń<br>dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektów budowlanych ..... | 10 |
| 9. Warunki szczególne i obszar oddziaływania obiektu.....   | 11 |
| 10. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu<br>12  |    |
| 11. Warunki ochrony przeciwpożarowej .....  | 12 |
| III.CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....  | 13 |
| 1. Projekt Zagospodarowania Terenu .....  | 14 |

## **I. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA**

### **1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego**

Zgodnie z art. 34, ust. 3d pkt 3 ustawy – Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 oraz późniejszymi zmianami) oświadczamy, że projekt Planu Zagospodarowania Terenu:

**Temat:** Modernizacja odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Chlewo

**Lokalizacja:** Chlewo, dz. ewid. nr: 404, obręb 0003 – Chlewo, gm. Grabów nad Prosną, pow. ostrzeszowski, woj. wielkopolskie

**Inwestor:** Miasto i Gmina Grabów nad Prosną, ul. Kolejowa 8, 63-520 Grabów nad Prosną

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**PROJEKTANT**

**SPRAWDZAJĄCY**

## 2. Uprawnienia oraz zaświadczenie o przynależności do Izby Samorządu Zawodowego Projektanta i Sprawdzającego



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
sygn. akt WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-70/2021

Poznań, dnia 17 grudnia 2021 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 jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3, 4, 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b oraz art. 15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan**  
**Tomasz Andrzej Wasilewski**

magister inżynier  
kierunek: Inżynieria Środowiska  
urodzony dnia 25 lutego 1987 r. Kalisz  
otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0542/PWOS/21

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

#### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) zwana dalej „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 Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy K.p.a.:

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

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

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



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski


Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Tomasz Andrzej Wasilewski 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,
  - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

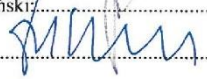
Zgodnie z art. 15a ust. 20 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

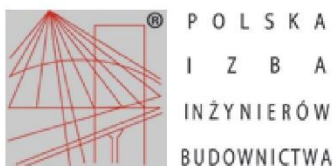
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

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

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

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Andrzej Wasilewski
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-875-VNN-SW9 \*

Pan Tomasz Andrzej Wasilewski o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0068/22

adres zamieszkania ul. Radliczyce 61A, 62-865 Szczytniki

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-01 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący 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.)

\* 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.





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
sygn. akt WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-116/2020

Poznań, dnia 20 października 2020 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 jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3, 4, 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b oraz art. 15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan**

**Marek Krzysztof Matusiak**

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzony dnia 25 września 1983r. Kalisz

otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0141/PWOS/20

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

#### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) zwana dalej „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 Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy K.p.a.:

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

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

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



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski




Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Marek Krzysztof Matusiak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:


- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

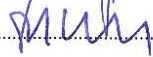
Zgodnie z art. 15a ust. 20 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne.

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności upoważniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

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

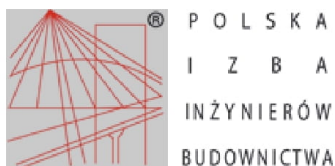
Członek Komisji – dr hab. inż. Andrzej Barczyński: 

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: 

Otrzymują:

1. Pan Marek Krzysztof Matusiak  
62-800 Kalisz, ul. Podmiejska 11/81
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-ACL-392-TYW \*

Pan Marek Krzysztof Matusiak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0086/21  
adres zamieszkania Stobno Siódme ul. Słoneczna 13, 62-872 Godziesze Małe  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-13 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący 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.)

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



Wygenerowano przez: Matusiak Marek  
Data: 2022-01-13 10:10:10  
Numer weryfikacyjny: WKP-ACL-392-TYW  
Podpis: Stroński Jerzy

## **II. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Podstawa opracowania**

- zlecenie Inwestora,
- obowiązujące przepisy prawa i normy,
- wydane warunki techniczne,
- wizja lokalna.

### **2. Przedmiot opracowania**

Opracowanie obejmuje projekt budowy wodociągu z rur PE HD SDR17 DN110, oraz włącznie nowoprojektowanego wodociągu w istniejącą sieć wodociągową DN110.

### **3. Lokalizacja**

Chlewo, dz. ewid. nr: 404, obręb 0003 – Chlewo, gm. Grabów nad Prosną, pow. ostrzeszowski, woj. wielkopolskie.

### **4. Stan istniejący zagospodarowania terenu**

Działka ewid. nr 404 jest pasem drogi gminnej, utwardzonej. W pasie drogi gminnej zlokalizowano sieci uzbrojenia terenu takie jak sieć elektro-energetyczna, teletechniczna, kanalizacyjna i wodociągowa.

### **5. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektuje się budowę rurociągu podziemnego wykonanego z rur PE HD SDR17 DN110. Projektowany rurociąg zostanie połączony z istniejącą na terenie dz. ewid. nr 404 siecią wodociągową i zastąpi odcinek wodociągu wykonanego z rur azbestowo-cementowych.

### **6. Dane o terenie informujące o ochronie zabytków, przyrody i innej**

Planowane przedsięwzięcie nie podlega ochronie konserwatora zabytków i nie znajduje w obszarze podlegającym ochronie przyrody.

### **7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren Inwestycji**

Teren, na którym planowana jest inwestycja nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

### **8. Dane informujące o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektów budowlanych**

Inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacznie oddziaływać na środowisko (wg. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 r.

Dz.U.2019. poz. 1839). Przyjęte technologie prowadzenia prac, ograniczają zakres oddziaływania do minimum.

## **9. Warunki szczególne i obszar oddziaływania obiektu**

Analiza obszaru oddziaływania wykonywana jest z uwagi na budowę wodociągu DN110 na terenie dz. ewid. nr 404 w m. Chlewo.

Obszar oddziaływania projektowanego wodociągu mieści się na działce ewidencyjnej nr 404, która stanowi własność Inwestora.

Przedmiotowa budowa:

- nie powoduje przesłaniania pomieszczeń na pobyt ludzi obiektów na działkach sąsiednich,
- nie emituje szkodliwego promieniowania i oddziaływania pól elektromagnetycznych,
- nie emituje przekraczającego normy hałasu i drgań (wibracji),
- nie emituje zanieczyszczeń powietrza,
- nie powoduje zanieczyszczenia gruntu i wód,
- nie powoduje zalewania wodami opadowymi,
- nie powoduje powstawania osuwisk gruntu.

Obszar oddziaływania obiektu prowadzono w oparciu o przepisy:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2011r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu na środowisko (Dz. U. z 2014r. poz. 112).
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001r Prawo wodne.
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. O ochronie przyrody.
- Ustawa z dnia 3 października 2008r. O udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

Wodociąg jest zaprojektowany z materiałów spełniających wymagania dotyczące obiektów budowlanych określonych w załączniku I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EEG ( Dz. Urz. UE L 88 z 04.04.2011, str. 5, z późn. zm.).

**10. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu**

Nie występują.

**11. Warunki ochrony przeciwpożarowej**

Projektowany odcinek sieci wodociągowej jest wyposażona w istniejące hydranty przeciwpożarowe nadziemne o średnicy DN80 zlokalizowane w odległości zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa.

**PROJEKTANT**

**SPRAWDZAJĄCY**

### **III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

## **1. Projekt Zagospodarowania Terenu**