

**NBProjekt Krzysztof Szczepaniak**  
**ul. Wł. Komara 2, 62-050 Mosina**  
**NIP: 777-251-42-28 REGON: 302829288**  
**tel. 606 44 33 79, email: [biuro.nbprojekt@wp.pl](mailto:biuro.nbprojekt@wp.pl)**  
**Adres do korespondencji:**  
**ul. Krańcowa 9/1, 62-050 Mosina**

## PROJEKT BUDOWLANY

**„Budowa ul. Żabikowskiej w Wirach”.**



**Inwestor:**  
**Gmina Komorniki**  
**ul. Stawna 1**  
**62 - 052 Komorniki**

Numery ewidencyjne działek, na których usytuowana jest inwestycja:

9/2, 8/1, 7/2, 111/7, 16/2, 16/66, 16/19, 2/1, 111/6, 16/4, obręb ewidencyjny 0008 Wiry, jednostka ewidencyjna: 302107\_2.0008

Kategoria obiektu: IV, XXV – drogi , XXVI – sieci

Autorzy projektu	Imię i Nazwisko	nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant branży drogowej	mgr inż. Krzysztof Szczepaniak	WKP/0257/POOD/08 drogowa	
Sprawdzający branży drogowej	mgr inż. Paweł Szczepaniak	WKP/0358/PWOD/17 drogowa	
Projektant branży elektrycznej	inż. Leszek Warzecha	404/87/Pw instalacyjno-inżynieryjna	
Sprawdzający branży elektrycznej	inż. Jan Warzecha	220/79/Pw instalacyjno-inżynieryjna	
Projektant branży sanitarnej	mgr inż. Agnieszka Bosacka	7131-7132/137/PW/2002	
Sprawdzający branży sanitarnej	mgr inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06 instalacyjna	

**Egz.**

**Mosina, czerwiec 2024**

## **Spis zawartości**

### **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **PROJEKT BUDOWLANY BRANŻY DROGOWEJ**

### **ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

- UZGODNIENIA I OPINIE
- INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃCTWA I OCHRONY ZDROWIA – BRANŻA DROGOWA
- INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃCTWA I OCHRONY ZDROWIA – BRANŻA ELEKTRYCZNA
- INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃCTWA I OCHRONY ZDROWIA – BRANŻA SANITARNA

**NBProjekt Krzysztof Szczepaniak**  
**ul. Wł. Komara 2, 62-050 Mosina**  
**NIP: 777-251-42-28 REGON: 302829288**  
**tel. 606 44 33 79, email: [biuro.nbprojekt@wp.pl](mailto:biuro.nbprojekt@wp.pl)**  
**Adres do korespondencji:**  
**ul. Krańcowa 9/1, 62-050 Mosina**

## **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU** **„Budowa ul. Żabikowskiej w Wirach”.**



**Inwestor:**  
**Gmina Komorniki**  
**ul. Stawna 1**  
**62 - 052 Komorniki**

Numery ewidencyjne działek, na których usytuowana jest inwestycja:

9/2, 8/1, 7/2, 111/7, 16/2, 16/66, 16/19, 2/1, 111/6, 16/4, obręb ewidencyjny 0008 Wiry, jednostka ewidencyjna: 302107\_2.0008

Kategoria obiektu: IV, XXV – drogi , XXVI – sieci

<b>Autorzy projektu</b>	<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>nr uprawnień specjalność</b>	<b>Podpis</b>
Projektant branży drogowej	mgr inż. Krzysztof Szczepaniak	WKP/0257/POOD/08 drogowa	
Sprawdzający branży drogowej	mgr inż. Paweł Szczepaniak	WKP/0358/PWOD/17 drogowa	
Projektant branży elektrycznej	inż. Leszek Warzecha	404/87/Pw instalacyjno-inżynieryjna	
Sprawdzający branży elektrycznej	inż. Jan Warzecha	220/79/Pw instalacyjno-inżynieryjna	
Projektant branży sanitarnej	mgr inż. Agnieszka Bosacka	7131-7132/137/PW/2002	
Sprawdzający branży sanitarnej	mgr inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06 instalacyjna	

**Egz.**

**Mosina, czerwiec 2024**

## Spis zawartości

<b>I.</b>	<b>OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO – BRANŻA DROGOWA</b>	
	<b>ODPISY UPRAWNIENÍ I WPISÓW DO OIIB – BRANŻA DROGOWA</b>	
<b>II.</b>	<b>OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO – BRANŻA ELEKTRYCZNA</b>	
	<b>ODPISY UPRAWNIENÍ I WPISÓW DO OIIB – BRANŻA ELEKTRYCZNA</b>	
<b>III.</b>	<b>OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO – BRANŻA SANITARNA</b>	
	<b>ODPISY UPRAWNIENÍ I WPISÓW DO OIIB – BRANŻA SANITARNA</b>	
<b>IV.</b>	<b>CZĘŚĆ OPISOWA - OPIS TECHNICZNY</b>	<b>31</b>
1.	Przedmiot inwestycji	31
2.	Podstawa opracowania	31
3.	Istniejące zagospodarowanie terenu	32
4.	Projektowane zagospodarowanie terenu	32
a)	urządzenia budowlane związane z obiektem	32
b)	sposób odprowadzenia ścieków	32
c)	układ komunikacyjny	32
d)	charakterystyka obiektu liniowego	33
e)	sposób dostępu do drogi publicznej	33
f)	parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	33
g)	ukształtowanie terenu	35
5.	Zestawienie powierzchni	35
a)	powierzchnia dróg, chodników	35
b)	powierzchnia biologicznie czynna	35
6.	Obszar oddziaływania obiektu	35
7.	Dane informacyjne	36
7.1	Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską	36
7.2	Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi	36

7.3	Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.....	36
7.4	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę wraz z ich parametrami technicznymi.....	36
8.	Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.....	37
9.	Projekt stałej organizacji ruchu.....	37
<b>V.</b>	<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....</b>	<b>38</b>
1.	Plan orientacyjny, skala 1:10 000	
2.	Plan zagospodarowania terenu, skala - 1:500	

*„Budowa ul. Żabikowskiej w Wirach”.*

## **I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO – BRANŻA DROGOWA**

Działając zgodnie z treścią art. 34 ust 3d i 3e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 2351), oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno - budowlany pn. „Budowa ul. Żabikowskiej w Wirach” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

### **Projektant branży drogowej:**

mgr inż. Krzysztof Szczepaniak  
WKP/0257/POOD/08  
(specjalność drogowa)

.....

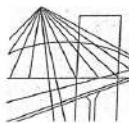
### **Sprawdzający branży drogowej:**

mgr inż. Paweł Szczepaniak  
WKP/0358/PWOD/17  
(specjalność drogowa)

.....

## **ODPISY UPRAWNIEŃ I WPISÓW DO OIIB BRANŻA DROGOWA**





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-233/2008

Poznań, dnia 10 grudnia 2008 r.

## DECYZJA

Na podstawie 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 18 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 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pan**  
**Krzysztof Piotr Szczepaniak**

magister inżynier  
kierunek: Budownictwo  
urodzony dnia 15 lutego 1980 r. w Poznaniu

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0257/POOD/08

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej

### 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

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.



Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

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

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: .....

Za zgodność z oryginałem  
*[Podpis]*  
podpis

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Krzysztof Piotr Szczepaniak jest upoważniony w specjalności drogowej do:

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

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*dr inż. Daniel Pawłicki*

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Piotr Szczepaniak  
62-030 Luboń, ul. ks. Nogali 3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a

Za zgodność z oryginałem  
*Szczepaniak*  
podpis



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-H37-BNI-JCC \*

Pan Krzysztof Piotr Szczepaniak o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0069/09

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-04-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-03-05 07:12:31 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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

Podpis elektroniczny  
[Znak weryfikacyjny]

Za zgodność z oryginałem  
*[Podpis]*  
podpis



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-DW-0054-0055-350/16/2017

Poznań, dnia 19 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 jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz 4c pkt 3, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.) oraz § 13 ust. 4 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

**Pan**

**Paweł Zbigniew Szczepaniak**

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 08 sierpnia 1983 r. Poznań

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0358/PWOD/17

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej drogowej**

### 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

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 Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1257):  
§ 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

Za zgodność z oryginałem  
*[Signature]*  
podpis



Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Paweł Zbigniew Szczepaniak jest upoważniony w specjalności inżynierskiej drogowej 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 § 13 ust. 4 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 i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w 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:.....*Wb*

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

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

Otrzymują:

1. Pan Paweł Zbigniew Szczepaniak  
62-030 Luboń, ul. Ks. Nogali 3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Za zgodność z oryginałem  
*Szczepaniak*  
podpis



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-D5M-RZR-MH5 \*

Pan Paweł Zbigniew Szczepaniak o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0111/18

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-04-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-03-28 06:58:50 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Za zgodność z oryginałem  
*[Signature]*  
podpis

## **II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO – BRANŻA ELEKTRYCZNA**

Działając zgodnie z treścią art. 34 ust 3d i 3e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 2351), oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno - budowlany pn. „Budowa ul. Żabikowskiej w Wirach” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

### **Projektant branży elektrycznej:**

inż. Leszek Warzecha  
404/87/Pw  
(specjalność instalacyjno – inżynierska)

.....

### **Sprawdzający branży elektrycznej:**

inż. Jan Warzecha  
220/79/Pw  
(specjalność instalacyjno – inżynierska)

.....

## **ODPISY UPRAWNIEŃ I WPISÓW DO OIIB BRANŻA ELEKTRYCZNA**



URZĄD WOJEWODZKI  
w Poznaniu  
Wydział Planowania Przestrzennego,  
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowl.  
61-712 Poznań Al. Stalingradzka 18

Poznań, dnia 16.10. 1987 r.

Nr 404/87/Pw



## Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. c  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-  
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Leszek WARZECHA  
(imię i nazwisko)

inżynier elektryk  
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 30.09. 1953 r. w Poznaniu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta  
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych niskiego napięcia

(specjalizacja zawodowa)

Za zgodność z oryginałem  
podpis

Obywatel(ka) Leszek Warzecha

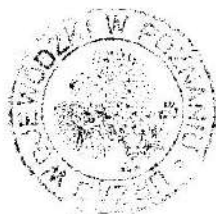
(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

1. sporządzania projektów instalacji elektrycznych, niskiego napięcia,
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych niskiego napięcia.

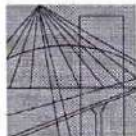
Obywatel Leszek Warzecha

*Leszek Warzecha*  
mgr inż. Leszek Warzecha  
Wydział W. i M.



m.p.

(podpis i pieczęć)



WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
60-602 Poznań, ul. Dworkowa 14  
tel./61/854-20-21, 854-20-20

sygn. akt. WOIB-OKK- 0055- 52 /2017

Poznań, dnia 29 lutego 2017 r.

Pan  
inż. Leszek Warzecha  
ul. Chmielna 2a  
62-002 Suchy Las

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu odpowiadając na wystąpienie z dnia 02.02.2017 r. i e:maila z dnia 28.02.2017 r. w sprawie zakresu uprawnień budowlanych na podstawie przedłożonej kserokopii Decyzji o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie OKK WOIB wyjaśnia, że:

uprawnienia budowlane Pana inżyniera elektryka Leszka Warzechy nadane decyzją Nr 404/87/Pw z dnia 16 października 1987 r. na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) są uprawnieniami bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej do projektowania sieci i instalacji elektrycznych obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne niskiego napięcia.

Niniejsze uprawnienia upoważniają również w zakresie ograniczonym w budownictwie jednorodinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych niskiego napięcia.

Uprawnienia budowlane Pana inż. elektryka Leszka Warzechy upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta i sprawdzającego w zakresie ww. specjalności bez ograniczeń wielkości, kubatury, z ograniczeniem do niskiego napięcia.

Równocześnie informuję, że Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna wyjaśnia jedynie wątpliwości, co do zakresu uprawnień budowlanych swoich członków na imienny wniosek, jednakże nie ocenia zakresu uprawnień pod kątem konkretnych inwestycji. Powyższe podlega ocenie organów administracji architektoniczno-budowlanej – (starosta) na etapie wydawania pozwolenia na budowę oraz organów nadzoru budowlanego – (powiatowy inspektor nadzoru budowlanego) – na etapie realizacji inwestycji.

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
*[Signature]*  
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Za zgodność z oryginałem  
*[Signature]*  
podpis



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-J9U-GAP-K32 \*

Pan Leszek Warzecha o numerze ewidencyjnym WKP/IE/1320/03  
adres zamieszkania ul. Chmielna 2 A, 62-002 Suchy Las  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-11-01 do 2024-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-10-12 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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



Za zgodność z oryginałem  
*Andrzej Kulesa*  
podpis



WOJEWÓDZKI ZARZĄD ROZBUDOWY  
MIAST I GOSPODARSTWA LASEK  
W POZNANI  
Biuro Planowania i Budowlanego  
Nadaje: 3000 07 00 Budowlany  
(pieczęć)

Poznań, dnia 25.07.1979 r.

61-713  
220/79/PW  
POZNAN  
(2)

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1, § 7  
i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 48) stwierdza się, że:  
Obywatel (ka) Jan Józef WARZECHA  
(imię i nazwisko)  
inżynier elektryk  
(tytuł naukowy – zawodowy)  
urodzony (a) dnia 16 grudnia 1945 r. w Podjuchach  
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta oraz kierownika budowy i robót  
(rodzaj funkcji)  
w specjalności instalacyjne – inżynierskiej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)  
w zakresie instalacji elektrycznych z ograniczeniem do instalacji elektrycznych niskiego napięcia.  
(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14  
CWD MA-BUA-14 zam. 10007-Kw-W-78 WDA zam. 218-KI 80.000 plom, 71g

M-kt P-A, 47777-8000

Za zgodność z oryginałem  
*[podpis]*  
podpis

Obywatel (ka) ..... **Jan Warzecha** ..... jest upoważniony (a) do:  
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych niskiego napięcia,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz ocenienia i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych niskiego napięcia. -----



W UP. WOJEWODY  
mgr inż. Józef Wójcik  
Z-ca Stwierdzonej Komisji Budowlanej

m. p.

(podpis i pieczęć)

Za zgodność z oryginałem  
*[Podpis]*  
podpis



W I E L K O P O L S K A O K R Ę G O W 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  
6 0 - 6 0 2 P o z n a ń, ul. Dworkowa 14  
tel. / 6 1 / 8 5 4 - 2 0 - 2 1, 8 5 4 - 2 0 - 2 0

sygn. akt. WOIB-OKK- 0055- 54/2017

Poznań, dnia 06 marca 2017 r.

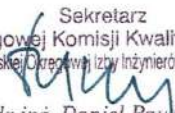
Pan  
inż. Jan Józef Warzecha  
ul. Józefa Paczoskiego 3  
61-606 Poznań

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu odpowiadając na wystąpienie z dnia 02.03.2017 r. w sprawie zakresu uprawnień budowlanych na podstawie przedłożonych kserokopii Decyzji o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie wyjaśnia, że: uprawnienia budowlane Pana inżyniera elektryka Jana Józefa Warzechy nadane decyzją Nr 220/79/Pw z dnia 25 lipca 1979 r. na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) są uprawnieniami bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej do:

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych obejmujących sieci i instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne niskiego napięcia.
2. projektowania sieci i instalacji elektrycznych obejmujących sieci i instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne niskiego napięcia.

Uprawnienia budowlane Pana inż. elektryka Jana Józefa Warzechy upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót, projektanta i sprawdzającego w zakresie ww. specjalności bez ograniczeń wielkości, kubatury, z ograniczeniem do niskiego napięcia.

Jednocześnie informuję, że Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna wyjaśnia jedynie wątpliwości, co do zakresu uprawnień budowlanych swoich członków, jednakże nie ocenia zakresu uprawnień pod kątem konkretnych inwestycji. Powyższe podlega ocenie organów administracji architektoniczno-budowlanej – (starosta) na etapie wydawania pozwolenia na budowę oraz organów nadzoru budowlanego – (powiatowy inspektor nadzoru budowlanego) – na etapie realizacji inwestycji.

Sekretarz  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
  
dr inż. Daniel Pawlicki

Za zgodność z oryginałem  
  
podpis



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
WKP-395-FMJ-J7T \*

Pan Jan Warzecha o numerze ewidencyjnym WKP/IE/5413/01  
adres zamieszkania ul. J. Paczoskiego 3, 61-606 Poznań  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-19 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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



Za zgodność z oryginałem  
*Przewodniczący*  
podpis



### **III. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO - BRANŻA SANITARNA**

Działając zgodnie z treścią art. 34 ust 3d i 3e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 2351), oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno - budowlany pn. „Budowa ul. Żabikowskiej w Wirach” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

#### **Projektant branży sanitarnej:**

mgr inż. Agnieszka Bosacka  
7131-7132/137/PW/2002  
(specjalność instalacyjna)

.....

#### **Sprawdzający branży sanitarnej:**

inż. Agnieszka Rak  
SKL/1159/PWOS/06  
(specjalność instalacyjna)

.....

## **ODPISY UPRAWNIEŃ I WPISÓW DO OIIB BRANŻA SANITARNA**

WOJEWODA WIELKOPOLSKI

Poznań, dnia 20 listopada 2002 roku

Nr uprawn. 7131-7132/137/PW/2002

**D E C Y Z J A**  
**o nadaniu uprawnień budowlanych**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1-6, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 i ust. 3 pkt. 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami) w związku z § 3 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że

**Pani Agnieszka Pach**

magister inżynier

Kierunek: Inżynieria Środowiska

cóрка Wojciecha i Krystyny

urodzona 20 września 1972 r. w Ostrowie Wlkp.

zdała egzamin przed Komisją Egzaminacyjną, w związku z czym nadaje Pani uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi i projektowania **bez ograniczeń** w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociagowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.

**Pani Agnieszka Pach**

jest uprawniona do:

- kierowania budową i robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- wykonywania nadzoru budowlanego,
- projektowania i sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami,
- sprawowania nadzoru autorskiego.



**Z up. WOJEWODY**

mgr inż. arch. Andrzej I. Nowak  
Dyrektor  
Wydziału Rozwoju Regionalnego  
Główny Architekt Wojewódzki

Za zgodność z oryginałem  
*[Signature]*  
podpis



**WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

60-602 POZNAN ul. DWORKOWA 14

tel. + 48 61 854 20 10, e-mail: [biuro@woiib.org.pl](mailto:biuro@woiib.org.pl)

[www.woiib.org.pl](http://www.woiib.org.pl)

L. Dz. P-1210- *698* /20

Poznań, dnia 2020-03-17

Pan/Pani  
Agnieszka Bosacka  
ul. Młodzieży Polskiej 56c/8

62-200 Gniezno  
WKP/IS/0305/03

**Potwierdzenie członkostwa  
w Wielkopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa**

Poświadczam się, że p. **Agnieszka Bosacka** posiadająca uprawnienia budowlane o numerze ewidencyjnym **7131-7132/137/PW/2002** jest czynnym członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa od 01-04-2003 r.

Na listę członków WOIB została wpisana pod numerem ewidencyjnym **WKP/IS/0305/03**.

Niniejsze poświadczenie nie jest zaświadczeniem w rozumieniu art. 12 ust.2 pkt 7 Ustawy z dnia 07-07-1994 r. „Prawo Budowlane” (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późniejszymi zmianami)

Z poważaniem

Przewodniczący Rady  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stronński

Osoba do kontaktu Agata Sinczykowska tel. 61 854 20 14

DELEGATURA w GNIEZNE  
ul. Tumska 15  
62 200 GNIEZNO  
tel. + 61 426 51 30,  
e-mail: [gniezno@woiib.org.pl](mailto:gniezno@woiib.org.pl)

DELEGATURA w KALISZU  
ul. Zaczęte 2  
62 800 KALISZ  
tel. + 62 757 11 58,  
e-mail: [kalisz@woiib.org.pl](mailto:kalisz@woiib.org.pl)

DELEGATURA w KONINIE  
ul. Spółdzielców 3  
62 500 KONIN  
tel. + 63 245 31 34,  
e-mail: [konin@woiib.org.pl](mailto:konin@woiib.org.pl)

DELEGATURA w LESZNIE  
ul. Lipowa 26  
64 100 LESZNO  
tel. + 65 520 70 75,  
e-mail: [leszno@woiib.org.pl](mailto:leszno@woiib.org.pl)

DELEGATURA w PILE  
ul. Browarna 19  
64 520 PILE  
tel. + 67 215 50 38,  
e-mail: [pila@woiib.org.pl](mailto:pila@woiib.org.pl)

Za zgodność z oryginałem  
*[Podpis]*  
podpis



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
WKP-BW9-SUX-CMP \*

Pani Agnieszka Bosacka o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0305/03  
adres zamieszkania os. Porzeczkowe 84/2, 62-200 Piekary  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-04-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-03-28 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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



Za zgodność z oryginałem  
*[Signature]*  
podpis





SLK/OKK/7131/1159/06

Katowice, dnia 14 czerwca 2006 r.

## DECYZJA

Na podstawie 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. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578) i § 12 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r. Nr 96, poz. 817 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB n a d a j e

**Panu(i) Agnieszce Rak**

Inż. inżynierii środowiska

ur. dnia 20 grudnia 1975 w Wolsztynie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/1159/PWOS/06

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

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Agnieszka Rak** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

### Otrzymują:

1. Pan(i) Agnieszka Rak  
Grażyńskiego 54/8  
40-126 Katowice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



### Skład orzekający OKK

1.   
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.   
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.   
Mgr inż. Tadeusz Liniński

Za zgodność z oryginałem  
  
podpis



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-DXJ-TLW-RGC \*

Pani Agnieszka Czesława Rak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0523/07  
adres zamieszkania Dąbrówka ul. Zamkowa 8A/4, 62-070 Dopiewo  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-11-01 do 2024-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-10-10 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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



Za zgodność z oryginałem  
*Przewodniczący*  
podpis

*„Budowa ul. Żabikowskiej w Wirach”.*



## **IV. CZĘŚĆ OPISOWA - OPIS TECHNICZNY**

### **1. Przedmiot inwestycji.**

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dot. zadania: „Budowa ul. Żabikowskiej w Wirach”.

W zakres inwestycji wchodzi: budowa jezdni w ciągu ul. Żabikowskiej, budowa obustronnego chodnika, budowa zjazdów oraz dojazdów do posesji, budowa дренаżu rozsączającego oraz budowa oświetlenia przejść dla pieszych.

Kategoria i rodzaj obiektu budowlanego: IV , XXV – drogi , XXVI – sieci.

#### **UWAGA:**

We wszystkich miejscach niniejszej dokumentacji, w których użyto przykładowego znaku towarowego, patentu, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę lub w przypadkach odnoszenia się w niniejszej dokumentacji do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych to w każdym takim przypadku Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne w stosunku do określonych w niniejszej dokumentacji pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w tym dokumencie a niniejszą dokumentację należy odczytywać w taki sposób, że wskazaniom tym towarzyszą wyrazy „lub równoważny”, „lub równoważne”.

### **2. Podstawa opracowania.**

- Umowa z zamawiającym – Gminą Komorniki na wykonanie dokumentacji projektowej
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500,
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 07 lipca 1994r. (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 682),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2022r., poz. 1679),
- Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1376),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120 poz. 1126 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. nr 63 poz. 735 z dnia 3 sierpnia 2000r. z późniejszymi zmianami),

- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. nr 0, poz. 463),
- „Katalog powtarzalnych elementów drogowych” opracowany przez Transprojekt Warszawa w 1979 i 1982r,
- „Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych” opracowany w Instytucie Badawczym Dróg i Mostów – Warszawa 1997r,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 września 2015r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. poz. 1422 z dnia 18 września)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030)
- normy, przepisy i wytyczne obowiązujące w budownictwie,
- wizja w terenie
- dokumentacja geologiczna

### **3. Istniejące zagospodarowanie terenu.**

W obecnym stanie ul. Żabikowska w rejonie objętym opracowaniem posiada nawierzchnię tłuczniową.

### **4. Projektowane zagospodarowanie terenu.**

#### **a) urządzenia budowlane związane z obiektem**

W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się przebudowę urządzeń budowlanych związanych z obiektem (budowa дренаżu rozsączającego, budowa oświetlenia przejść dla pieszych).

#### **b) sposób odprowadzenia ścieków**

Dzięki zaprojektowaniu odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych, woda opadowa z ul. Żabikowskiej odprowadzana będzie powierzchniowo poprzez projektowane wpusty uliczne z przykanalikami podłączonymi do rury drenarskiej fi 300 mm.

#### **c) układ komunikacyjny**

Planowana droga wraz ze zjazdami służy obsłudze komunikacyjnej terenów zabudowy jednorodzinnej i bliźniaczej i jest połączona z ul. Komornicką

Połączenie z drogami gminnymi.

Planowana droga nie jest połączona z drogami gminnymi.

Połączenie z drogami powiatowymi.

Planowana droga jest połączona z ul. Komornicką.

Połączenie z drogami wojewódzkimi

Planowana droga nie jest połączona z drogami wojewódzkimi.

#### **d) charakterystyka obiektu liniowego**

Podstawowe parametry techniczne przyjęte w projekcie wynikają z funkcji drogi i przepisów technicznych:

- Klasa techniczna drogi L
- Prędkość projektowa  $V_p = 40\text{km/h}$
- Szerokość jezdni 5,50m
- Kategoria ruchu KR3
- Przekrój drogi 1x2
- Pochylenie poprzeczne jezdni – jednostronne, daszkowe 2%
- Zjazdy indywidualne o szer. min. 4,5m
- Inwestycja zlokalizowana jest w terenie zabudowy

#### **e) sposób dostępu do drogi publicznej**

Dostęp do drogi publicznej został zapewniony poprzez projektowane zjazdy indywidualne i publiczne.

#### **f) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu**

- projekt obejmuje budowę systemu odwodnienia, składającego się z wpustów, studni rewizyjnych, zlokalizowanych na sieci drenażu odwadniającego Dz 300 mm.

Woda deszczowa i roztopowa odprowadzana będzie projektowanymi wpustami do studni Dz 1000 mm i Dz 600 mm zlokalizowanych na sieci drenarskiej Dz 300 mm.

W ramach przedsięwzięcia planowana jest budowa drenażu rozsączającego Dz 300 mm SN8 w otulinie z geotkaniny PP.

Przykanaliki odprowadzające wody deszczowe z wpustów wykonać z rur Dz 200/6,5 mm.

Studnie kanalizacyjne Dz 1000 i 600 mm powinny spełniać wymagania normy PN-99/B-10729 „Kanalizacja – Studzienki kanalizacyjne”. Przejścia kanałów przez ścianki studni należy wykonać jako szczelne w stopniu uniemożliwiającym infiltrację wody gruntowej i eksfiltrację ścieków. Przy wykonywaniu przejść trzeba mieć na uwadze zabezpieczenie kanału przed załamaniem przy różnym osiadaniu studzienki i kanału zgodnie z „Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy - Wymagania ogólne”.

Studnie wykonane z elementów prefabrykowanych o średnicy  $\varnothing$  1000 i 600 mm, na sieci kanalizacji deszczowej należy posadzić na wypoziomowanej płycie żelbetowej, z betonu C 12/15 o grubości min. 10÷15 cm i o średnicy min. 0,10 m większej niż średnica zewnętrzna kręgu betonowego. Płytę należy wykonać w odwodnionym wykopie, na odpowiednio przygotowanym gruncie. rodzimym lub właściwie zagęszczonej podsypce piaskowej – zależnie od warunków gruntowo-wodnych, rodzimym lub właściwie zagęszczonej podsypce piaskowej – zależnie od warunków gruntowo-wodnych.

#### Włazy kanałowe

Należy stosować włazy kanałowe okrągłe, o średnicy DN 600 mm, klasy wg normy PN-EN 124:2000 „Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego.

Zasady konstrukcji, badania typu, znakowanie, sterowanie jakością”. Korpus z żeliwa pełnego o wysokości min. 50 mm. Rama oraz pokrywa powinna być mechanicznie obrabiana – przetłaczana. Dla kanalizacji należy projektować włazy niewentylowane, typu ciężkiego klasy D400 o nośności 40 ton.

Do regulacji wysokości osadzenia włazu stosować prefabrykowane pierścienie dystansowe, z betonu o parametrach jak kręgi betonowe.

W terenie o nawierzchni nieutwardzonej, włazy kanałowe należy obetonować wraz z pierścieniem betonowym, o średnicy o 50 cm większej od średnicy włazu (stosować beton min. klasy C 16/20).

Włazy kanałowe zastosować jako niewentylowane.

#### Stopnie złazowe

W studniach stosować stopnie złazowe kanałowe dostępne w handlu jako produkt spełniający wymogi normy DIN 1212E, zabezpieczone tworzywem przed poślizgiem, rozmieszczone w pionie co 25 cm do 30 cm, w układzie drabinkowym, w odległości 15 cm od ściany studzienki. Stopnie włazowe mogą być również wykonane z prętów stalowych ocynkowanych, o średnicy  $\Phi$  30 mm lub prętów stalowych, o średnicy  $\Phi$  30 mm, pokrytych tworzywem, o strukturze antypoślizgowej. W zwężce studni, pod włazem, (ok. 10 cm), należy montować tzw. poręcz chwytną, z pręta stalowego ocynkowanego, pokrytego tworzywem o strukturze antypoślizgowej o średnicy  $\Phi$  30 mm - w odległości 7 cm od ściany.

#### Studzienki wpustowe

Studzienki wpustowe zaprojektowano z elementów betonowych, w planie okrągłe o średnicy DN500 mm (w świetle) z osadnikiem wysokości 1,0 m poniżej wylotu przykanalika ze studzienki. Poszczególne elementy tych studni powinny być łączone za pomocą uszczelki na zasadzie pióro-wpust. Jako elementy odbierające spływające wody opadowe i roztopowe przewidziano zastosowanie żeliwnych wpustów ulicznych klasy D400. Wpusty te zaprojektowano na typowych betonowych pierścieniach utrzymujących. Ponadto studzienki należy wyposażyć w pierścienie odciążające zapobiegające przenoszeniu się obciążeń od ruchu kołowego. Lokalizacja wpustów zaprojektowana zgodnie z projektem drogowym. Kratki żeliwne typu ciężkiego, z zawiasem i o wymiarach 60 x 40 cm.

#### Odwodnienie liniowe

Na wjeździe do posesji w km 0+214,11 zaprojektowano odwodnienia liniowe z włączeniem odpływu do projektowanej kanalizacji deszczowej. Włączenia dokonać za pomocą trójnika.

- projekt obejmuje budowę oświetlenia przejść dla pieszych

W zakresie projektowanych robót przewiduje się:

- montaż słupów oświetleniowych,
- montaż linii kablowych,
- wykonanie pomiarów i badań.

Wszystkie projektowane oprawy oświetlenia przejścia dla pieszych „I” i „II” zasilane będą z istniejącego słupa oświetleniowego „A”.

Oświetlenie przejścia dla pieszych „III” zasilane będzie z istniejącego słupa „B”.

Zaprojektowano montaż 6 słupów oświetleniowych dla przejścia dla pieszych: słup oświetleniowy wysokości 5m z wysięgnikiem W20/1/2/-60/10 fundamentem D-16/120 i oprawą oświetleniową.

Dla potrzeb oświetlenia przejścia dla pieszych zaprojektowano oprawy oświetleniowe LED o asymetrycznym rozsyle strumienia świetlnego.

### **g) ukształtowanie terenu, zagospodarowanie zieleni**

Teren inwestycji ukształtowany jest na wysokościach od 79,90 do 83,15 m n.p.m.

W związku z planowaną inwestycją przewiduje się wycinkę 1 istniejącego drzewa oraz humusowanie traw wraz z obsianiem mieszaną traw. Drzewa kolidujące z planowaną inwestycją oznaczono na planie zagospodarowania terenu.

## **5. Zestawienie powierzchni.**

### **a) powierzchnia dróg, chodników, zjazdów, , poboczy**

projektowana nawierzchnia jezdni – 2421m<sup>2</sup>

projektowana nawierzchnia chodników i dojeżdż do posesji – 1614 m<sup>2</sup>

projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej – 341 m<sup>2</sup>

projektowana nawierzchnia poboczy – 15 m<sup>2</sup>

### **b) powierzchnia biologicznie czynna – 753 m<sup>2</sup>**

## **6. Obszar oddziaływania obiektu**

Obszar oddziaływania obiektu dotyczy działek: 9/2, 8/1, 7/2, 111/7, 16/2, 16/66, 16/19, 2/1, 111/6, 16/4, obręb ewidencyjny 0008 Wiry, jednostka ewidencyjna: 302107\_2.0008 oraz inwestycja jest zgodna m.in. z:

- Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 682) w tym w zakresie zapisu art. 3 pkt 20 wskazuje się, że obszarem oddziaływania obiektu jest obszar wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu.

Ograniczenie zabudowy działek sąsiednich będzie występować, zgodnie z art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych, dla następujących nieruchomości: 836/21, 836/19, 836/20, 875, 6/9, 6/4, 6/3, 887, 5/1, 852/13, 852/12, 852/11, 3/16, 3/12, 3/8, 2/3, 1/9, 1/8, 1/12, 1/5, 1/10, 1/7, 16/39, 16/38, 16/37, 16/32, 16/31, 16/26, 16/25, 16/20, 16/12, 16/11, 16/10, 16/9, 16/8, 16/6, 836/29, obręb ewidencyjny 0008 Wiry, jednostka ewidencyjna: 302107\_2.0008.

## **7. Dane informacyjne**

### **7.1 Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską.**

Teren, na którym zlokalizowana jest inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega specjalnej ochronie konserwatorskiej (zgodnie z opinią Powiatowego Konserwatora Zabytków w Poznaniu – opinia znak KZ.673.00005.22023.IV z dnia 02.02.2023r.).

W razie natrafienia w trakcie robót budowlanych na przedmioty co, do których istnieje przypuszczenie, że są one zabytkami jest zobowiązany:

- wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot
- zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia
- niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta)

### **7.2 Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.**

Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników i ich otoczenia.

### **7.3 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.**

Przedmiotowa inwestycja znajduje się poza granicami terenu górniczego.

### **7.4 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę wraz z ich parametrami technicznymi**

Rozwiązania zawarte w niniejszym projekcie nie ograniczają kwestii ochrony przeciwpożarowej posesji graniczących z ulicami, dostępu do zdarzenia mającego miejsce w obrębie pasów drogowych, bądź przejazdu pojazdów uprzywilejowanych. Inwestycja nie wpływa negatywnie na warunki ochrony przeciwpożarowej, a poprzez budowę nowej nawierzchni jezdni i zapewnienie dostępu do posesji przydrożnych bezwzględnie przyczynia się do ich poprawy.

**8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.**

Projektowane obiekty budowlane nie wymagają określenia innych koniecznych danych.

**9. Projekt stałej organizacji ruchu.**

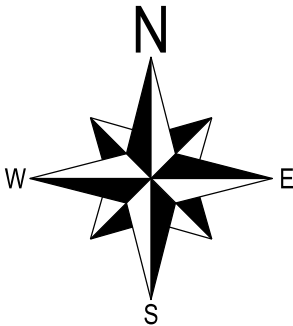
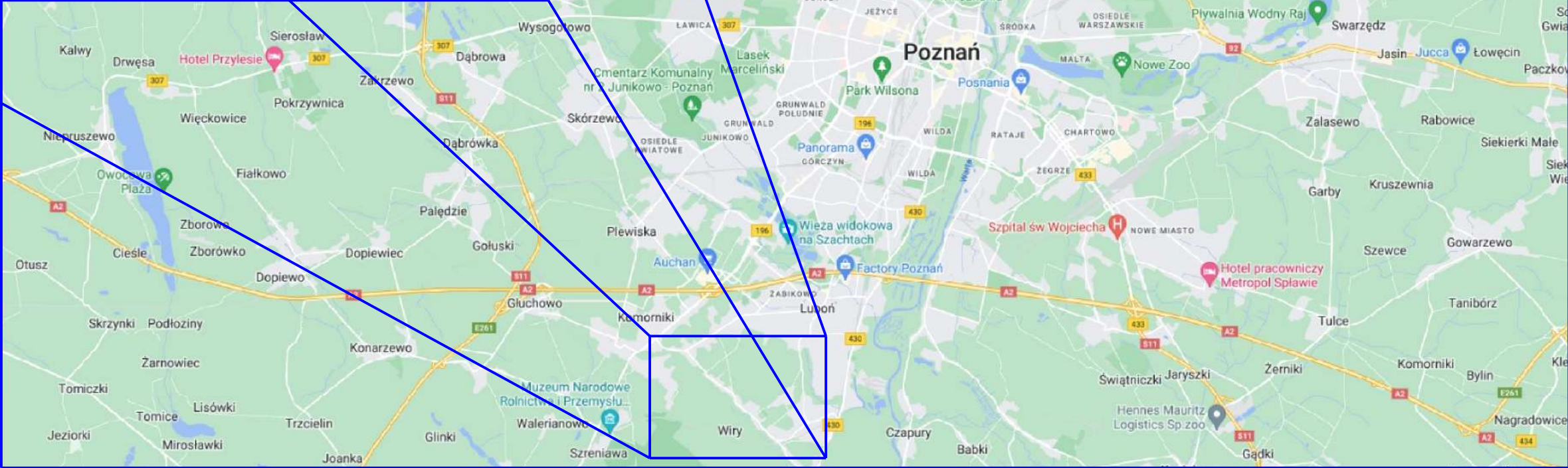
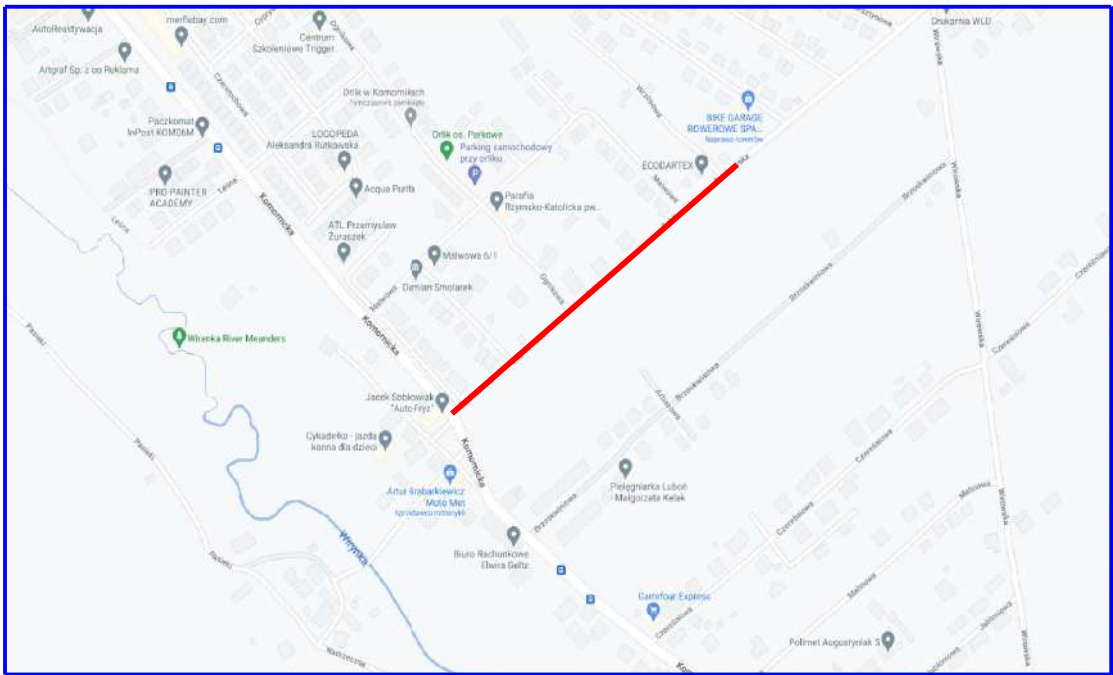
Dla przedmiotowej inwestycji sporządzono projekt stałej organizacji ruchu.

Opracował  
mgr inż. Krzysztof Szczepaniak

## **V. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

- 1. Plan orientacyjny, skala 1:10 000**
- 2. Plan zagospodarowania terenu, skala - 1:500**





LEGENDA:

— oznaczenie zakresu dot. "Budowy ul. Żabikowskiej w Wirach"

Nazwa Firmy		NBProjekt Krzysztof Szczepaniak		
		ul. Wł. Komara 2		
		62-050 Mosina		
Inwestor:		Gmina Komorniki		
		ul. Stawna 1		
		62 - 052 Komorniki		
Temat		Budowa ul. Żabikowskiej w Wirach		
Projektował	mgr inż. Krzysztof Szczepaniak	Nr uprawnień	WKP/0257/POOD/08	Podpis
Sprawdził	mgr inż. Paweł Szczepaniak	Nr uprawnień	WKP/0358/PWOD/17	Podpis
Opracował	inż. Karolina Parcheta	Nr uprawnień	-	Podpis
Nazwa rysunku				
Plan orientacyjny				
Data	Faza	Skala	Nr. rys.	
06.2024	Projekt budowlany	1:10 000	1	



