

## **PROJEKT BUDOWLANY**

**INWESTOR**

Gmina Grodziec  
ul. Główna 17  
62-580 Grodziec

**NAZWA ZAMIERZENIA  
BUDOWLANEGO**

Przebudowa drogi nr G489011P - Królików

**ADRES I KATEGORIA  
OBIEKTU  
BUDOWLANEGO**

Królików  
gm. Grodziec  
IV, XXV

**POZOSTAŁE DANE  
ADRESOWE**

Jednostka ewidencyjna: 301002\_2  
obręb ewidencyjny: 0016 Królików  
działka nr: 87

**JEDNOSTKA  
PROJEKTOWA**

Lolit Halina Żmijewska  
ul. Mieszka Starego 1, 62-510 Konin

**SPIS ZAWARTOŚCI  
- ELEMENTY:**

1. Projekt zagospodarowania terenu
2. Projekt architektoniczno-budowlany
3. Spis załączników do projektu budowlanego



# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

|   |   |
|---|---|
| INWESTOR                                    | Gmina Grodziec<br>ul. Główna 17<br>62-580 Grodziec                                    |
| NAZWA ZAMIERZENIA<br>BUDOWLANEGO            | Przebudowa drogi nr G489011P - Królików   |
| ADRES I KATEGORIA<br>OBIEKTU<br>BUDOWLANEGO | Królików<br>gm. Grodziec<br>IV, XXV   |
| POZOSTAŁE DANE<br>ADRESOWE                  | Jednostka ewidencyjna: 301002_2<br>obręb ewidencyjny: 0016 Królików<br>działka nr: 87 |
| JEDNOSTKA<br>PROJEKTOWA                     | Lolit Halina Żmijewska<br>ul. Mieszka Starego 1, 62-510 Konin                         |

| ZESPÓŁ AUTORSKI                                    | SPECJALNOŚĆ I NUMER<br>UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH          | ZAKRES<br>OPRACOWANIA    | DATA<br>OPRACOWANIA | PODPIS |
|--|--|--------------------------|---------------------|--------|
| <b>Projektant:</b><br>inż. Dariusz Żmijewski       | WKP/0372/ZOOD/18<br>Specjalność inżynierska<br>drogowa | <b>Branża</b><br>Drogowa | Lipiec<br>2022 r.   |        |
| <b>Projektant:</b><br>mgr inż. Dariusz Chrapkowski | WKP/0391/PWOD/15<br>Specjalność inżynierska<br>drogowa | <b>Branża</b><br>Drogowa | Lipiec<br>2022 r.   |        |
| <b>Opracował:</b><br>mgr inż. Hubert Żmijewski     | Asystent Projektanta                                   | <b>Branża</b><br>Drogowa | Lipiec<br>2022 r.   |        |

Lipiec 2022 r.

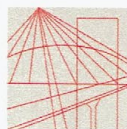


## Spis treści projektu zagospodarowania terenu

|   |          |
|---|----------|
| Strona tytułowa   | 1        |
| Spis treści   | 2        |
| <b>I. Dokumenty dołączone do projektu</b>   |          |
| Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta                               | 3-6      |
| Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego | 7-8      |
| Oświadczenie projektanta  | 9        |
| <b>II. Część opisowa</b>  |          |
| 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego  | 10       |
| 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu  | 10       |
| 3. Projektowane zagospodarowanie terenu   | 10       |
| 4. Zestawienie  | 10       |
| 5. Informacje i dane  | 10-11    |
| 6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu  | 11       |
| <b>III. Część rysunkowa</b>   |          |
| Projekt zagospodarowania terenu   | PB-PZT-1 |



## I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DPO-0054-49/2018

Poznań, dnia 20 grudnia 2018 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 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3, 4 oraz ust. 4c pkt 1, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.) oraz § 13 ust 5 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**  
**Dariusz Józef Żmijewski**

inżynier  
kierunek: Budownictwo  
urodzony dnia 25 października 1963 r. Konin  
otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0372/ZOOD/18

do projektowania w zakresie ograniczonym  
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 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.):  
§ 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 i 5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane  
Pan Dariusz Józef Żmijewski jest upoważniony w specjalności inżynierskiej drogowej do:  
- projektowania i sprawowania nadzoru autorskiego,  
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych  
**w zakresie ograniczonym.**

Zgodnie z § 13 ust. 5 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:  
- droga klasy: lokalna i dojazdowa oraz droga wewnętrzna, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,  
- droga na terenie lotniska, nieprzeznaczona dla ruchu i postoju statków powietrznych.

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:.....

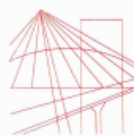
Członek Komisji – mgr inż. Anna Gieczewska:.....

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

Otrzymują:

1. Pan Dariusz Józef Żmijewski  
62-510 Konin, ul. Mieszka Starego 1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-DW-0054-0055-202/2015

Poznań, dnia 22 grudnia 2015 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 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 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

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**  
**Dariusz Chrapkowski**

magister inżynier  
kierunek: Budownictwo  
urodzony dnia 18 listopada 1985 r. w Koninie

## **UPRAWNIENIA BUDOWLANE** **nr ewidencyjny WKP/0391/PWOD/15**

**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.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

*Wiel*  
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 Dariusz Chrapkowski 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. 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 Dariusz Chrapkowski  
62-510 Konin, ul. Szeligowskiego 6/8
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-SK4-64T-TWH \*

Pan Dariusz Żmijewski o numerze ewidencyjnym WKP/BD/5942/01  
adres zamieszkania ul. Mieszka Starego 1, 62-502 Konin  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-14 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.







### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
**WKP-DD1-YFD-SMD \***

Pan Dariusz Chrapkowski o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0049/16  
adres zamieszkania Posoka ul. Platynowa 10, 62-504 Konin  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-14 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

### Przebudowa drogi nr G489011P – Królików

Jednostka ewidencyjna: 301002\_2

obręb ewidencyjny: 0016 Królików

działka nr: 87

Zgodnie z wymogami art. 41 pkt. 4a pkt.2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (jedn. tekst Dz. u. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

| IMIĘ I NAZWISKO                                      | BRANŻA  | UPRAWNIENIA   | PODPIS |
|--|---------|---|--------|
| <b>Projektant</b><br>inż. Dariusz Żmijewski          | Drogowa | <i>WKP/0372/ZOOD/18</i><br><i>Specjalność inżynierska</i><br><i>drogowa</i> |        |
| <b>Projektant</b><br>mgr inż.<br>Dariusz Chrapkowski | Drogowa | <i>WKP/0391/PWOD/15</i><br><i>Specjalność inżynierska</i><br><i>drogowa</i> |        |



## **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy drogi nr G489011P - Królików.

### **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Projektowany odcinek drogi ma początek na skrzyżowaniu z drogą gminną w kierunku miejscowości Biała Kolonia, a koniec przy posesji nr 93 dz. ew. 86/1. Teren przyległy do drogi to pola i lasy. Głównie służy do obsługi mieszkańców umożliwiając dojazd do pól, lasów oraz zabudowań luźnej zabudowy zagrodowej. Obecnie droga posiada nawierzchnię z kruszywa łamanego o niewielkiej grubości i zmiennej szerokości w przedziale 3,80 – 4,10 m z lokalnymi zaniżeniami, niewłaściwymi spadkami powodującymi utrudnienia oraz niebezpieczeństwo w ruchu dla jej użytkowników. Droga jest zaliczana do klasy drogi – L (lokalnej). Linie pasa drogowego wyznaczają granice działek.

### **3. Projektowane zagospodarowania terenu**

Zakres projektu obejmuje przebudowę drogi na długości 999,00 m polegającą na wykonaniu jezdni szerokości 4,50 m o nawierzchni z betonu asfaltowego na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie z obustronnymi poboczami wzmocnionymi kruszywem łamanym o szerokości 0,75 m. Odwodnienie drogi powierzchniowe poprzez odpowiednie pochylenie poprzeczne i podłużne zapewniające sprawne odprowadzenie wód opadowych i roztopowych na pobocza drogi i istniejące rowy w granicach pasa drogowego.

### **4. Zestawienie**

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Długość odcinka                   | 999,0 m               |
| Powierzchnia nawierzchni jezdni   | 4530,0 m <sup>2</sup> |
| Powierzchnia zjazdów              | 70,0 m <sup>2</sup>   |
| Powierzchnia utwardzonych poboczy | 1499,0 m <sup>2</sup> |

### **5. Informacje i dane**

- działka na której zlokalizowana jest inwestycja nie są wpisane są do rejestru zabytków nieruchomych i nie podlegają ochronie
- działka nie leży w granicach terenu górniczego stąd nie podlegają wpływowi eksploatacji górniczej
- ochrona obiektów przed hałasem – projektowany zakres robót nie wnosi zmian w stanie istniejącym
- ochrona powietrza - inwestycja nie będzie ujemnie wpływała na środowisko oraz higienę i zdrowie jego użytkowników, nie przewiduje się emisji szkodliwych substancji



- e) ochrona wód - projektowany zakres robót nie wnosi zmian w stanie istniejącym. Teren przeznaczony pod inwestycję znajduje się poza obszarami chronionymi i nie będzie oddziaływać na obszary chronione, w tym na obszary Natura 2000. Nie będzie też oddziaływać na środowisko przyrodnicze, siedliska przyrodnicze czy też gatunki zwierząt i ptaków. Z uwagi na położenie, zakres robót i charakter przedsięwzięcie nie będzie powodować również transgranicznego oddziaływania na środowisko.
- f) informacja o odpadach – ewentualny nadmiar urobku z wykopów zostanie w części wbudowany w pobocza drogi, pozostała część zostanie wywieziona przez wykonawcę robót na miejsce wskazane przez Inwestora.

## **6. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu**

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu ogranicza się do obszaru na którym realizowana będzie inwestycja. Przyjęte rozwiązania techniczne minimalizują emisję pyłów do atmosfery co ma pozytywny wpływ na środowisko. Podstawa prawna Dz.U.poz.519 z dnia 13 marca 2017 r.

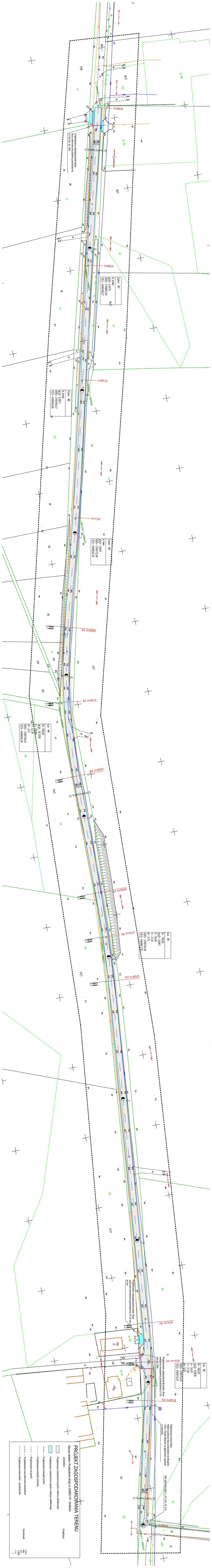
Opracował:



## *II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA*

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Projekt zagospodarowania terenu | PB-PZT-1 |
|---------------------------------|----------|







# PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INVESTOR

Gmina Grodziec  
ul. Główna 17  
62-580 Grodziec

NAZWA ZAMIERZENIA  
BUDOWLANEGO

## Przebudowa drogi nr G489011P - Królików

ADRES I KATEGORIA  
OBIEKTU  
BUDOWLANEGO

Królików  
gm. Grodziec  
IV, XXV

## POZOSTAŁE DANE ADRESOWE

Jednostka ewidencyjna: 301002\_2  
obręb ewidencyjny: 0016 Królików  
działka nr: 87

JEDNOSTKA  
PROJEKTOWA

Lolit Halina Żmijewska  
ul. Mieszka Starego 1, 62-510 Konin

| ZESPÓŁ AUTORSKI                                      | SPECJALNOŚĆ I NUMER<br>UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH           | ZAKRES<br>OPRACOWANIA    | DATA<br>OPRACOWANIA | PODPIS |
|--|--|--------------------------|---------------------|--------|
| <b>Projektant</b><br>inż. Dariusz Żmijewski          | WKP/0372/ZOOD/18<br>Specjalność inżynierska<br>drogowa | <b>Branża</b><br>Drogowa | Lipiec<br>2022 r.   |        |
| <b>Projektant</b><br>mgr inż.<br>Dariusz Chrapkowski | WKP/0391/PWOD/15<br>Specjalność inżynierska<br>drogowa | <b>Branża</b><br>Drogowa | Lipiec<br>2022 r.   |        |
| <b>Opracował</b><br>mgr inż.<br>Hubert Żmijewski     | Asystent Projektanta                                   | <b>Branża</b><br>Drogowa | Lipiec<br>2022 r.   |        |

Lipiec 2022 r.



## *Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego*

|   |          |
|---|----------|
| Strona tytułowa   | 1        |
| Spis treści   | 2        |
| <b>I. Dokumenty dołączone do projektu</b>                 |          |
| Oświadczenie projektanta                                  | 3        |
| <b>II. Część opisowa</b>                                  |          |
| 1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego                 | 4        |
| 2. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu budowlanego | 4        |
| 3. Charakterystyczne parametry obiektu                    | 4        |
| <b>III. Część rysunkowa</b>                               |          |
| 4. Przekrój normalny drogi                                | PB-PAB-1 |



## *I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU*

# OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

### Przebudowa drogi nr G489011P – Królików

Jednostka ewidencyjna: 301002\_2  
obręb ewidencyjny: 0016 Królików  
działki nr: 87

Zgodnie z wymogami art. 41 pkt. 4a pkt.2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (jedn. tekst Dz. u. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

| IMIĘ I NAZWISKO                                      | BRANŻA  | UPRAWNIENIA   | PODPIS |
|--|---------|---|--------|
| <b>Projektant</b><br>inż. Dariusz Żmijewski          | Drogowa | <i>WKP/0372/ZOOD/18</i><br><i>Specjalność inżynierska</i><br><i>drogowa</i> |        |
| <b>Projektant</b><br>mgr inż.<br>Dariusz Chrapkowski | Drogowa | <i>WKP/0391/PWOD/15</i><br><i>Specjalność inżynierska</i><br><i>drogowa</i> |        |



## **II. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego**

Opracowanie dotyczy przebudowy drogi nr G489011P - Królików  
Kategoria obiektu IV, XXV.

### **2. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu budowlanego**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r (Dz. U. z 2012r. Poz.462 z późniejszymi zmianami) w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, inwestycję zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych. Klasyfikuje się nośność podłoża gruntowego nawierzchni jako G1.

### **3. Charakterystyczne parametry obiektu**

Zakres projektu obejmuje przebudowę drogi na długości 999,00 m polegającą na wykonaniu jezdni szerokości 4,50 m o nawierzchni z betonu asfaltowego na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie z obustronnymi poboczami wzmocnionymi kruszywem łamanym o szerokości 0,75 m. Odwodnienie drogi powierzchniowe poprzez odpowiednie pochylenie poprzeczne i podłużne zapewniające sprawne odprowadzenie wód opadowych i roztopowych na pobocza drogi i istniejące rowy w granicach pasa drogowego.

Zakres opracowania projektowanej drogi ze zjazdami do posesji obejmuje zgodnie z PZT:

- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S grubości 3 cm
- wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W grubości 4 cm
- wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 8,0 cm
- wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 o grubości 15,0 cm

Opracował:

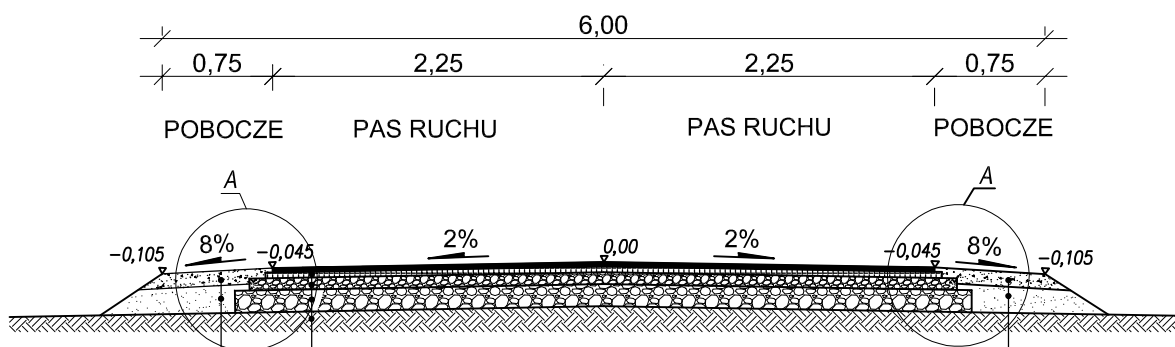


### *III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA*

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Przekrój normalny drogi | PB-PAB-1 |
|-------------------------|----------|



PRZEKRÓJ NORMALNY  
NA PROSTEJ  
KM 0+000,00 - 0+999,00  
(m)



Pobocze wzmocnione kruszywem łamanym 0-31,5 o grubości 10cm  
Pobocze gruntowe

Pobocze wzmocnione kruszywem łamanym 0-31,5 o grubości 10cm  
Pobocze gruntowe

Warstwa ścieralna z betonu asfalt. AC8S o grubości 3 cm

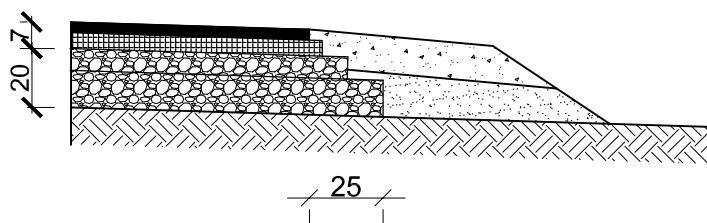
Warstwa wiążąca z betonu asfalt. AC11W o grubości 4 cm

Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o grubości 8,0 cm

Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63 o grubości 15,0 cm

Podłoże G1

Szczegół A



|                      |  |                      |             |          |
|----------------------|--|----------------------|-------------|----------|
| Jednostka projektowa | Lolit, Halina Żmijewska<br>ul. Mieszka Starego 1, 62-510 Konin |                      |             |          |
| Inwestor             | Gmina Grodziec, ul. Główna 17, 62-580 Grodziec                 |                      | stadium     | PAB      |
| Adres obiektu        | Królików dz. nr 87   |                      | nr rys.     | 2        |
| Nazwa obiektu        | Przebudowa drogi nr G489011P - Królików                        |                      | skala       | 1: 50    |
| Treść rysunku        | PRZEKRÓJ NORMALNY  |                      | branża      | drogowa  |
|                      |  |                      | data        | VII.2022 |
| Stanowisko           | Imię i nazwisko  | Nr uprawnień         | Specjalność | Podpis   |
| Projektant           | inż. Dariusz Żmijewski   | WKP/0372/ZOOD/18     | Drogowa     |          |
| Projektant           | mgr inż. Dariusz Chrapkowski                                   | WKP/0391/WPOD/15     | Drogowa     |          |
| Opracował            | mgr inż. Hubert Żmijewski                                      | Asystent projektanta | -           |          |



## **ZAŁĄCZNIKI**

### **DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

|   |   |
|---|---|
| INWESTOR                                    | Gmina Grodziec<br>ul. Główna 17<br>62-580 Grodziec                                    |
| NAZWA ZAMIERZENIA<br>BUDOWLANEGO            | Przebudowa drogi nr G489011P - Królików   |
| ADRES I KATEGORIA<br>OBIEKTU<br>BUDOWLANEGO | Królików<br>gm. Grodziec<br>IV, XXV   |
| POZOSTAŁE DANE<br>ADRESOWE                  | Jednostka ewidencyjna: 301002_2<br>obręb ewidencyjny: 0016 Królików<br>działka nr: 87 |
| JEDNOSTKA<br>PROJEKTOWA                     | Lolit Halina Żmijewska<br>ul. Mieszka Starego 1, 62-510 Konin                         |



## *Spis treści załączników do projektu budowlanego*

|  |     |
|--|-----|
| Strona tytułowa  | 1   |
| Spis treści  | 2   |
| 1. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia | 3-4 |
| 2. KOPIE Uzgodnień, opinii i pozwoleń                    | 5   |
| • Uzgodnienie Orange S.A                                 | 6   |



## **1. INFORMACJA BIOZ**

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

#### **Podstawa opracowania:**

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126).
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. 1972 nr 13 poz. 93).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 01.12.1998 r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 55, poz. 251, z 1995 r. Nr 95, poz. 471 i z 1997 r. Nr 121, poz. 770).
- Zlecenie inwestora.
- Projekt zagospodarowania terenu.

#### **1. Zakres i kolejność robót dla całego zamierzenia budowlanego:**

- a) roboty przygotowawcze w granicach projektowanego pasa drogowego
- b) roboty ziemne wraz z profilowaniem i zagęszczeni
- c) wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego
- d) wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego
- e) wykonanie pobocza z kruszywa łamanego
- f) wykonanie elementów bezpieczeństwa ruchu

#### **2. Wykaz istniejących obiektów i elementów zagospodarowania stwarzających zagrożenie:**

- a) zabudowa zagrodowa w rejonie projektowanej inwestycji
- b) sieć wodociągowa
- c) sieć telekomunikacyjna
- d) linie elektroenergetyczne

#### **3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:**

- a) dostawa materiałów na teren budowy i manewry środków transportowych przy ich załadunku i wyładunku
- b) zagrożenie związane z przemieszczaniem się sprzętu budowlanego (koparki, spycharki, równiarki, walce, samochody samowyładowcze, itp.)
- c) zagrożenie przy wykonywaniu robót ziemnych
- d) zagrożenie przy wykonywaniu konstrukcji jezdni



- e) zagrożenie związane z robotami wykonywanymi w sąsiedztwie przewodów napowietrznych i podziemnych elektroenergetycznych
- f) niebezpieczeństwo przy mechanicznych i ręcznych robotach ziemnych, szczególnie podczas wykonywania wykopów
- g) niezachowanie ostrożności podczas pracy sprzętu
- h) zagrożenia występujące z powodu nie stosowania indywidualnych ochron takich jak: rękawice, nakolanniki, obuwie i odzież robocza, kaski itp.

#### **4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników zgodnie z ustawą w/s bhp:**

- a) instruktaż ogólny dot. przestrzegania przepisów przy korzystaniu ze sprzętu przed przystąpieniem do robót budowlanych na placu budowy
- b) w czasie trwania robót przeprowadzić instruktaż stanowiskowy przed rozpoczęciem robót, w czasie którego należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń
- c) dokumentować szkolenia pracowników na piśmie przez prowadzącego szkolenie i szkolonego
- d) należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia sprawne, posiadające aktualne atesty
- e) zgodnie z obowiązującymi przepisami pracownicy powinni być zaopatrzeni w odzież roboczą i ochronną, kaski, rękawice ochronne

#### **5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:**

- a) zapewnienie stałej dostępności do telefonu w celu zawiadomienia służb ratowniczych, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych
- b) na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze, gaśnice proszkowe, hydranty, koce gaśnicze
- c) należy oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd do wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Te drogi muszą być w każdej chwili dostępne.

#### **6. Wpływ szkodliwości i uciążliwości dla działki sąsiedniej:**

- a) nie występuje

#### **7. Nadzór nad robotami budowlanymi**

Prace należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane i wpis do Polskiej Izby Inżynierów, a przed przystąpieniem do robót budowlanych należy umieścić tablicę informacyjną budowy w widocznym miejscu na placu budowy.

Opracował:



## I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU



Orange Polska S.A.  
Domina Hurt  
Infrastruktura i Serwis Usług  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta  
ul. Michała Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź  
tel.: 42 614 63 66;

LOUT  
Halina Żmijewska  
ul. Mieszka Starego 1  
62-510 Konin

Łódź, 30 maj 2022r.

Numer pisma: TTD6LUA6K215-2177922

Temat: Uzgodnienie projektu rozbudowy drogi w m. Królików.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt rozbudowy drogi w m. Królików.

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: [www.orange.pl/wniosekondzor](http://www.orange.pl/wniosekondzor). Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony [www.orange.pl/wniosekondzor](http://www.orange.pl/wniosekondzor) lub kierować na adres:

Obsługa Techniczna Klienta Zachód  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury  
Al. Wolności 7, 62-800 Kalisz  
e-mail : DISU.RWWUUIKalisz@orange.com

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta Zachód;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta Zachód oraz inspektora nadzoru;
4. W strefie projektowanych robót sieć teletechniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym (pod drogami jezdni oraz zjazdami zastosować dwudzielne

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i siedzibą w Warszawie (52-526) oraz 42 Jarocin (52-526) 195, uchwalona dla Państwa Przedsiębiorstwa przez Zarząd Państwa dla m. st. Warszawa  
20 Wydział Obsługi Usług Technicznych pod numerem 0000010661, PISZCZAK 012100756, NIP 526 52 52 526, z siedzibą w siedzibie legalizacji adresowanej 3.027.027.027 adresy.



- rury grubościennej). Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.
5. Zachować normatywne przykrycie sieci teletechnicznej. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.
  6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
  7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
  8. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
  9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

Artur Skoneczny

  
Starszy Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik: 1 kpl. planów sytuacyjnych.







