

Inwestor:

Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego  
ul. Chyliczkowska 14  
05-500 Piaseczno

Autor:

Biuro projektowe Marcin Zagojski  
ul. Josepha Conrada 8 lok. 75  
01-922 Warszawa

Nazwa opracowania:

**ROZBUDOWA SKRZYŻOWANIA DROGI POWIATOWEJ NR 2824W (UL. ŹRÓDLANA)  
Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 2829W (UL. DWORSKA) W M. WÓŁKA KOZODAWSKA**

Adres inwestycji:

gmina Piaseczno, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie  
Działki: 169 (169/1, 169/2), 172, 173/4, 173/5

Kategoria obiektu budowlanego:

IV, XXV, XXVI



**PROJEKT BUDOWLANY**

**(DROGI, INSTALACJE ELEKTRYCZNE, INSTALACJE SANITARNE, INSTALACJE TELEKOMUNIKACYJNE)**

| Branża                 | Stanowisko   | Imię i nazwisko             | Nr uprawnień      | Podpis |
|------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|--------|
| Drogi                  | Projektant   | mgr inż. Marcin Zagojski    | MAZ/0045/POOD/13  |        |
| Instalacje elektryczne | Projektant   | mgr inż. Robert Giez        | MAZ/0511/PWBE/17  |        |
| Instalacje sanitarne   | Projektant   | mgr inż. Łukasz Tomaszewski | MAZ/0213/PWOS/11  |        |
| Instalacje telekom.    | Projektant   | Janusz Korbaś               | DTT-TU/02249/02/U |        |
| Drogi                  | Sprawdzający | mgr inż. Andrzej Jaroński   | MAZ/0037/POOD/13  |        |

Warszawa, Listopad 2020 r.

---

**ROZBUDOWA SKRZYŻOWANIA DROGI POWIATOWEJ NR 2824W (UL. ŹRÓDLANA)  
Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 2829W (UL. DWORSKA) W M. WÓLKA KOZODAWSKA**

**PROJEKT BUDOWLANY  
(DROGI, INSTALACJE ELEKTRYCZNE, INSTALACJE SANITARNE, INSTALACJE TELEKOMUNIKACYJNE)**

**SPIS ZAWARTOŚCI:**

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| I.    | OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW.....                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3  |
| II.   | DECYZJE O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO.....                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4  |
| III.  | OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....                                                                                                                                                                                                                                                                           | 18 |
| 1.    | Inwestor .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18 |
| 2.    | Autor opracowania .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18 |
| 3.    | Przedmiot inwestycji.....                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 18 |
| 4.    | Lokalizacja inwestycji .....                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 18 |
| 5.    | Podstawa opracowania.....                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 18 |
| 6.    | Istniejący stan zagospodarowania terenu .....                                                                                                                                                                                                                                                                           | 18 |
| 7.    | Projektowane zmiany w zagospodarowaniu terenu.....                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18 |
| 8.    | Zestawienie powierzchni części zagospodarowania terenu .....                                                                                                                                                                                                                                                            | 19 |
| 9.    | Dane na temat występujących form ochrony.....                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19 |
| 10.   | Dane określające wpływ eksploatacji górniczej .....                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19 |
| 11.   | Dane na temat zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów<br>budowlanych i ich otoczenia.....                                                                                                                                                                                   | 19 |
| 12.   | Obszar oddziaływania obiektu budowlanego .....                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19 |
| IV.   | OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO .....                                                                                                                                                                                                                                                                     | 21 |
| 1.    | Istniejący stan zagospodarowania terenu .....                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21 |
| 2.    | Warunki gruntowo-wodne.....                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 21 |
| 3.    | Zakres robót budowlanych .....                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 21 |
| 4.    | Projektowane zmiany w zagospodarowaniu terenu.....                                                                                                                                                                                                                                                                      | 21 |
| 4.1   | Drogi .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 21 |
| 4.1.1 | Założenia projektowe .....                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22 |
| 4.1.2 | Konstrukcja nawierzchni .....                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 22 |
| 4.1.3 | Odwodnienie.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 23 |
| 4.2   | Instalacje elektryczne (oświetlenie).....                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23 |
| 4.3   | Instalacje sanitarne (wodociąg) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 23 |
| 4.4   | Instalacje telekomunikacyjne (kanał technologiczny) .....                                                                                                                                                                                                                                                               | 23 |
| 5.    | Pozostałe sieci uzbrojenia terenu .....                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24 |
| 6.    | Ochrona przeciwpożarowa .....                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24 |
| V.    | UZGODNIENIA .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 25 |
| VI.   | INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....                                                                                                                                                                                                                                                              | 32 |
| 1.    | Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót .....                                                                                                                                                                                                                           | 32 |
| 2.    | Wykaz istniejących obiektów budowlanych .....                                                                                                                                                                                                                                                                           | 32 |
| 3.    | Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i<br>zdrowia ludzi .....                                                                                                                                                                                         | 32 |
| 4.    | Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych,<br>określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania .....                                                                                                                                      | 33 |
| 5.    | Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie<br>niebezpiecznych .....                                                                                                                                                                                     | 33 |
| 6.    | Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z<br>wykonywania robót w strefach zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną<br>komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń ..... | 33 |
| 7.    | CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 34 |

---

## I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Warszawa, Listopad 2020 r.

Projekt budowlany dla zadania pn.

### **„ROZBUDOWA SKRZYŻOWANIA DROGI POWIATOWEJ NR 2824W (UL. ŹRÓDLANA) Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 2829W (UL. DWORSKA) W M. WÓLKA KOZODAWSKA”**

wykonany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i zasadami wiedzy technicznej.

Opracowana dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant (drogi):  
mgr inż. Marcin Zagojski  
Upr. nr MAZ/0045/POOD/13

Projektant (instalacje elektryczne):  
mgr inż. Robert Giez  
Upr. nr MAZ/0511/PWBE/17

Projektant (instalacje sanitarne):  
mgr inż. Łukasz Tomaszewski  
Upr. nr MAZ/0213/PWOS/11

Sprawdzający (drogi):  
mgr inż. Andrzej Jaroński  
Upr. nr MAZ/0037/POOD/13

Projektant (instalacje telekom.):  
Janusz Korbaś  
Upr. nr DTT-TU/02249/02/U

## II. DECYZJE O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/7131/ 42 /13/D

Warszawa, dnia 20 czerwca 2013 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. nr 163 poz. 1364) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 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 późn. zm.) , po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Marcin Łukasz Zagojski**  
magister inżynier  
ur. dnia 30 lipca 1982 roku w Warszawie  
otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
nr MAZ/0045 /POOD/13  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej

#### Szczegółowy zakres uprawnień

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:**

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

**III. Na mocy § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:**

projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

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

**za zgodność  
z oryginałem**

mgr inż. Marcin Zagojski  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
MAZ/0045/POOD/13



#### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

#### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

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

#### Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Otrzymują:

1. Pan Marcin Łukasz Zagojski  
ul. Renesansowa 17 m 155  
01-905 Warszawa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

**za zgodność  
z oryginałem**

mgr inż. Marcin Zagojski  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
MAZ/0045/POOD/13



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-TWD-WV6-Z69 \*

Pan MARCIN ŁUKASZ ZAGOJSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0448/13  
adres zamieszkania ul. RENESANSOWA 17/155, 01-905 WARSZAWA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-08-01 do 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-13 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 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.

**za zgodność  
z oryginałem**



**mgr inż. Marcin Zagojski**  
**Uprawnienia budowlane**  
**do projektowania bez ograniczeń**  
**w specjalności drogowej**  
**MAZ/0045/POOD/13**



MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/7131-7132/997/17/E

Warszawa, dnia 28 grudnia 2017 r.

## DECYZJA

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

**Pan mgr inż. Robert Mirosław Giez**  
**ur. dnia 18 września 1986 roku w m. Biała Podlaska**  
**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny MAZ/0511/PWBE/17**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**elektrycznych i elektroenergetycznych**  
**bez ograniczeń**

## UZASADNIENIE

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

## Pouczenie

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

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

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

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

## Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

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

dr inż. Jerzy Idzikowski .....

mgr inż. Krzysztof Karol Booss .....



**za zgodność**  
**z oryginałem**

mgr inż. Marcin Zagojski  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
MAZ/0045/POOD/13

Uprawnienia budowlane nadane

**Panu mgr inż. Robertowi Mirosławowi Giez**  
**ur. dnia 18 września 1986 roku w m. Biała Podlaska**

**numer ewidencyjny MAZ/0511/PWBE/17**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**elektrycznych i elektroenergetycznych**  
**bez ograniczeń**

upoważniają do:

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
  - 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

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

dr inż. Jerzy Idzikowski .....

mgr inż. Krzysztof Karol Booss .....



Otrzymują:

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

**za zgodność**  
**z oryginałem**

**mgr inż. Marcin Zagojski**  
**Uprawnienia budowlane**  
**do projektowania bez ograniczeń**  
**w specjalności drogowej**  
**MAZ/0045/POOD/13**





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-I8A-Y89-S5I \*

Pan ROBERT MIROSŁAW GIEZ o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0208/18

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-12-01 do 2020-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-11-06 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 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.



**za zgodność  
z oryginałem**

**mgr inż. Marcin Zagojski**  
**Uprawnienia budowlane**  
**do projektowania bez ograniczeń**  
**w specjalności drogowej**  
**MAZ/0045/POOD/13**



sygn. akt. MAZ/7131-7132/ 332 /11/S

Warszawa, dnia 20 czerwca 2011 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. nr 163 poz. 1364) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:  
nadaje**

**Panu Łukaszowi Janowi Tomaszewskiemu  
inżynierowi  
urodzonemu dnia 25 czerwca 1981 roku w Pułtusku, synowi Edwarda**

### **UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0213 /PWOS/11**

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

#### **Szczegółowy zakres uprawnień**

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

**II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

**III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

**za zgodność  
z oryginałem**

mgr inż. Marcin Zagojski  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
MAZ/0045/POOD/13

#### UZASADNIENIE

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

#### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

#### Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Otrzymują:

1. Pan Łukasz Jan Tomaszewski  
ul. Mozarta 10 m. 517  
02-736 Warszawa

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. a/a

**za zgodność  
z oryginałem**

mgr inż. Marcin Zagojski  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
MAZ/0045/POOD/13



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-G6A-ZJK-WSL \*

Pan ŁUKASZ JAN TOMASZEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0516/11  
adres zamieszkania ul. MOZARTA W.A 10 m. 517, 02-736 WARSZAWA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-08-01 do 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-22 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 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.



**za zgodność  
z oryginałem**

mgr inż. Marcin Zagojski  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
MAZ/0045/POOD/13





**P R E Z E S**  
**URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI**

**DECYZJA Nr DTT-TU/02249/02/U**

**z dnia 28 lutego 2002 r.**

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Janusza Korbasia z dnia 10.10.2000 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

**Nadaję Panu Januszowi Korbasiowi**  
**urodzonemu 21.11.1964 r. w Lublinie**

**uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **Projektowania**  
**w specjalnościach instalacyjnych**  
**w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**  
w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

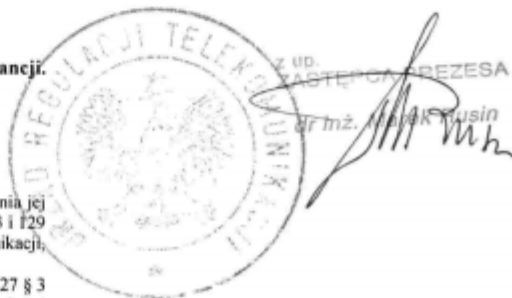
**UZASADNIENIE**

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

**Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.**

**Pouczenie**

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa  
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust.1 w związku z art. 34 ust.1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz.368 z późn. zm.).



**za zgodność**  
**z oryginałem**

mgr inż. Marcin Zagojski  
Upewnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
MAZ/0045/POOD/13



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-SVE-12E-7FB \*

Pan Janusz Jacek Korbaś o numerze ewidencyjnym LUB/BT/0549/04  
adres zamieszkania m. Piotrków I 105a/2, 23-114 Jabłonna  
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-12-01 do 2020-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-10-25 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

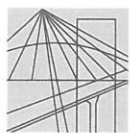
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom 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.



**za zgodność  
z oryginałem**

**mgr inż. Marcin Zagojski**  
**Uprawnienia budowlane**  
**do projektowania bez ograniczeń**  
**w specjalności drogowej**  
**MAZ/0045/POOD/13**



MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/7131/ 41 /13/D

Warszawa, dnia 20 czerwca 2013 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. nr 163 poz. 1364) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 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 późn. zm.) , po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Andrzej Feliks Jaroński**  
magister inżynier  
ur. dnia 13 sierpnia 1982 roku w Warszawie  
otrzymuje

### **UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0037 /POOD/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej**

#### Szczegółowy zakres uprawnień

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:**

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

**III. Na mocy § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:**

projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

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

**za zgodność  
z oryginałem**

mgr inż. Marcin Zagojski  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
MAZ/0045/POOD/13

#### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

#### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

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

#### Skład Orzekający

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



#### Otrzymują:

1. Pan Andrzej Feliks Jaroński  
ul. Gen. T. Pełczyńskiego 22F m. 83  
01-471 Warszawa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

**za zgodność  
z oryginałem**

mgr inż. Marcin Zagojski  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
MAZ/0045/POOD/13





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-P93-9XP-YK7 \*

Pan ANDRZEJ FELIKS JAROŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0428/13  
adres zamieszkania ul. GEN. T. PEŁCZYŃSKIEGO 22 F/83, 01-471 WARSZAWA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-08-01 do 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-13 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 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.

**za zgodność  
z oryginałem**



**mgr inż. Marcin Zagojski**  
**Uprawnienia budowlane**  
**do projektowania bez ograniczeń**  
**w specjalności drogowej**  
**MAZ/0045/POOD/13**

---

### III. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

#### 1. Inwestor

Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego  
ul. Chyliczkowska 14  
05-500 Piaseczno

#### 2. Autor opracowania

Biuro projektowe Marcin Zagojski  
ul. Josepha Conrada 8 lok. 75  
01-922 Warszawa

#### 3. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2824W (ul. Źródłana) z drogą powiatową nr 2829W (ul. Dworska) w m. Wólka Kozodawska na skrzyżowanie typu rondo.

#### 4. Lokalizacja inwestycji

Inwestycja znajduje się w gminie Piaseczno w powiecie piaseczyńskim, województwo mazowieckie. Lokalizacja na mapie topograficznej została przedstawiona w części rysunkowej na planie orientacyjnym.

#### 5. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania projektu są następujące dokumenty i akty prawne:

- Umowa z Inwestorem,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane,
- Ustawa prawo o ruchu drogowym,
- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220 z dn. 23 grudnia 2003 r, póź. 2181),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 462)

#### 6. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Skrzyżowanie ulic Źródlanej i Dworskiej jest skrzyżowaniem zwykłym 3-włotowym o kącie skrzyżowania osi ulic równym ok. 90°. Ulice posiadają nawierzchnie bitumiczne o szerokości ok. 6.0 m z jednostronnymi chodnikami przy jezdni na wlocie północnym i wschodnim oraz odsuniętymi od jezdni na wlocie zachodnim. Brak jest wydzielonych ciągów pieszych. Przez skrzyżowanie odbywa się komunikacja autobusowa. Przystanki autobusowe zlokalizowane są na wszystkich wlotach poza granicą opracowania drogowego. W rejonie inwestycji zlokalizowane są sieci uzbrojenia terenu elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, wodociągowe oraz kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Skrzyżowanie jest oświetlone oprawami ulicznymi zamontowanymi na słupach elektroenergetycznych. Otoczenie przedmiotowego skrzyżowania porośnięte jest roślinnością niską (trawy), krzewami oraz nielicznymi drzewami.

#### 7. Projektowane zmiany w zagospodarowaniu terenu

Zaprojektowano rozbudowę istniejącego skrzyżowania 3-włotowego na skrzyżowanie typu rondo o średnicy zewnętrznej 26.0 m. Szerokość jezdni ronda wynosi 6.0 m, a pierścienia przejezdnego 2.0 m. Średnica wyspy wewnętrznej wynosi 10 m. Dla zapewnienia bezpiecznej komunikacji pieszej i rowerowej wokół ronda

---

zaprojektowano ścieżki pieszo-rowerowe. Zmiana geometrii skrzyżowania determinuje korektę wlotów ulic. Na każdym wlocie zaprojektowano wyspę kanalizującą z przejściem dla pieszych łączonym z przejazdem rowerowym. Projektowane zmiany w zagospodarowaniu terenu generują kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu oraz drzewami i krzewami. Kolizje z infrastrukturą techniczną zostaną rozwiązane poprzez przebudowę kolidujących urządzeń (oświetlenie, wodociąg). Drzewa i krzewy kolidujące z inwestycją oraz będące w złym stanie sanitarnym zostaną usunięte. Projektowane rondo zostanie oświetlone. Realizacja inwestycji wiąże się z poszerzeniem pasów drogowych i będzie realizowana na mocy decyzji ZRID. Otoczenie przedmiotowego skrzyżowania porośnięte jest roślinnością niską (trawy), krzewami oraz nielicznymi drzewami. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy plac budowy oczyścić ze wszystkich zadrzewień i zagajników kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem. Drzewa przeznaczone do adaptacji należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem na czas budowy. Zniszczone trawniki należy zrekultywować i obsiać nasionami traw niskich odpornych na warunki panujące w pasie drogowym.

#### **8. Zestawienie powierzchni części zagospodarowania terenu**

Poniżej zestawiono powierzchnie projektowanych elementów zagospodarowania terenu.

Jezdnia: 1320 m<sup>2</sup>,

Wyspy kanalizujące: 90 m<sup>2</sup>,

Wyspa ronda: 80 m<sup>2</sup>,

Pierścień ronda: 75 m<sup>2</sup>,

Chodniki: 15 m<sup>2</sup>,

Ścieżka pieszo-rowerowa: 530 m<sup>2</sup>,

Pobocza: 100 m<sup>2</sup>.

#### **9. Dane na temat występujących form ochrony**

Teren, na którym planowana jest inwestycja nie znajduje się na obszarze ochrony konserwatorskiej i nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

#### **10. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej**

Teren, na którym planowana jest inwestycja nie znajduje się na obszarze eksploatacji górniczej.

#### **11. Dane na temat zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia**

Realizacja inwestycji nie spowoduje zagrożeń dla środowiska oraz higieny zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

#### **12. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego**

Zgodnie z art. 3 pkt. 20 ustawy Prawo budowlane przez obszar oddziaływania obiektu rozumie się teren wyznaczony w otoczeniu obiektu na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

Do przepisów odrębnych należy zaliczyć następujące akty prawne:

- Ustawę z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych
- Rozporządzenie Ministra transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

---

Za obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego przyjęto działki stanowiące projektowany pas drogowy wraz z działkami przyległymi.

Projektant (drogi):  
mgr inż. Marcin Zagojski  
Upr. nr MAZ/0045/POOD/13

Projektant (instalacje elektryczne):  
mgr inż. Robert Giez  
Upr. nr MAZ/0511/PWBE/17

Projektant (instalacje sanitarne):  
mgr inż. Łukasz Tomaszewski  
Upr. nr MAZ/0213/PWOS/11

Sprawdzający (drogi):  
mgr inż. Andrzej Jaroński  
Upr. nr MAZ/0037/POOD/13

Projektant (instalacje telekom.):  
Janusz Korbaś  
Upr. nr DTT-TU/02249/02/U



---

## **IV. OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO**

### **1. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Skrzyżowanie ulic Źródlanej i Dworskiej jest skrzyżowaniem zwykłym 3-włotowym o kącie skrzyżowania osi ulic równym ok. 90°. Ulice posiadają nawierzchnie bitumiczne o szerokości ok. 6.0 m z jednostronnymi chodnikami przy jezdni na wlocie północnym i wschodnim oraz odsuniętymi od jezdni na wlocie zachodnim. Brak jest wydzielonych ciągów pieszych. Przez skrzyżowanie odbywa się komunikacja autobusowa. Przystanki autobusowe zlokalizowane są na wszystkich wlotach poza granicą opracowania drogowego. W rejonie inwestycji zlokalizowane są sieci uzbrojenia terenu elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, wodociągowe oraz kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Skrzyżowanie jest oświetlone oprawami ulicznymi zamontowanymi na słupach elektroenergetycznych. Otoczenie przedmiotowego skrzyżowania porośnięte jest roślinnością niską (trawy), krzewami oraz nielicznymi drzewami.

### **2. Warunki gruntowo-wodne**

W maju 2020 r. przeprowadzono badania podłoża gruntowego. Wykonano łącznie 2 odwierty geotechniczne do głębokości 3.0 m p.p.t. Badania wykazały występowanie w podłożu gruntów piaszczystych i piaszczysto-gliniastych. W otworach nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Na podstawie powyższych danych zakwalifikowano podłoże gruntowe do kategorii G3 o prostych warunkach gruntowo-wodnych, a inwestycję w zakwalifikowano I kategorii geotechnicznej.

### **3. Zakres robót budowlanych**

W ramach inwestycji zostaną wykonane poniższe roboty budowlane:

- roboty przygotowawcze,
- rozbiórka istniejących nawierzchni,
- wycinka drzew i krzewów,
- roboty ziemne,
- przebudowa kolidujących sieci uzbrojenia terenu,
- wykonanie kanału technologicznego,
- wykonanie koryta pod projektowane nawierzchnie,
- wykonanie nawierzchni,
- wykonanie oznakowania drogowego,

### **4. Projektowane zmiany w zagospodarowaniu terenu**

#### **4.1 Drogi**

Zaprojektowano rozbudowę istniejącego skrzyżowania 3-włotowego na skrzyżowanie typu rondo o średnicy zewnętrznej 26.0 m. Szerokość jezdni ronda wynosi 6.0 m, a pierścienia przejezdnego 2.0 m. Średnica wyspy wewnętrznej wynosi 10 m. Dla zapewnienia bezpiecznej komunikacji pieszej i rowerowej wokół ronda zaprojektowano ścieżki pieszo-rowerowe. Zmiana geometrii skrzyżowania determinuje korektę wlotów ulic. Na każdym wlocie zaprojektowano wyspę kanalizującą z przejściem dla pieszych łączonym z przejazdem rowerowym. Projektowane zmiany w zagospodarowaniu terenu generują kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu oraz drzewami i krzewami. Kolizje z infrastrukturą techniczną zostaną rozwiązane poprzez przebudowę kolidujących urządzeń (oświetlenie, wodociąg). Drzewa i krzewy kolidujące z inwestycją oraz będące w złym stanie sanitarnym zostaną usunięte. Projektowane rondo zostanie oświetlone. Realizacja inwestycji wiąże się z poszerzeniem pasów drogowych i będzie realizowana na mocy decyzji ZRID. Otoczenie przedmiotowego

skrzyżowania porośnięte jest roślinnością niską (trawy), krzewami oraz nielicznymi drzewami. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy plac budowy oczyścić ze wszystkich zadrzewień i zagajników kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem. Drzewa przeznaczone do adaptacji należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem na czas budowy. Zniszczone trawniki należy zrehabilitować i obsiać nasionami traw niskich odpornych na warunki panujące w pasie drogowym

#### 4.1.1 Założenia projektowe

W projekcie przyjęto poniższe założenia:

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| • klasa techniczna dróg:              | Z       |
| • prędkość projektowa:                | 40 km/h |
| • kategoria ruchu:                    | KR2     |
| • grupa nośności podłoża gruntowego:  | G3      |
| • szerokość jezdni:                   | 6.0 m   |
| • średnica zewnętrzna ronda:          | 26.0 m  |
| • szerokość jezdni ronda:             | 6.0 m   |
| • szerokość pierścienia przejezdnego: | 2.0 m   |
| • szerokość ścieżki pieszo-rowerowej: | 3.2 m   |

#### 4.1.2 Konstrukcja nawierzchni

Istniejące nawierzchnie w granicach opracowania należy rozebrać. Powstały w wyniku prac rozbiórkowych destrukty bitumiczny należy przekazać Zamawiającemu w miejsce przez niego wyznaczone.

##### Jezdnie

|                                                             |       |
|-------------------------------------------------------------|-------|
| • warstwa ścieralna AC 11 S 50/70                           | 4 cm  |
| • warstwa wiążąca AC 16 W 50/70                             | 8 cm  |
| • kruszywo łamane 0/31.5 mm stab. mechanicznie              | 20 cm |
| • warstwa mrozoochronna z mieszanki zwiąż. cem. C 1.5/2.0   | 15 cm |
| • warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stab. cem. C 0.4/0.5 | 22 cm |

Jezdnię należy ograniczyć krawężnikiem betonowym 20x30x100 cm na ławie betonowej z oporem.

##### Pierścień ronda

|                                                             |         |
|-------------------------------------------------------------|---------|
| • kostka kamienna                                           | 8/11 cm |
| • podsypka cem.-piask.                                      | 5 cm    |
| • kruszywo łamane 0/31.5 mm stab. mechanicznie              | 20 cm   |
| • warstwa mrozoochronna z mieszanki zwiąż. cem. C 1.5/2.0   | 15 cm   |
| • warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stab. cem. C 0.4/0.5 | 22 cm   |

Na połączeniu jezdni ronda i pierścienia ronda wykonać krawężnik betonowy 20x30x100 cm na ławie betonowej z oporem układany na płask.

##### Ścieżka pieszo-rowerowa

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| • kostka betonowa kolorowa bezfazowa             | 8 cm  |
| • podsypka cem.-piask.                           | 3 cm  |
| • kruszywo łamane 0/31.5 mm stab. mechanicznie   | 15 cm |
| • warstwa z mieszanki zwiąż. cem. CBGM C 1.5/2.0 | 10 cm |

---

#### Chodnik

- kostka betonowa szara 8 cm
- podsypka cem.-piask. 3 cm
- kruszywo łamane 0/31.5 mm stab. mechanicznie 15 cm
- warstwa z mieszanki związ. cem. CBGM C 1.5/2.0 10 cm

Ścieżkę pieszo-rowerową oraz chodnik należy ograniczyć obrzeżem betonowym 8x30x100 cm na ławie betonowej z oporem. Na szerokości przejścia dla pieszych / przejazdu rowerowego wykonać 2 rzędy płytek wskaźnikowych koloru żółtego o wymiarach 30x30x8 cm.

#### Wyspa dzieląca

- kostka betonowa kolorowa 8 cm
- podsypka cem.-piask. 3 cm
- kruszywo łamane 0/31.5 mm stab. mechanicznie 20 cm
- warstwa mrozoochronna z mieszanki związ. cem. C 1.5/2.0 32 cm
- warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stab. cem. C 0.4/0.5 22 cm

Nawierzchnię wyspy należy ograniczyć krawężnikiem betonowym 20x30x100 cm na ławie betonowej z oporem.

Na szerokości przejścia dla pieszych / przejazdu rowerowego wykonać krawężnik obniżony.

#### **4.1.3 Odwodnienie**

W stanie istniejącym odwodnienie przedmiotowych dróg powiatowych w granicach opracowania realizowane jest powierzchniowo na skarpę nasypu drogowego. Niniejszy projekt nie zmienia istniejącego systemu odwodnienia i zakłada jego usprawnienie poprzez nadanie nawierzchniom odpowiednich spadków oraz równości podłużnej i poprzecznej. Skarpy nasypu drogowego zostaną splantowane i obsiane nasionami traw niskich odpornych na warunki panujące w pasie drogowym.

#### **4.2 Instalacje elektryczne (oświetlenie)**

W celu oświetlenia ronda zaprojektowano 4 nowe słupy aluminiowe z wysięgnikiem o długości 2.0m, kącie nachylenia 5° i całkowitej wysokości 9 m. Słupy posadowione będą w gruncie na betonowych prefabrykowanych fundamentach typu B- 70. Łączna długość zaprojektowanej sieci kablowej nN 0,4kV typu YAKXS 4x25mm<sup>2</sup>/1kV wynosi ok. 144 m. Ponadto zaprojektowano nowe oprawy oświetleniowe typu LED o klasie szczelności IP66 i klasie odporności mechanicznej IK08. Zaprojektowano oprawy o mocy 75W i temperaturze barwowej 4000K. Oprawy zostaną również zamontowane na 2 istniejących słupach znajdujących się przy projektowanym rondzie.

#### **4.3 Instalacje sanitarne (wodociąg)**

Kolidujący odcinek sieci wodociągowej został zaprojektowany po nowej bezkolizyjnej trasie. Przekładany fragment sieci wodociągowej zaprojektowano z rur ciśnieniowych w technologii PE100 SDR11 PN10 oraz na odcinku pod drogą w rur PE100 - RC SDR11 PN10. Łączenie projektowanych rur z rurami istniejącymi zostanie wykonane za pomocą zgrzewania elektrooporowego lub poprzez zgrzewanie doczołowe. Łączna długość projektowanego odcinka wodociągowego wynosi ok. 70 m.

#### **4.4 Instalacje telekomunikacyjne (kanał technologiczny)**

Zaprojektowano kanał technologiczny uliczny KTu składający się ze studni SKR-2 oraz zestawu rur tj. 1 rury typu HDPE 125 o grubości ścianki nie mniejszej niż 7,1 mm przystosowanej do układania pod drogami i ciągami komunikacyjnymi, 3 rur optotelekomunikacyjnych typu HDPE 40/3.7 rowkowanych z warstwą poślizgową, z wyróżnikami barwnymi (czerwony, biały, niebieski) oraz 1 prefabrykowanej wiązki mikrorur (7x12/10 mm),

---

układanych w dwóch warstwach. Na odcinku 20 m przejścia pod jezdnią ul. Źródlanej należy wykonać kanał technologiczny przepustowy KTp z dodatkową rurą HDPE 125. Zaprojektowano kanał technologiczny o łącznej długości 140 m oraz 5 studni.

**5. Pozostałe sieci uzbrojenia terenu**

Kolizje projektowanego układu drogowego z sieciami oświetleniowymi i wodociągowymi zostaną rozwiązane poprzez przebudowę kolidujących urządzeń. Nazemne elementy uzbrojenia podziemnego takie jak pokrywy studni kanalizacyjnych, teletechnicznych itp. zostaną wyregulowane wysokościowo do poziomów projektowanych nawierzchni. Roboty ziemne w pobliżu sieci uzbrojenia podziemnego należy wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności.

**6. Ochrona przeciwpożarowa**

Planowane roboty budowlane nie zmieniają warunków ochrony przeciwpożarowej.

Projektant (drogi):  
mgr inż. Marcin Zagojski  
Upr. nr MAZ/0045/POOD/13

Projektant (instalacje elektryczne):  
mgr inż. Robert Giez  
Upr. nr MAZ/0511/PWBE/17

Projektant (instalacje sanitarne):  
mgr inż. Łukasz Tomaszewski  
Upr. nr MAZ/0213/PWOS/11

Sprawdzający (drogi):  
mgr inż. Andrzej Jaroński  
Upr. nr MAZ/0037/POOD/13

Projektant (instalacje telekom.):  
Janusz Korbaś  
Upr. nr DTT-TU/02249/02/U

## V. UZGODNIENIA



**Starosta Piaseczyński**  
ul. Czajewicza 20  
05-500 Piaseczno

Piaseczno, 3 września 2020 r.

### PODSUMOWANIE NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GEK.6630.347.2020

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej  
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Piasecznie

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami **wodociągowa  
elektroenergetyczna**

|                                         |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokalizacja obiektu                     | <b>Wólka Kozodawska<br/>Skrzyżowanie ulic Źródlanej i Dworskiej</b>                                                                                       |
| Wnioskodawca                            | <b>Marcin Zagojski</b> reprezentujący(a) podmiot<br><b>Biuro projektowe Marcin Zagojski, NIP: 1181725982</b><br>Joseph Conrada 8 lok. 75, 01-922 Warszawa |
| Inwestor                                | <b>Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego</b><br><b>ul. Chyliczkowska 14</b><br><b>05-500 Piaseczno</b>                                                           |
| Projektant                              | <b>Marcin Zagojski</b><br>numer uprawnień: <b>MAZ/0045/POOD/13</b>                                                                                        |
| Członkowie zespołu projektowego         | <b>Robert Giez, Upr. MAZ/0511/PWBE/17</b><br><b>Łukasz Tomaszewski, Upr. MAZ/0213/PWOS/11</b>                                                             |
| Data wpływu wniosku                     | <b>26 sierpnia 2020 r.</b>                                                                                                                                |
| Data zakończenia narady                 | <b>3 września 2020 r.</b>                                                                                                                                 |
| Przewodnicząca<br>narady koordynacyjnej | <b>Monika Jaroszevska</b><br>Geodeta Powiatowy                                                                                                            |

#### Lista uczestników narady koordynacyjnej

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                            |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Oznaczenie podmiotu:<br><b>ORANGE POLSKA S. A.</b><br>Stanowisko/uwagi:<br><b>Nie wyrażono stanowiska</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Podmiot powiadomiony o<br>naradzie drogą elektroniczną                                                                                     |
| 2 | Oznaczenie podmiotu:<br><b>Starosta Piaseczyński</b><br>Stanowisko/uwagi:<br><b>Nie wyrażono stanowiska</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Podmiot powiadomiony o<br>naradzie drogą elektroniczną                                                                                     |
| 3 | Oznaczenie podmiotu:<br><b>Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno</b><br>Stanowisko/uwagi:<br><b>Projekt zaakceptowany</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Imię i nazwisko przedstawiciela<br><b>Włodzimierz Rasiński</b><br>Udział w naradzie z wykorzystaniem<br>środków komunikacji elektronicznej |
| 4 | Oznaczenie podmiotu:<br><b>Netia S.A.</b><br>Stanowisko/uwagi:<br><b>Projekt zaakceptowany</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Imię i nazwisko przedstawiciela<br><b>Paweł Rutkowski</b><br>Udział w naradzie z wykorzystaniem<br>środków komunikacji elektronicznej      |
| 5 | Oznaczenie podmiotu:<br><b>PGE Dystrybucja S. A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Jeziorna</b><br>Stanowisko/uwagi:<br><b>Projekt zaakceptowany</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | Imię i nazwisko przedstawiciela<br><b>Jan Kolodziejczyk</b><br>Udział w naradzie z wykorzystaniem<br>środków komunikacji elektronicznej    |
| 6 | Oznaczenie podmiotu:<br><b>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o.</b><br>Stanowisko/uwagi:<br><b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br>W miejscach skrzyżowań z siecią gazową i jej pobliżu prace prowadzić ręcznie i w porozumieniu i pod nadzorem PSG O/Warszawa ul. Równoległa 4 A. Kable energetyczne krzyżujące się z przewodami gazowymi układać w rurach ochronnych zgodnie z PN-91/M-34501. | Imię i nazwisko przedstawiciela<br><b>Damian Skotarczak</b><br>Udział w naradzie z wykorzystaniem<br>środków komunikacji elektronicznej    |

**za zgodność**

Strona 1 z 2

**z oryginałem**

**mgr inż. Marcin Zagojski**  
**Uprawnienia budowlane**  
**do projektowania bez ograniczeń**  
**w specjalności drogowej**  
**MAZ/0045/POOD/13**



|   |                                                                                                            |                                                                          |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 7 | Oznaczenie podmiotu:<br><b>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o. o.</b>          | Imię i nazwisko przedstawiciela<br><b>Bartosz Strugała</b>               |
|   | Stanowisko/uwagi:<br><b>Projekt zaakceptowany</b>                                                          | Udział w naradzie z wykorzystaniem<br>środków komunikacji elektronicznej |
| 8 | Oznaczenie podmiotu:<br><b>Regionalne Centrum Informatyki Warszawa</b>                                     | Imię i nazwisko przedstawiciela<br><b>Ewa Kaczmarek</b>                  |
|   | Stanowisko/uwagi:<br><b>Projekt zaakceptowany</b>                                                          | Udział w naradzie z wykorzystaniem<br>środków komunikacji elektronicznej |
| 9 | Oznaczenie podmiotu:<br><b>Starostwo Powiatowe w Piasecznie Wydział Inwestycji Remontów i Drogownictwa</b> | Imię i nazwisko przedstawiciela<br><b>Ksawery Gut</b>                    |
|   | Stanowisko/uwagi:<br><b>Projekt zaakceptowany</b>                                                          | Udział w naradzie z wykorzystaniem<br>środków komunikacji elektronicznej |

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Marcin Zagojski**.



Zeskanuj kod QR,  
aby zlokalizować  
wniosek na mapie

**Z up. Starosty  
Monika Jaroszevska  
Geodeta Powiatowy**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 3 września 2020 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

**za zgodność  
z oryginałem**

**mgr inż. Marcin Zagojski  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
MAZ/0045/POOD/13**



**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GEK.6630.347.2020**

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej  
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Piasecznie

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami

**wodociągowa  
telekomunikacyjna  
elektroenergetyczna**

|                                         |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokalizacja obiektu                     | <b>Wólka Kozodawska<br/>Skrzyżowanie ulic Źródlanej i Dworskiej</b>                                                                                        |
| Wnioskodawca                            | <b>Marcin Zagojski</b> reprezentujący(a) podmiot<br><b>Biuro projektowe Marcin Zagojski, NIP: 1181725982</b><br>Josepha Conrada 8 lok. 75, 01-922 Warszawa |
| Inwestor                                | <b>Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego<br/>ul. Chyliczkowska 14<br/>05-500 Piaseczno</b>                                                                        |
| Projektant                              | <b>Marcin Zagojski</b><br>numer uprawnień: <b>MAZ/0045/POOD/13</b>                                                                                         |
| Członkowie zespołu projektowego         | <b>Robert Giez, Upr. MAZ/0511/PWBE/17<br/>Łukasz Tomaszewski, Upr. MAZ/0213/PWOS/11</b>                                                                    |
| Data wpływu wniosku                     | <b>26 sierpnia 2020 r.</b>                                                                                                                                 |
| Data ostatniej zmiany projektu          | <b>3 września 2020 r.</b>                                                                                                                                  |
| Data zakończenia narady                 | <b>11 września 2020 r.</b>                                                                                                                                 |
| Przewodnicząca<br>narady koordynacyjnej | <b>Monika Jaroszevska</b><br>Geodeta Powiatowy                                                                                                             |

**Lista uczestników narady koordynacyjnej**

|   |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Oznaczenie podmiotu:<br><b>Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno</b><br>Stanowisko/uwagi:<br><b>Nie wyrażono stanowiska</b>                                          | Podmiot powiadomiony o<br>naradzie drogą elektroniczną                                                                                |
| 2 | Oznaczenie podmiotu:<br><b>ORANGE POLSKA S. A.</b><br>Stanowisko/uwagi:<br><b>Nie wyrażono stanowiska</b>                                                         | Podmiot powiadomiony o<br>naradzie drogą elektroniczną                                                                                |
| 3 | Oznaczenie podmiotu:<br><b>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o. o.</b><br>Stanowisko/uwagi:<br><b>Nie wyrażono stanowiska</b>          | Podmiot powiadomiony o<br>naradzie drogą elektroniczną                                                                                |
| 4 | Oznaczenie podmiotu:<br><b>Starostwo Powiatowe w Piasecznie Wydział Inwestycji Remontów i Drogownictwa</b><br>Stanowisko/uwagi:<br><b>Nie wyrażono stanowiska</b> | Podmiot powiadomiony o<br>naradzie drogą elektroniczną                                                                                |
| 5 | Oznaczenie podmiotu:<br><b>Netia S.A.</b><br>Stanowisko/uwagi:<br><b>Projekt zaakceptowany</b>                                                                    | Imię i nazwisko przedstawiciela<br><b>Paweł Rutkowski</b><br>Udział w naradzie z wykorzystaniem<br>środków komunikacji elektronicznej |
| 6 | Oznaczenie podmiotu:<br><b>PGE Dystrybucja S. A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Jeziorna</b>                                                                 | Imię i nazwisko przedstawiciela<br><b>Jan Kolodziejczyk</b>                                                                           |

Strona 1 z 2

**za zgodność**

**z oryginałem**

**mgr inż. Marcin Zagojski**  
**Uprawnienia budowlane**  
**do projektowania bez ograniczeń**  
**w specjalności drogowej**  
**MAZ/0045/POOD/13**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p><i>Stanowisko/uwagi:</i><br/> <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br/> 1. Istniejące kable elektroenergetyczne podlegające przebudowie zgłosić do wyłączenia spod napięcia. 2. Prace prowadzić pod nadzorem uprawnionego pracownika dozoru RE-Jeziorna.</p>                                                                             | <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p> |
| 7 | <p><i>Oznaczenie podmiotu:</i><br/> <b>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br/> <b>Damian Skotarczak</b></p>         |
|   | <p><i>Stanowisko/uwagi:</i><br/> <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br/> W miejscach skrzyżowań z siecią gazową i jej pobliżu prace prowadzić ręcznie i w porozumieniu i pod nadzorem PSG O/Warszawa ul. Równoległa 4 A. Kable energetyczne krzyżujące się z przewodami gazowymi układać w rurach ochronnych zgodnie z PN-91/M-34501.</p> | <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p> |
| 8 | <p><i>Oznaczenie podmiotu:</i><br/> <b>Regionalne Centrum Informatyki Warszawa</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br/> <b>Mariusz Kamiński</b></p>          |
|   | <p><i>Stanowisko/uwagi:</i><br/> <b>Projekt zaakceptowany</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p> |
| 9 | <p><i>Oznaczenie podmiotu:</i><br/> <b>Starosta Piaseczyński</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i><br/> <b>Monika Jaroszevska</b></p>        |
|   | <p><i>Stanowisko/uwagi:</i><br/> <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b><br/> Prace ziemne w pobliżu osnowy geodezyjnej wykonywać ręcznie nie naruszając lokalizacji znaku geodezyjnego, a w przypadku naruszenia zobowiązuje się Inwestora do odtworzenia znaku geodezyjnego pod nadzorem Wydziału Geodezji i Katastru.</p>                   | <p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p> |

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Marcin Zagojski**.



Zeskanuj kod QR,  
aby zlokalizować  
wniosek na mapie

**Z up. Starosty  
Monika Jaroszevska  
Geodeta Powiatowy**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 11 września 2020 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl>.

**za zgodność  
z oryginałem**

**mgr inż. Marcin Zagojski  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
MAZ/0045/POOD/13**









Inwestor:

Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego  
ul. Chyliczkowska 14  
05-500 Piaseczno

Autor:

Biuro projektowe Marcin Zagojski  
ul. Josepha Conrada 8 lok. 75  
01-922 Warszawa

Nazwa opracowania:

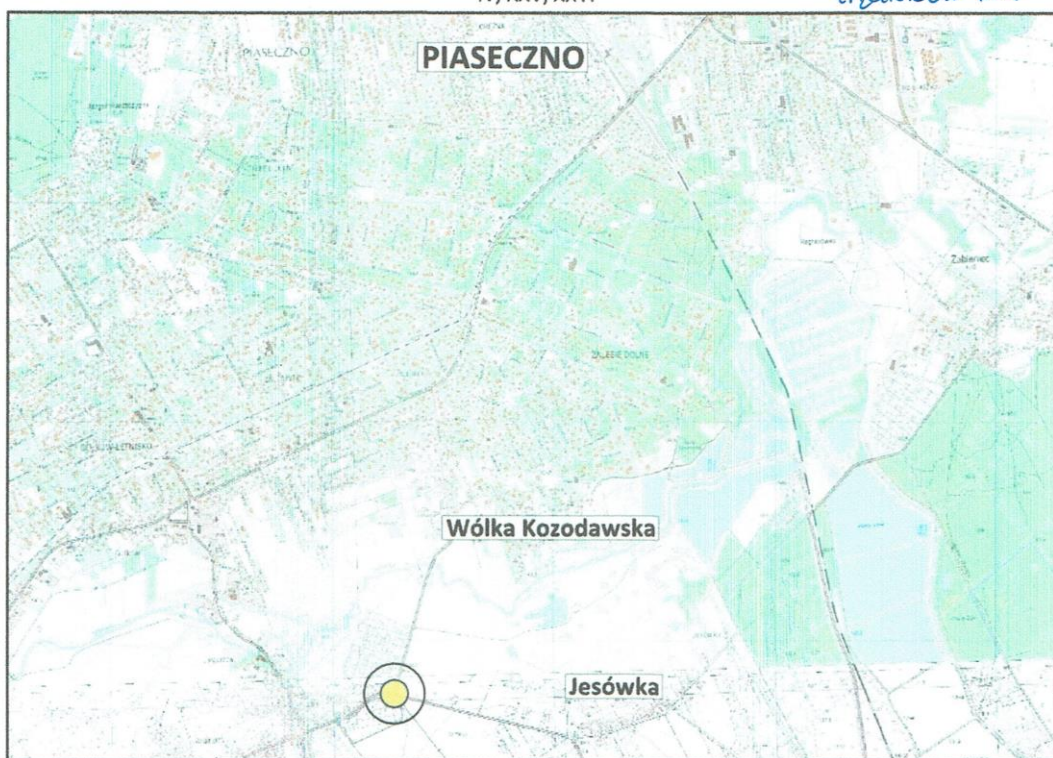
**ROZBUDOWA SKRZYŻOWANIA DROGI POWIATOWEJ NR 2824W (UL. ŹRÓDLANA)  
Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 2829W (UL. DWORSKA) W M. WÓŁKA KOZODAWSKA**

Adres inwestycji:

gmina Piaseczno, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie  
Działki 169, 172, 173 obręb 0038 Wólka Kozodawska

Kategoria obiektu budowlanego:

IV, XXV, XXVI



**PROJEKT BUDOWLANY  
PRZEBUDOWA SIECI WODOCİĄGOWEJ**

| Branża               | Stanowisko | Imię i nazwisko             | Nr uprawnień     | Podpis |
|----------------------|------------|-----------------------------|------------------|--------|
| Instalacje sanitarne | Projektant | mgr inż. Łukasz Tomaszewski | MAZ/0213/PWOS/11 |        |

Warszawa, Wrzesień 2020 r.

Proj. nr 3264

**za zgodność  
z oryginałem**

1

Biuro projektowe Marcin Zagojski, ul. Josepha Conrada 8 lok. 75, 01-922 Warszawa, NIP 1181725982, REGON 147195550  
tel. 606 823 689, e-mail marcin.zagojski@gmail.com

mgr inż. Marcin Zagojski  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
MAZ/0045/POOD/13



---

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

### **1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót**

W ramach inwestycji zostaną wykonane poniższe roboty budowlane:

- roboty przygotowawcze,
- rozbiórka istniejących nawierzchni,
- wycinka drzew i krzewów,
- roboty ziemne,
- przebudowa kolidujących sieci uzbrojenia terenu,
- wykonanie kanału technologicznego,
- wykonanie koryta pod projektowane nawierzchnie,
- wykonanie nawierzchni,
- wykonanie oznakowania drogowego,
- uporządkowanie placu budowy i terenu przyległego.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Istniejące obiekty budowlane to drogi powiatowe 2824W oraz 2829W.

### **3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Projekt organizacji robót powinien uwzględniać następujące rodzaje robót budowlanych, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- uderzenie, najeżdżenie maszyną budowlaną,
- porażenie prądem elektrycznym,
- ruch i praca maszyn budowlanych,
- praca sprzętu specjalnego i transportu materiałów ciężkich,
- praca w pobliżu sieci uzbrojenia podziemnego.

Realizacja wymienionych robót wymaga zwrócenia szczególnej uwagi i dozoru w przypadku realizacji robót w rejonie ich występowania, przez inspektora nadzoru budowlanego. W związku z ww. kategoriami robót niezbędne jest podjęcie czynności mających na celu takie ich przygotowanie i zabezpieczenie, by w maksymalnym stopniu ograniczyć ryzyko powstawania wypadków i niebezpieczeństw. Każda z wymienionych kategorii robót powinna posiadać plan i procedurę bezpiecznego jej wykonywania, zaś pracownicy powinni być przeszkoleni na okoliczność prac przewidzianych w poszczególnych kategoriach robót.

#### **3.1. Obiekty drogowe i związane z Inwestycją**

Miejsca wykonania nawierzchni powinny być zabezpieczone w sposób uniemożliwiający przedostanie się na teren prac osób trzecich. W sąsiedztwie ruchu drogowego zawsze istnieje zagrożenie związane z potrąceniem przez pojazdy samochodowe.

#### **3.2. Obiekty infrastruktury podziemnej**

Nie zagrażają one bezpośrednio zdrowiu lub bezpieczeństwu ludzi, jednak w przypadku uszkodzonych lub niedomkniętych włazów do studni, może wystąpić ryzyko wypadnięcia.

**4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania**

Ze względu na stosunkowo niewielki obszar inwestycji montażowych należy się spodziewać koncentracji robót o różnym charakterze. Rodzaje zagrożeń, miejsce i czas występowania podano w tabeli poniżej.

| Rodzaj zagrożenia                              | Miejsce występowania  | Czas występowania                          | Skala zagrożenia             |
|------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|------------------------------|
| ROBOTY DROGOWE                                 |                       |                                            |                              |
| Potrącenia przez pojazd                        | Jezdnia               | W czasie trwania robót                     | Pracownicy i osoby postronne |
| Uderzenie częścią maszyny                      | Korpus drogowy        | W czasie trwania robót                     | Pracownicy                   |
| Poparzenie                                     | Jezdnia               | W czasie trwania robót                     | Pracownicy                   |
| ROBOTY PRZY SIECIACH INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ |                       |                                            |                              |
| Przysypanie ziemią                             | Trasa kanału          | Od rozpoczęcia robót do zasypiania wykopów | Pracownicy                   |
| Upadek do wykopu                               | Trasa kanału/wykopu   | j.w.                                       | Pracownicy                   |
| Uderzenie spadającym narzędziem                | Trasa kanału / wykopu | j.w.                                       | Pracownicy                   |
| Potrącenie przez pojazd                        | Roboty na jezdni      | Roboty w obrębie jezdni                    | Pracownicy                   |

**5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Obowiązkiem kierownictwa budowy oraz nadzoru jest zapewnienie przeszkolenia każdego pracownika zatrudnionego na budowie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenia powinny być prowadzone przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia i wiedzę oraz umiejętność przekazywania wiedzy uczestnikom szkolenia. Pracownicy szkoleni mają obowiązek poświadczyc własnym podpisem nabycie wiedzy, która została im przekazana w trakcie szkolenia. Kierownictwo budowy i nadzoru jest zobowiązane do przekazania osobie prowadzącej szkolenia wskazówek, co do programu szkolenia, w którym powinny być w sposób szczególny eksponowane zagrożenia związane z robotami kategorii wymienionych w punkcie 3. Kierownik budowy i kierownicy niższych szczebli mają obowiązek sprawdzenia, czy pracownik przystępujący do pracy został przeszkolony. Ponadto kierownicy robót kategorii wymienionych w punkcie 4 powinni dodatkowo zwrócić uwagę pracownikom podejmującym pracę na szczególne rodzaje zagrożeń wiążące się z daną kategorią. Dodatkowo, kierownicy powinni pouczyć pracowników o obowiązku zwracania uwagi na przypadki nie stosowania się innych pracowników do obowiązujących zasad bezpieczeństwa, a w razie rażących przypadków - zgłaszania takich zdarzeń kierownikom. Kierownik budowy i nadzór jest zobowiązany do okresowego sprawdzania przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy i sporządzania raportu z tej czynności.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

Kierownik budowy i nadzór mogą wykorzystywać dla zapewnienia bezpieczeństwa robót następujące środki techniczne i sposoby organizacji robót:

- wygradzenia i oznaczenia stref, gdzie prowadzone są roboty szczególnie niebezpieczne,
- informowanie i powiadamianie o miejscu, czasie i sposobach prowadzenia robót niebezpiecznych oraz sposobach zachowania zapewniających bezpieczeństwo,
- harmonizacji i takiego organizowania prowadzenia robót niebezpiecznych, by zagrożenia dotyczyły możliwie jak najmniejszej liczby pracowników i miały miejsce w porze gdy potencjalne zagrożenia tak pracujących na budowie jak i ewentualnych osób postronnych są minimalne,

- zapewnienie pracownikom indywidualnych środków ochrony,
- zapewnienie niezbędnych sprawdzeń sprawności i stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń technicznych pod kątem zapewnienia bezpieczeństwa,
- zapewnienia właściwego zabezpieczenia miejsc i stref niebezpiecznych podczas przerw w pracy (np. głębokie wykopy, urządzenia elektryczne pod napięciem,
- zabezpieczenie maszyn i sprzętu przed uruchomieniem przez osoby nieupoważnione, etc.,
- zorganizowanie miejsca gdzie można udzielać pierwszej pomocy osobom poszkodowanym w wypadkach,
- zorganizowanie służby odpowiadającej za bezpieczeństwo i ochronę mienia na budowie.

Za nadzór nad realizacją i bezpieczeństwem Robót odpowiedzialni są:

- Kierownik budowy lub Kierownik Robót wg imiennego zestawienia w dzienniku budowy,
- Inżynier budowy.

Kierownik budowy jest zobowiązany, zgodnie z art. 21a ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2000r., Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami) w oparciu o niniejszą „informację” sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwanego dalej „Planem BIOZ”. Miejszem przechowywania „Planu BIOZ” oraz dokumentacji budowy powinno być pomieszczenie Kierownika Budowy.

We wszystkich sytuacjach budzących wątpliwości należy skontaktować się z osobami sprawującymi nadzór techniczny nad prowadzonymi robotami, zwłaszcza w przypadku natrafienia na przedmioty o nie znanym przeznaczeniu i pochodzeniu lub trudne do zidentyfikowania.

|                           |                                      |                                    |
|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Projektant (drogi):       | Projektant (instalacje elektryczne): | Projektant (instalacje sanitarne): |
| mgr inż. Marcin Zagojski  | mgr inż. Robert Giez                 | mgr inż. Łukasz Tomaszewski        |
| Upr. nr MAZ/0045/POOD/13  | Upr. nr MAZ/0511/PWBE/17             | Upr. nr MAZ/0213/PWOS/11           |
|                           |                                      |                                    |
| Sprawdzający (drogi):     | Projektant (instalacje telekom.):    |                                    |
| mgr inż. Andrzej Jaroński | Janusz Korbaś                        |                                    |
| Upr. nr MAZ/0037/POOD/13  | Upr. nr DTT-TU/02249/02/U            |                                    |

## 7. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

| L.p. | Nazwa rysunku                             | Nr rysunku | Skala      |
|------|-------------------------------------------|------------|------------|
| 1    | Plan orientacyjny                         | 1          | 1:25000    |
| 2    | Projekt zagospodarowania terenu           | 2          | 1:500      |
| 3    | Profil podłużny                           | 3          | 1:100:1000 |
| 4    | Profil podłużny wodociągu                 | 4          | 1:100:250  |
| 5    | Przekroje konstrukcyjne                   | 5          | 1:10, 1:50 |
| 6    | Schemat wykonania kanału technologicznego | 6          | 1:1, 1:5   |