

**PROJEKT BUDOWLANY**

**Budowa ścieżki rowerowej  
na odcinku Niemierzyce – Strzępiń – etap I**

Inwestor / Zamawiający: **Gmina Granowo**  
**ul. Sportowa 2**  
**62-066 Granowo**

Jednostka projektowa: **MN GEO-ROAD Marcin Nowaczyk**  
**ul. Sątowska 26**  
**64-300 Glinno**

**Działki, na których zlokalizowana jest inwestycja:**

Gmina: 300501\_2 Granowo  
Obręb: 0008 Niemierzyce  
Działka numer: 24, 30/2, 29, 25/1  
Obręb: 0010 Strzępiń  
Działka numer: 191/1

**Kategoria obiektu budowlanego: IV, XXV**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
BRANŻA	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAWNIENI	PODPIS
Drogowa	Projektant	mgr inż. Marcin NOWACZYK WKP/0394/PWOD/19	
Drogowa	Sprawdzający	mgr inż. Konrad FURMAN WKP/0387/POOD/19	

Egzemplarz nr .....

lipiec 2022 r.

## **ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO**

- A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- B. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – BRANŻA DROGOWA
- C. INFORMACJA BIOZ – BRANŻA DROGOWA
- D. UZGODNIENIA, OPINIE, PISMA I ZAŁĄCZNIKI

## SPIS TREŚCI

<b>A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....</b>	<b>4</b>
<b>a. Część opisowa .....</b>	<b>4</b>
1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego .....	5
2. Kopie uprawnień projektowych i wpisów do OIIB .....	6
3. Przedmiot opracowania .....	12
4. Zleceniodawca .....	12
5. Jednostka projektowa .....	12
6. Podstawa opracowania .....	12
7. Istniejący stan zagospodarowania terenu .....	12
8. Projektowane zagospodarowanie terenu .....	13
9. Zestawienie powierzchni .....	13
10. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego .....	13
11. Ochrona środowiska .....	13
12. Informacja o wpisie do ewidencji zabytków .....	14
<b>b. Część rysunkowa .....</b>	<b>15</b>
Rys. 1. Plan orientacyjny w skali 1:10 000 .....	15
Rys. 2. Plan zagospodarowania terenu w skali 1:500 .....	15
<b>B. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – BRANŻA DROGOWA .....</b>	<b>18</b>
<b>a. Część opisowa .....</b>	<b>18</b>
1. Ścieżka rowerowa .....	19
2. Ścieżka rowerowa w przekroju podłużnym .....	19
3. Geotechniczne warunki posadowienia .....	19
4. Konstrukcje nawierzchni .....	19
5. Obramowanie nawierzchni .....	20
6. Odwodnienie .....	20
7. Ochrona środowiska .....	20
8. Ochrona punktów geodezyjnych .....	20
9. Uwagi ogólne: .....	20
<b>b. Część rysunkowa .....</b>	<b>22</b>
Rys. 1. Plan sytuacyjny w skali 1:500 .....	22
Rys. 2. Przekroje normalne w skali 1:25 .....	22
<b>C. INFORMACJA BIOZ – BRANŻA DROGOWA .....</b>	<b>25</b>
<b>D. UZGODNIENIA, OPINIE, PISMA I ZAŁĄCZNIKI .....</b>	<b>30</b>
1. Decyzja nr 4/2018 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego .....	31
2. Opinia – Wojewódzki Konserwator Zabytków .....	44
3. Uzgodnienie – Zakład Gospodarki Komunalnej .....	45
4. Uzgodnienie – Orange Polska S.A. ....	46
5. Uzgodnienie – Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. ....	47
6. Uzgodnienie – G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. ....	48
7. Uzgodnienie – ENEA Operator Sp. z o.o. ....	50

## **A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **a. Część opisowa**

## 1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego

Glinno, dnia 8 lipca 2022 r.

### OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 2351)

### OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany pn. *Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Niemierzyce – Strzępiń – etap I* został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

**Marcin Nowaczyk**

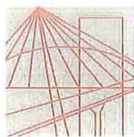
Uprawnienia budowlane do projektowania i  
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej drogowej  
WKP/0394/PWOD/19

Sprawdzający:

**Konrad Furman**

Uprawnienia budowlane do projektowania bez  
ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej  
WKP/0387/POOD/19

## 2. Kopie uprawnień projektowych i wpisów do OIIB



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-DW-0054-0055-31/2019

Poznań, dnia 17 grudnia 2019 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 2, 3 i 4 i 4c pkt 3, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 3b oraz art. 15a ust. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan**

**Marcin Ryszard Nowaczyk**

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 30 kwietnia 1991 r. Nowy Tomyśl

otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0394/PWOD/19

**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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) zwanej dalej „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 K.p.a.:

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

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

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



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Marcin Ryszard Nowaczyk 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 art.15a ust.9 ustawy Prawo budowlane, 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 art.15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

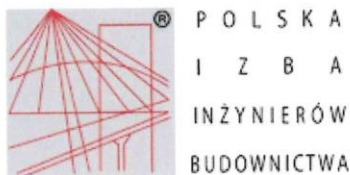
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

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

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

Otrzymują:

1. Pan Marcin Ryszard Nowaczyk  
64-300 Nowy Tomyśl, Glinno ul. Sętowska 26
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
WKP-9FD-5RV-9J8 \*

Pan Marcin Ryszard Nowaczyk o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0054/20  
adres zamieszkania Glinno ul. Sątowska 26, 64-300 Nowy Tomyśl  
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.

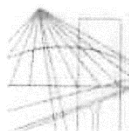
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-11 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-4/15/2019

Poznań, dnia 17 grudnia 2019 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 3b oraz art. 15a ust. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan**

**Konrad Mateusz Furman**

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 15 października 1991 r. Poznań

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0387/POOD/19

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej drogowej

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) zwanej dalej „K.p.a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

#### Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

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

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

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



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Konrad Mateusz Furman jest upoważniony w specjalności inżynierskiej drogowej do:


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

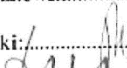
Zgodnie z art. 15a ust.9 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

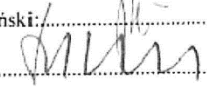
- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

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

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

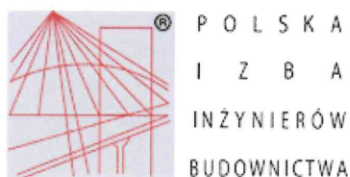
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

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

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

Otrzymują:

1. Pan Konrad Mateusz Furman  
61-625 Poznań, ul. Hawelańska 6a/79
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-MHP-MQA-SNN \*

Pan Konrad Mateusz Furman o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0069/20  
adres zamieszkania ul. Hawelańska 6a/79, 61-625 Poznań  
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 2022-03-04 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.



### **3. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dla zadania pn. *Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Niemierzyce – Strzępiń – etap I.*

Niniejsze opracowanie składa się z:

- części opisowej,
- części rysunkowej – rysunki techniczne, na których przedstawiono zakres prac oraz dane niezbędne do wykonania przedmiotu opracowania.

### **4. Zleceniodawca**

Gmina Granowo  
ul. Sportowa 2  
62-066 Granowo

### **5. Jednostka projektowa**

MN GEO-ROAD Marcin Nowaczyk  
ul. Sętowska 26  
64-300 Glinno

Projektant:	mgr inż. Marcin NOWACZYK
Sprawdzający:	mgr inż. Konrad FURMAN

### **6. Podstawa opracowania**

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1643).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. 2013 poz. 1129, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2021 r. poz. 1169).
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 2351).
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity DZ. U. z 2021 r. poz. 1376, 1595).
- Wizja lokalna.

### **7. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie wielkopolskim, powiecie grodziskim, gminie Granowo.

W stanie istniejącym wzdłuż drogi na odcinku Niemierzyce – Strzępiń – etap I zlokalizowane są pola uprawne oraz zabudowa jednorodzinna.

W pasie drogowym oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie zlokalizowane jest następujące uzbrojenie terenu:

- sieć elektroenergetyczna,
- sieć gazowa,
- sieć wodociągowa
- sieć telekomunikacyjna.

## **8. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektowana ścieżka rowerowa znajduje się po lewej stronie drogi w kierunku Strzępinia. Pochylenie poprzeczne ścieżki rowerowej wynosi 2% i jest skierowane w kierunku jezdni. Nawierzchnia wykonana będzie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm (alternatywnie dopuszcza się wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego).

Posadowienie wysokościowe ścieżki rowerowej znajduje się na poziomie istniejącego terenu, niweleta jest dopasowana do rzędnych istniejących zjazdów do posesji, w sposób zapewniający prawidłowe odwodnienie i obsługę terenów sąsiadujących.

Projekt obejmuje też budowę zjazdów do posesji o szerokościach zjazdów istniejących, dopasowanych do istniejących bram wjazdowych, jednak nie większych niż szerokość jezdni. Spadki podłużne zjazdów należy dopasować z jednej strony do wysokości krawędzi jezdni, a z drugiej strony do wysokości nawierzchni wjazdu na posesjach. Nawierzchnia wykonana będzie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm (alternatywnie dopuszcza się wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego).

Zjazdy zostaną ograniczone opornikami betonowymi 12x25 cm, a od strony jezdni krawężnikiem betonowy 15x30 cm wyniesionym na 2 cm. Natomiast ścieżka rowerowa betonowym obrzeżem 8x30 cm, a od strony jezdni krawężnikiem betonowym 15x30 cm wyniesionym na 12 cm.

## **9. Zestawienie powierzchni**

Pas drogowy:

- |                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| • Nawierzchnia ścieżki rowerowej | 1700 m <sup>2</sup> |
| • Nawierzchnia zjazdów           | 58 m <sup>2</sup>   |

## **10. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego**

*Zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2351) obszar oddziaływania obiektu mieści się w granicach działek objętych projektem.*

Projektowana budowa ścieżki rowerowej nie powoduje ograniczenia w zagospodarowaniu bądź zabudowie terenu znajdującego się w jego otoczeniu. Wykonanie robót wpłynie na polepszenie warunków bezpieczeństwa osób poruszających się na tym obszarze dzięki wydzieleniu i utwardzeniu jedni oraz poboczy, a także odprowadzeniu wód opadowych i roztopowych poza pas drogowy.

## **11. Ochrona środowiska**

Usystematyzowanie oraz uporządkowanie ruchu przyczyni się do poprawy bezpieczeństwa użytkowników. Poprawa płynności ruchu przyczyni się do zmniejszenia emisji spalin i drgań.

## **12. Informacja o wpisie do ewidencji zabytków**

Teren objęty zakresem budowy drogi nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych ujętych w wykazie wojewódzkich ewidencji zabytków.

Opracował:

## **b. Część rysunkowa**

Rys. 1. *Plan orientacyjny* w skali 1:10 000

Rys. 2. *Plan zagospodarowania terenu* w skali 1:500

**B. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – BRANŻA  
DROGOWA**

**a. Część opisowa**



## 1. Ścieżka rowerowa

Projektowana ścieżka rowerowa znajduje się po prawej stronie drogi w kierunku Strzępinia. Pochylenie poprzeczne ścieżki rowerowej wynosi 2% i jest skierowane w kierunku jezdni. Nawierzchnia wykonana będzie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm (alternatywnie dopuszcza się wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego).

Lokalizację ścieżki rowerowej w planie pokazano na Rys. 1. *Plan sytuacyjny*.

## 2. Ścieżka rowerowa w przekroju podłużnym

Niweletę ścieżki rowerowej należy maksymalnie dopasować do ukształtowania istniejącego terenu.

## 3. Geotechniczne warunki posadowienia

Biorąc pod uwagę rodzaj gruntu i warunki wodne, zakwalifikowano grunty do klasy nośności G2. Po wykonaniu koryta pod konstrukcję nawierzchni należy sprawdzić, czy parametry gruntu odpowiadają parametrom zakładanym w projekcie.

Przy wyborze parametrów technicznych i geometrycznych projektowanej ulicy kierowano się wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, dostosowując je do stanu istniejącego.

## 4. Konstrukcje nawierzchni

Zaprojektowano następującą konstrukcję zjazdów:

▪ Betonowa kostka brukowa	- gr. 8 cm
▪ Podsypka cementowo-piaskowa 1:3	- gr. 5 cm
▪ Podbudowa z betonu C 8/10	- gr. 12 cm
▪ Mieszanka związana cementem C 1,5/2,0	- gr. 15 cm
<b>RAZEM:</b>	
<b>40 cm</b>	

Zaprojektowano następującą konstrukcję ścieżki rowerowej:

▪ Betonowa kostka brukowa koloru szarego	- gr. 8 cm
▪ Podsypka cementowo-piaskowa 1:3	- gr. 5 cm
▪ Mieszanka związana cementem C 1,5/2,0	- gr. 15 cm
<b>RAZEM:</b>	
<b>28 cm</b>	

Alternatywnie zaprojektowano następującą konstrukcję zjazdów:

▪ Warstwa ścieralna z AC8S	- gr. 5 cm
▪ Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm	- gr. 20 cm
▪ Mieszanka związana cementem C 1,5/2,0	- gr. 15 cm
<b>RAZEM:</b>	
<b>40 cm</b>	

Alternatywnie zaprojektowano następującą konstrukcję ścieżki rowerowej:

▪ Warstwa ścieralna z AC8S	- gr. 5 cm
▪ Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm	- gr. 15 cm
▪ Mieszanka związana cementem C 1,5/2,0	- gr. 15 cm
<b>RAZEM:</b>	
<b>35 cm</b>	

## **5. Obramowanie nawierzchni**

Jako obramowanie nawierzchni zjazdów przewidziano wtopione oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm ułożone na ławie z oporem wykonanej z betonu C 12/15. W przypadku połączenia zjazdu z jezdnią zastosowano krawężniki betonowe 15x30 cm wyniesione na 2 cm ułożone na ławie z oporem wykonanej z betonu C 12/15. Ścieżka rowerowa będzie obramowana betonowym obrzeżem o wymiarach 8x30 cm ułożone na ławie z oporem wykonanej z betonu C 12/15. W przypadku połączenia ścieżki rowerowej z jezdnią zastosowano krawężniki betonowe 15x30 cm wyniesione na 12 cm ułożone na ławie z oporem wykonanej z betonu C 12/15.

## **6. Odwodnienie**

Wody opadowe z jezdni będą spływać za pomocą spadków porzeczných i podłużnych na pobocza, a dalej do istniejącego rowu.

## **7. Ochrona środowiska**

Wykorzystanie wody i innych surowców niezbędnych do budowy ścieżki rowerowej występuje tylko na etapie realizacji przedsięwzięcia. Nie przewiduje się ich wykorzystania w fazie eksploatacji.

Budowa ścieżki rowerowej nie powoduje wprowadzania zanieczyszczeń do środowiska, a także nie przebiega przez tereny chronione przyrodniczo oraz nie wymaga stosowania specjalnych zabezpieczeń środowiska.

## **8. Ochrona punktów geodezyjnych**

Niniejszy projekt został opracowany na mapach, które znajdują się w zasobach Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno - Kartograficznej w Grodzisku Wielkopolskim.

Wykonawca robót ma bezwzględny obowiązek sprawdzenia położenia – lokalizacji punktów osnowy geodezyjnej oraz sprawdzenia lokalizacji reperów państwowych.

Punkty te podlegają ścisłej ochronie i w przypadku kolizji z nimi poprzez prowadzenie robót, należy je zabezpieczyć lub przenieść w inne miejsce.

W/w czynności należy wykonać z uzgodnieniem i przy wiedzy stosownych służb geodezyjnych. Ochrona i zabezpieczenie punktów jest obowiązkiem Wykonawcy robót.

## **9. Uwagi ogólne:**

- prace w pobliżu istniejących sieci należy wykonywać ręcznie. Wszystkie istniejące zawory, studnie oraz inne elementy armatury naziemnej należy dopasować do projektowanych rzędnych nawierzchni ścieżki rowerowej;
- istniejące uzbrojenie nadziemne i podziemne należy odpowiednio zabezpieczyć w czasie wykonywania robót;
- do wbudowania stosować wyłącznie materiały o sprawdzonej jakości, atestowane i bez uszkodzeń,
- prace należy prowadzić w sposób zabezpieczający interes osób trzecich oraz bezwzględnie przestrzegać obowiązujące przepisy bhp,
- wszelkie zmiany materiałowe i technologiczne konstrukcji nawierzchni winny być

uzgadniane z Projektantem,

- Wykonawca przed przystąpieniem do robót powinien opracować projekt oznakowania i zabezpieczenia miejsca prowadzonych robót.

Opracował:

## **b. Część rysunkowa**

Rys. 1. *Plan sytuacyjny* w skali 1:500

Rys. 2. *Przekroje normalne* w skali 1:25

## **C. INFORMACJA BIOZ – BRANŻA DROGOWA**

## INFORMACJA BIOZ

# Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Niemierzyce – Strzępiń – etap I

Inwestor / Zamawiający:

**Gmina Granowo**  
**ul. Sportowa 2**  
**62-066 Granowo**

OPRACOWAŁ			
BRANŻA	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Drogowa	Projektant	mgr inż. Marcin NOWACZYK WKP/0394/PWOD/19	

lipiec 2022 r.

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

- zamierzenie budowlane będzie wykonywane na odcinku Niemierzyce – Strzępiń – etap I,
- prace geodezyjne – wytyczenie zakresu robót oraz obsługa geodezyjna przez cały czas trwania robót,
- roboty przygotowawcze,
- roboty ziemne – wykonanie wykopów i nasypów; wbudowanie warstwy piasku, korytowanie pod konstrukcję ścieżki rowerowej i zjazdów,
- zasypanie wykopu,
- wbudowanie elementów ulic (krawężnik, oporniki i obrzeża),
- wykonanie dolnych warstw nawierzchni: ścieżki rowerowej i zjazdów,
- wykonanie górnych warstw nawierzchni ścieżki rowerowej i zjazdów
- roboty wykończeniowe – umocnienie powierzchniowe skarp.

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- zjazdy do posesji,
- sieć elektroenergetyczna,
- sieć gazowa,
- sieć wodociągowa
- sieć telekomunikacyjna.

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

- niebezpieczeństwa związane z ruchem pojazdów na istniejącej jezdni w trakcie wykonywania prac w pasie drogowym i jego bezpośrednim sąsiedztwie,
- wykonywanie prac w pobliżu urządzeń i sieci uzbrojeniach terenu,
- wykonywanie robót koparkami, koparko-ładowarkami, samochodami samowyładowczymi, samochodami wyposażonymi w podnośniki dźwigowe, zagęszczarkami, młotami pneumatycznymi, przycinarkami oraz piłami do bitumu i betonu,
- przysypanie, przygnięcie obsuwającą się ziemią – może nastąpić przy pracach ziemnych. Podczas wykonywania prac ziemnych należy zabezpieczyć skarpy wykopów pionowych przez podparcie lub rozparcie ścian (np. deskowanie, ścianki szczelne), stosować pochylenie skarpy o nachyleniu odpowiednim do rodzaju gruntu, w wykopach powyżej 1 m od poziomu terenu stosować bezpieczne zejście (wyjście). Przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan jego obudowy, podczas wydobywania urobku z wykopu sposobem mechanicznym zachować bezpieczną odległość. Nie składować urobku i innych materiałów w granicach klina odłamu, ruch środków transportowych może odbywać się poza klinem odłamu gruntu,
- brak ochrony przeciwpożarowej i przeciwprzepięciowej istniejącego uzbrojenia oraz innych elementów zagospodarowania terenu.

W trakcie budowy będą wykonywane następujące roboty budowlane wymagające sporządzenia przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (planu BIOZ):

- roboty wykonywane pod ruchem samochodów w pasie drogowym oraz jego bezpośrednim sąsiedztwie,
- roboty ziemne,
- roboty nawierzchniowe.

Szczegółowy zakres i formę planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określa 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. Nr 120, poz. 1126).

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

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady bezpiecznego wykonywania prac w wykopach,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

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

- roboty należy wykonywać zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego,
- roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami zawartymi w projekcie budowlanym,
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów: dotyczących ochrony środowiska, przeciwpożarowych i bhp, ochrony interesów osób trzecich oraz przepisów związanych z wykonywanymi robotami,
- w przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem wykopy należy przeprowadzić ręcznie pod nadzorem właściciela istniejącej sieci,
- przed przystąpieniem do robót ziemnych o terminie rozpoczęcia należy zawiadomić zainteresowane instytucje i użytkowników, których instalacje znajdują się w pobliżu trasy projektowanego przykanalika,
- w miejscach szczególnego uzbrojenia podziemnego należy wykonać próbne poprzeczne wykopy dla dokładnego usytuowania przewodów. Pozwoli to na ewentualną korektę trasy lub wykonanie specjalnych zabezpieczeń uzbrojenia względem kanalizacji w przypadku zbyt bliskich, niezgodnych z przepisami, odległości między nimi. Wszystkie wykopy powinny być zabezpieczone i oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykopy należy prowadzić, jako umocnione. W przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem wykopy należy przeprowadzić ręcznie pod nadzorem właściciela istniejącej sieci. Rury



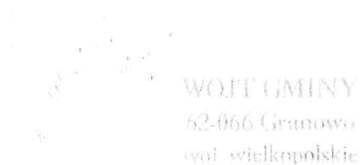
układać zgodnie z planem sytuacyjnym i ze spadkami podanymi na profilu podłużnym. Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normą PN-B-10736:1999 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania zgodnie z Instrukcją Producenta rur oraz z normą PN-EN 1610:2002 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych. Podczas prowadzenia robót, przez cały czas trwania budowy, należy zabezpieczyć wykopy barierami ochronnymi i tablicami ostrzegawczymi, a w nocy oświetlić światłem sztucznym – ostrzegawczym,

- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać ustaleń zawartych w planie BIOZ.

Opracował:

**D. UZGODNIENIA, OPINIE, PISMA I ZAŁĄCZNIKI**

## 1. Decyzja nr 4/2018 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego



Granowo, dnia 05.04.2018 r.

IRS.6733.3.2018

### DECYZJA 4/2018

#### o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Stosownie do przepisów art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257) oraz art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2017 r., poz. 1073),

#### po rozpatrzeniu

wniosku Gminy Granowo, ul. Sportowa 2, 62-066 Granowo w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie ścieżki rowerowej na odcinku Niemierzyce – Strzępiń, gmina Granowo

#### ustalam

lokalizację inwestycji celu publicznego polegającą na budowie ścieżki rowerowej na odcinku Niemierzyce - Strzępiń, gmina Granowo, z następującymi warunkami:

- ścieżkę rowerową w miejscowości Niemierzyce realizować w ciągu drogi publicznej powiatowej nr 2498P – działki nr 24, 30/2, 29, 25/1 – obręb Niemierzyce oraz 191/1, 190, 189/1, 188/1, 187, 184/4, 184/3, 184/22, 184/1 i 166 – obręb Strzępiń, zgodnie z załącznikiem graficznym do decyzji,
- ścieżkę rowerową realizować o długości około 1700 mb oraz szerokości 2,0 m,
- ścieżkę należy realizować w oparciu o projekt budowlano-wykonawczy, zgodnie z wymogami ustawy o drogach publicznych, warunkach technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- należy uzyskać stosowne uzgodnienia z poszczególnymi właścicielami i dysponentami urządzeń infrastruktury oraz z poszczególnymi właścicielami działek,
- likwidacja ewentualnych kolizji z istniejącym zagospodarowaniem i infrastrukturą techniczną powinna odbywać się na warunkach uzgodnionych z zainteresowanymi,
- obsługę komunikacyjną terenu ustala się z drogi publicznej powiatowej nr 2498P, oznaczonej na załączniku do decyzji symbolem KD2498P,
- działki nr 30/2, 29, 25/1 – obręb Niemierzyce oraz 191/1, 189/1, 188/1, 187, 184/4, 184/3, 184/22, 184/1 i 166 – obręb Strzępiń stanowią użytki rolne, które podlegają ochronie gruntów rolnych i możliwe, że zgodnie z art. 11 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych w przypadku zamiaru prowadzenia inwestycji trzeba będzie uzyskać zezwolenie na wyłączenie gruntu z produkcji rolnej;
- niniejsza decyzja nie uprawnia do wykonania wycinki drzew oraz nie zastępuje pozwolenia na budowę, czy pozwolenia wodno-prawnego lub zgłoszenia zamiaru budowy, lecz może stanowić podstawę do ubiegania się o nie. Wytyczenie w terenie obiektów budowlanych może nastąpić dopiero po uzyskaniu pozwolenia na budowę.
- zakres inwestycji przedstawiono na mapach zasadniczych w skali 1:1000,
- inwestycję projektować zgodnie z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (j.t. Dz.U.2015 r. poz. 1422) oraz zgodnie z prawem budowlanym (j.t. Dz.U.2017 poz. 1332),

- obiekty budowlane należy projektować, budować i utrzymywać zgodnie z przepisami w tym techniczno-budowlanymi, w sposób zapewniający ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich zgodnie z art. 5 Prawo budowlane – (j.t. Dz.U.2017 poz. 1332),
- niezbędne elementy sieciowe winny być uzgodnione branżowo oraz przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej, zgodnie z art. 27 ust. 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (j.t. Dz. U. 2017 r. poz. 2101).

Oznaczenie graficzne zamierzenia inwestycyjnego pokazano na mapach zasadniczych w skali 1:1000 stanowiących załącznik do niniejszej decyzji.

### UZASADNIENIE

W dniu 15 lutego 2018 r. Gmina Granowo wystosowała wniosek w przedmiotowej sprawie, tj. budowie ścieżki rowerowej na odcinku Niemierzyce – Strzępiń. O wszczęciu postępowania w sprawie niniejszej decyzji zawiadomiono strony postępowania.

Teren, na którym planowana jest zamierzona inwestycja, nie jest objęty procedurą sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz nie obowiązuje na nim miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Wobec powyższego postępowanie o wydanie niniejszej decyzji było prowadzone zgodnie z wymaganiami ustawy cytowanej na wstępie, jak dla terenu, dla którego brak jest planu zagospodarowania przestrzennego.

Po rozpoznaniu terenów położonych w polu analizy pod kątem funkcji terenu oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu, stwierdzono, że inwestycja na obszarze terenu, objętego decyzją i obejmująca działki nr ewid.: 24, 30/2, 29, 25/1 – obręb Niemierzyce oraz 191/1, 190, 189/1, 188/1, 187, 184/4, 184/3, 184/22, 184/1 i 166 – obręb Strzępiń spełnia warunki wymagane w ustawie z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi. Przed wydaniem decyzji przeprowadzono uzgodnienia stosownie do art. 53, ust. 4, pkt. 6 i 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym a także do przepisów odrębnych., tj. uzgodnienia:

- Starosty Grodziskiego z dnia 21.03.2018r. - GN.6123.90.2018
- Zarząd Powiatu Grodziskiego - bez zajęcia stanowiska.

Skutecznie zawiadomione strony postępowania nie wniosły uwag i nie zgłosiły zastrzeżeń na piśmie w wyznaczonym terminie

Projektowane przedsięwzięcie nie znajduje się w wykazie przedsięwzięć, o których mowa w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (j.t. Dz.U.2016 poz. 71).

### POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, Al. Niepodległości 18 za pośrednictwem Wójta Gminy Granowo w terminie 14 dni od jej otrzymania.
2. Zgodnie z treścią art. 127 a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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 nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Zup. Wójta  
*Janett*  
mgr inż. Sebastian Janett  
Kierownik Biura ds. Infrastruktury  
Technicznej Gminy, Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Załączniki:

- 1) mapy zasadnicze w skali 1:1000 – 10 szt.

Decyzję opracował:

mgr inż. Bartosz Burzyński

Otrzymują za dowodem doręczenia:

1. Wnioskodawca – Gmina Granowo
2. Zarząd Powiatu Grodzkiego, ul. Żwirki i Wigury 1, 62-065 Grodzisk Wlkp.
3. Spółdzielcze Gospodarstwo Rolne, ul. Kościelna 45, 62-052 Komorniki
4. Pan Jacek Bielawski
5. Pani Bernadeta Jędraszek
6. Pani Irena Bielawska
7. Pan Stanisław Strykowski
8. Pani Irena Strykowska
9. Pan Marcin Majchrowicz
10. Pan Jacek Biesz
11. Pani Dorota Biesz
12. IRS – aa

ZARZĄD GMINY  
62-066 Granowo  
województwo wielkopolskie

Decyzja niniejsza jest ostateczna

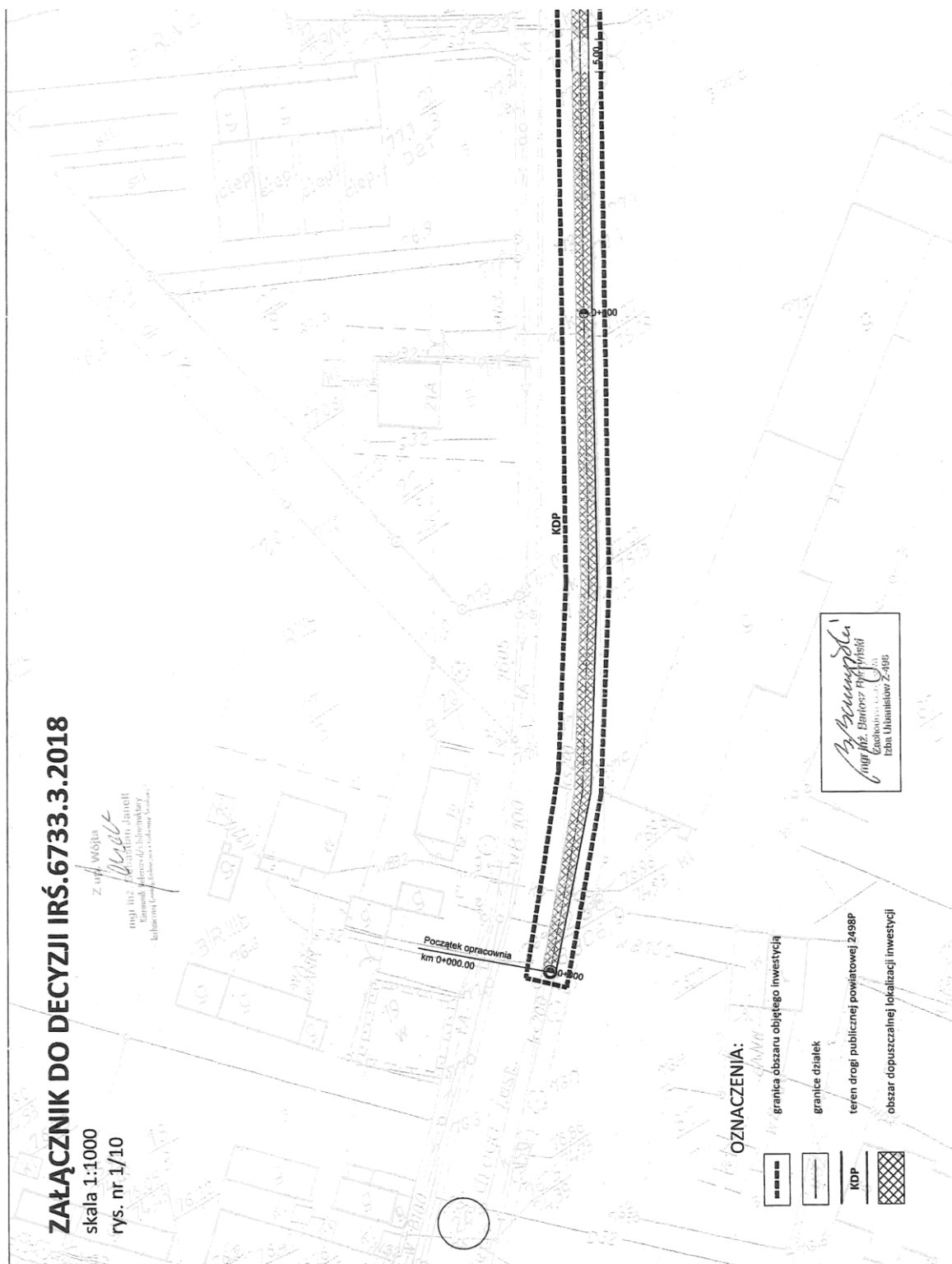
i podlega wykonaniu

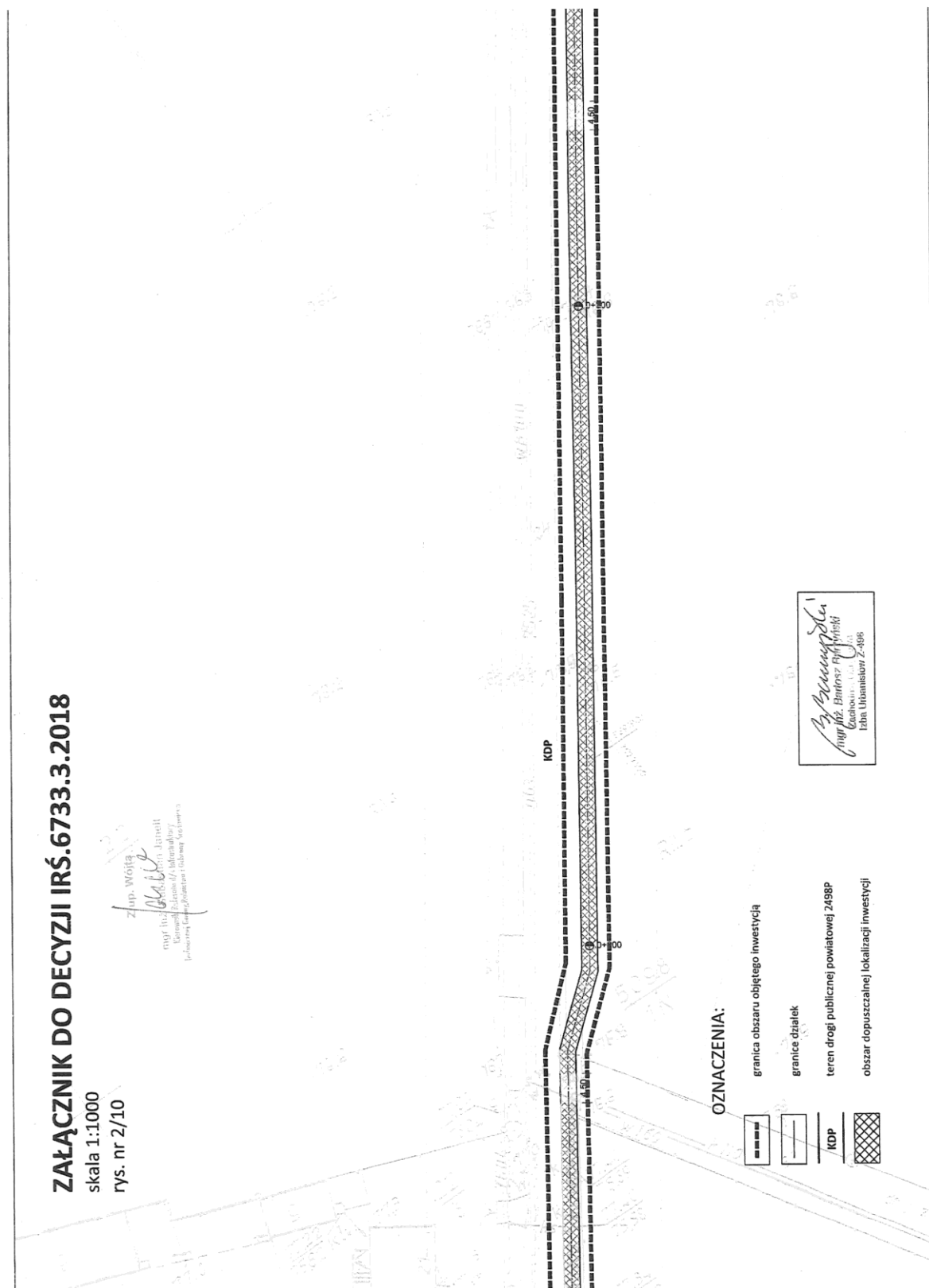
Granowo, dnia 25.04.2018.

Zup. Wójta  
*Janett*  
mgr inż. Sebastian Janett  
Kierownik Biura ds. Infrastruktury  
Technicznej Gminy, Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Zwolniono z opłaty skarbowej  
na podstawie: art. 7 ust. 3  
ustawy z dnia 16.11.2006r.  
o opłacie skarbowej  
/Dz. U. z 2016r. poz. 1827/

INSPEKTOR  
ds. Infrastruktury  
*Alicja Flis*









# ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI IRŚ.6733.3.2018





skala 1:1000

rys. nr 4/10

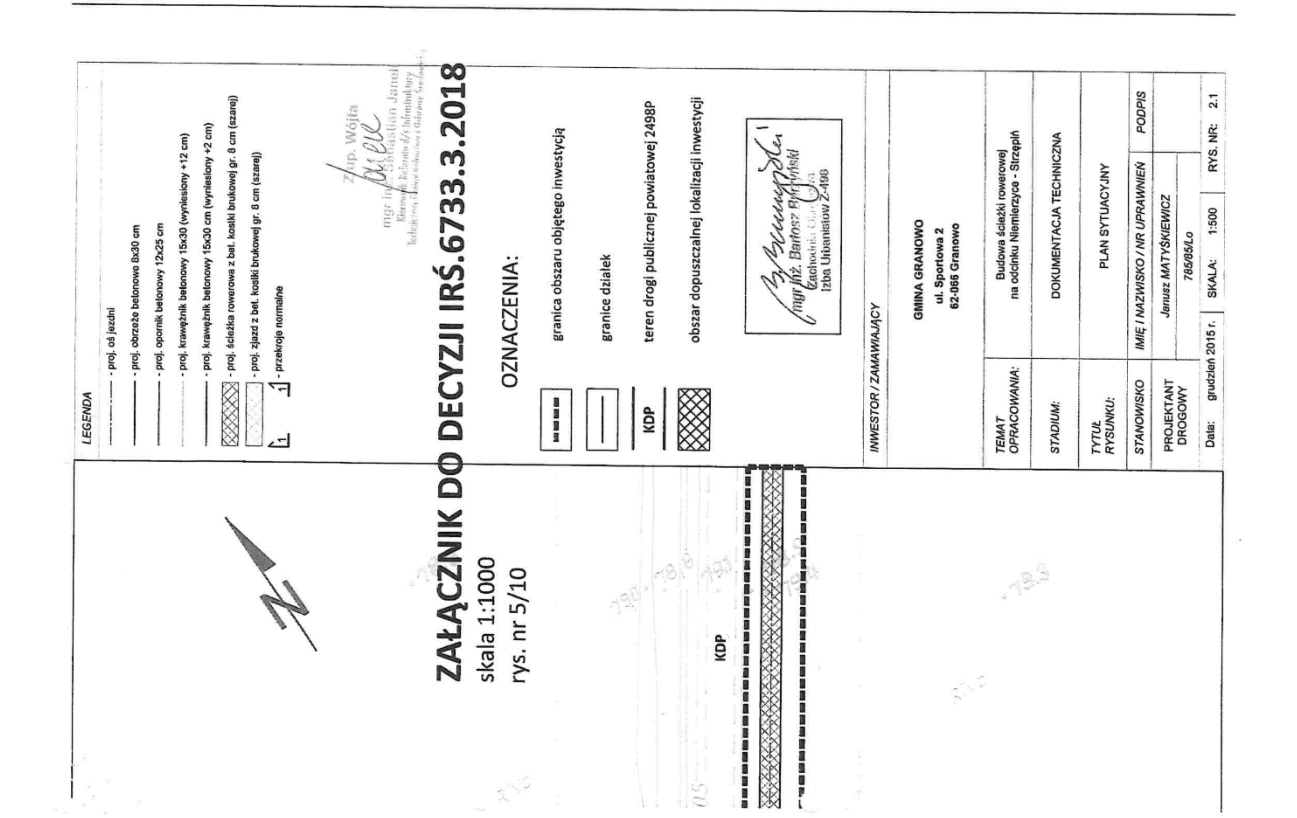
Złoty 40/512  
mgr inż. Andrzej Janicki  
Inżynier ds. drogowych i /z. technicznych  
Wydział ds. drogowych i /z. technicznych  
Urząd Miejski w Niemierzy

KDP

## OZNACZENIA:

-  granica obszaru objętego inwestycją
-  granice działek
-  teren drogi publicznej powiatowej 2498P
-  obszar dopuszczalnej lokalizacji inwestycji

*mgr inż. Andrzej Janicki*  
mgr inż. Andrzej Janicki  
Inżynier ds. drogowych i /z. technicznych  
Wydział ds. drogowych i /z. technicznych  
Urząd Miejski w Niemierzy





# ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI IRŚ.6733.3.2018

skala 1:1000

rys. nr 7/10

Z up. Wojta  
mgr inż. Sławomir Jurek  
Kierownik Biura Inżynierskiego  
Techniczne i artystyczne opracowania i wykonywanie

KDP

## OZNACZENIA:

granicę obszaru objętego inwestycją

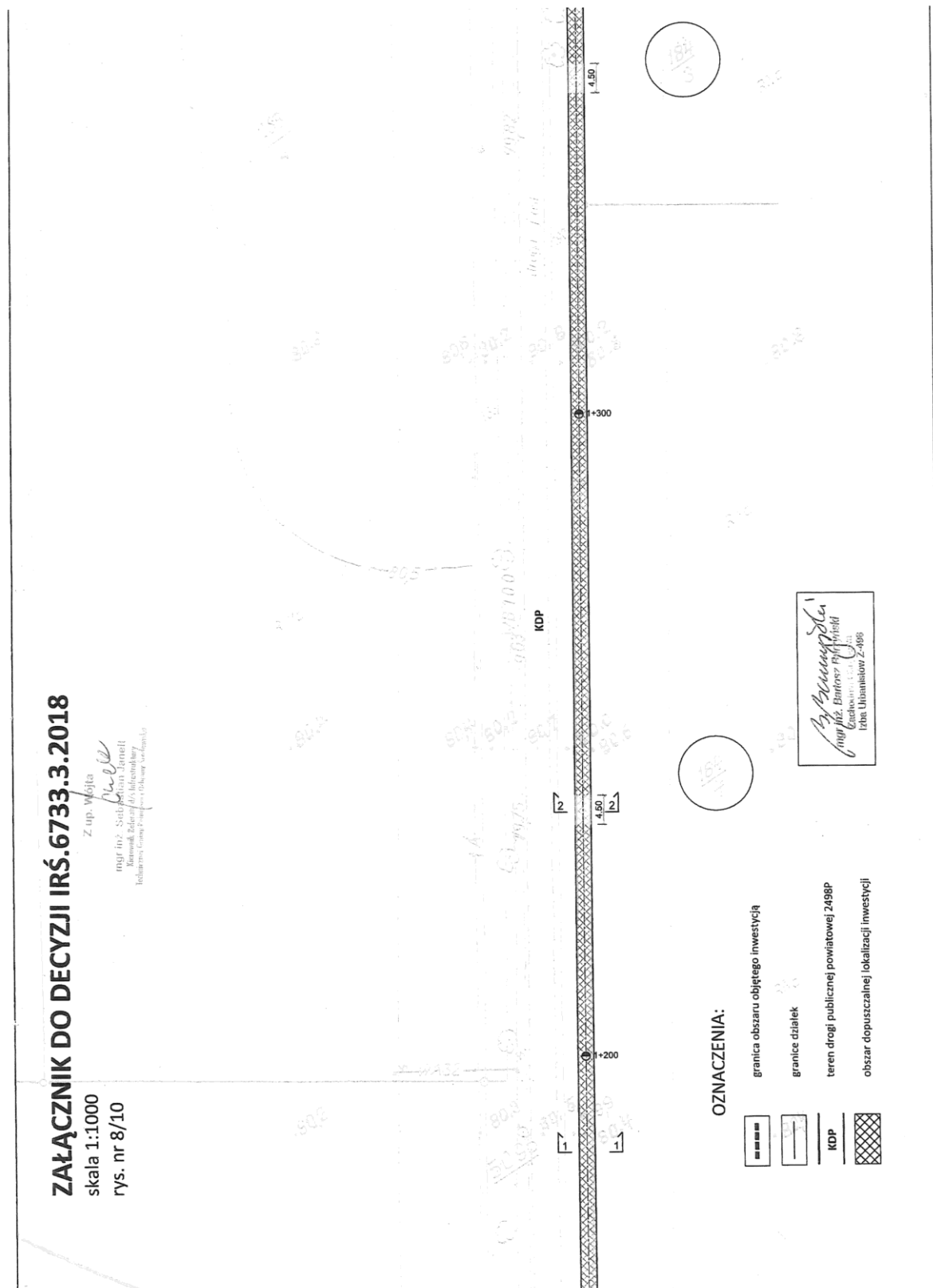
granicę działek

teren drogi publicznej powiatowej 2498P

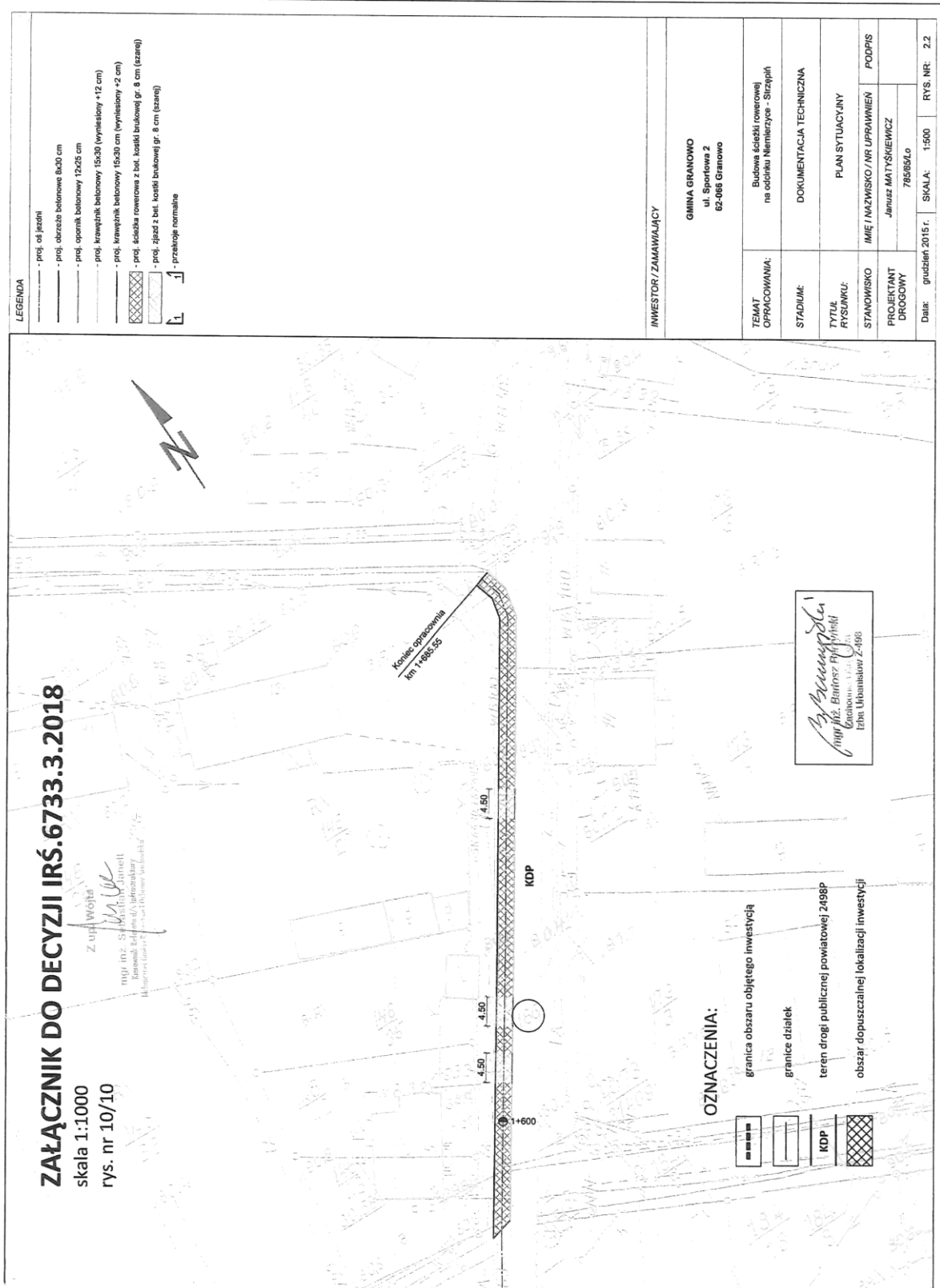
obszar dopuszczalnej lokalizacji inwestycji



*Pracownia*  
Inżynierska  
Cieplice Śląskie  
ul. Ułomów 2-495







## 2. Opinia – Wojewódzki Konserwator Zabytków



WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW  
w Poznaniu  
WIELKOPOLSKI  
WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW

61-834 Poznań  
ul. Golebia 2  
tel. 8528003  
8528004  
fax. 8528002

e-mail: archeologia@poznan.wuoz.gov.pl

Po-WA.5183.5647.2.2022

Poznań, dnia 07 czerwca 2022 r.

MN Geo-Road Marcin Nowaczyk  
Glinno  
Ul. Sątowska 26  
64-300 Nowy Tomyśl

Dotyczy: budowa ścieżki rowerowej na odcinku Niemierzyce – Strzepiń, gm. Granowo zgodnie z załącznikiem graficznym dołączonym do wniosku.

W odpowiedzi na pismo z dnia 08.04.2022 r., data wpływu 10.05.2022 r. Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, na ww. terenie nie zlokalizowano zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych. W związku z tym nie ma konieczności prowadzenia badań archeologicznych podczas realizacji inwestycji oraz uzyskania na nie pozwolenia WWKZ.

W związku z powyższym planowana inwestycja nie naruszy zasad ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego.

Jednocześnie Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków przypomina, że w przypadku natrafienia w trakcie prowadzenia robót ziemnych na przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami „1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot 2) zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta [...]”.

**Załącznik:**

mapa

Z upoważnienia  
Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
*Marta Switon*  
mgr Marta Switon  
Kierownik Wydziału ds. zabytków archeologicznych

**Otrzymują;**

1. adresat
2. aa MB

Sprawę prowadzi:

Marta Błażejewska, st. insp. ds. ochrony zabytków archeologicznych, tel. 61 852 80 03/04 wew. 113



### 3. Uzgodnienie – Zakład Gospodarki Komunalnej

Zakład Gospodarki Komunalnej  
ul. Poznańska 44  
62-066 Granowo

Granowo 12. 05. 2022 r

MN Geo-Road Marcin Nowaczyk  
Glinno ul. Sętowska 26  
64-300 Nowy Tomyśl

Dotyczy warunków do budowy ścieżki rowerowej na odcinku Niemierzyce-Strzępiń.

- Na odcinku we wsi Niemierzyce : kanalizacja sanitarna – górę studzienki kanalizacyjnej na sieci dopasować do rzędnej projektowanej ścieżki, wjazd do studzienki ma być żeliwno- betonowy.
- na sieci wodociągowej w obrębie wsi mogą być skrzynki z zaworami, należy je ustawić do rzędnej ścieżki

Kierownik  
Zakładu Gospodarki Komunalnej  
inż. Grzegorz Hanul

#### 4. Uzgodnienie – Orange Polska S.A.



Orange Polska  
Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta w Łodzi  
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź  
tel.: 503 037 881

MN GEO-ROAD  
Marcin Nowaczyk  
ul. Sątowska 26  
64-300 Glinno

Łódź, 15 kwiecień 2022r

Numer pisma: TTISILU/JM.215-16260 /22.

Temat: Uzgodnienie projektu dotyczącego budowy ścieżki rowerowej na odcinku Niemierzyce - Strzępiń (etap 1 i etap 2) dz. nr 24, 30/2, 29, 25/1, 191/1, 190, 189/1, 188/1, 187, 184/4, 184/3, 184/22, 184/1, 166.

Szanowni Państwo

informujemy, że w obrębie opracowania brak jest zaewidencjonowanej infrastruktury administrowanej i eksploatowanej przez ORANGE POLSKA S.A..

W związku z powyższym uzgadniamy bez uwag lokalizację projektowanych elementów.

W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych nienaniesionych na przedłożonym planie sytuacyjnym należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić OPL - nr infolinii 800 135 972.

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.

Z poważaniem

Jacek Madajski

Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik: 1 egz. planu sytuacyjnego.

## 5. Uzgodnienie – Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu  
Za Groblą 8, 61-860 Poznań  
tel. (61) 8545-100

**Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień**  
uzgodnienia.poznan@psgaz.pl

**MN Geo-Road Marcin Nowaczyk**  
**Sątopska 26 Glinno**  
**64-300 Nowy Tomyśl**

W/ znak:  
N/ znak: PSGPO.ZMSM.763.5000.111828.22

z dnia 8-04-2022  
z dnia 20-04-2022

Lokalizacja przedsięwzięcia:

Województwo: **wielkopolskie** Gmina: **Granowo** Miejscowość: **Niemierzyce, Strzępiń**

dotyczy: **Budowy ścieżki rowerowej.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 8-04-2022 w sprawie jw. informujemy, że w rejonie inwestycji znajdują się sieci gazowe nie będące własnością Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Celem otrzymania informacji o możliwości realizacji planowanej inwestycji należy wystąpić z pismem do właściwego operatora sieci dystrybucyjnej.

Z poważaniem

KIEROWNIK  
Sektora Ewidencji Majątku i Uzgodnień  
*Handa*  
Mateusz Haremski

Załączniki:

- komplet map

Do wiadomości:

- Gazownia w Nowym Tomyślu

Sprawę prowadzi:

Joanna Kasperuk, tel: (61) 8 545 303

Starszy Specjalista  
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym  
*JK*  
Joanna Kasperuk

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
ul. Wojciecha Bandrowskiego 16  
33-100 Tarnów

Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu  
ul. Za Groblą 8  
61-860 Poznań

Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie,  
XII Wydział Gospodarczy KRS  
NIP 5252496411 REGON 142739519 KRS 0000374001  
Kapitał zakładowy: 10 488 917 050 zł

[www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl)

## 6. Uzgodnienie – G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.



G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o., ul. Dorczyka 1, 62-080 Tarnowo Podgórne

**MN Geo-Road Marcin Nowaczyk**  
**Glinno, ul. Sątowska 26,**  
**64-300 Nowy Tomyśl**

E-Mail  
hubert.jeruzal@gen.com.pl

Telefax  
(+48.61) 829 98 22

Telefon  
(+48.61) 829 98 28

Data  
21.06.2022r.

Wasz znak / Wasze pismo

Nasz znak / Nasze pismo  
DET/UT/HJ/22/**19609**

**Dotyczy: Uzgodnienie projektu pn. „Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Niemierzyce - Strzępiń”.**

W odpowiedzi na Państwa pismo w sprawie uzgodnienia projektu budowy ścieżki rowerowej na odcinku Niemierzyce - Strzępiń, gm. Granowo, G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o. o. uzgadnia realizację ww. inwestycji w zakresie dotyczącym sieci gazowej na niżej podanych warunkach.

Nr uzgodnienia: **2318/DET/22**

1. Budowę, przebudowę drogi, chodnika, ścieżki rowerowej, parkingu, zjazdów nad gazociągami średniego ciśnienia wykonać przy zachowaniu przepisów określonych w obowiązującym *Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie*. **Szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie minimalnych odległości pionowych określonych przez ww. Rozporządzenie.** Prace montażowe wykonywać wyłącznie pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. O/Kaźmierz.
2. Sieć gazowa średniego/wysokiego ciśnienia została wybudowana w okresie przed datą 12.12.2001r., strefy kontrolowane ustalić zgodnie z Załącznikiem nr.2 *Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie*.
3. W miejscach przejścia gazociągów średniego i wysokiego ciśnienia pod projektowanymi drogami, zjazdami, ścieżką rowerową – gazociągi należy zabezpieczyć rurą ochronną dwudzielną o odpowiednio dobranych parametrach i średnicach, wyprowadzoną poza krawędź drogi zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Należy zwrócić szczególną uwagę na miejsca przecięcia gazociągu z krawężnikami i opornikami, a podczas ich montażu nie umieszczać krawężników i oporników wzdłuż jego osi.
5. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy dokładnie określić głębokość posadowienia gazociągu, a także określić jego rzeczywisty przebieg w terenie na podstawie istniejących

Zarząd: Falko Thormeier (Prezes Zarządu), Paweł Chałupka, Ireneusz Sawicki  
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda, VIII Wydz. Gosp. KRS nr 0000490202  
Kapitał Zakładowy PLN 158.167.550,00 (w pełni wpłacony)  
mBank S.A., nr konta 22 1140 1977 0000 3015 2900 1001

G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.  
Siedziba: ul. Dorczyka 1, PL-62-080 Tarnowo Podgórne  
Tel. +48 61 829 98 20, Fax +48 61 829 98 22  
E-mail: gen@gen.com.pl, Internet: www.gen.com.pl  
NIP 669-050-27-73 REGON 330017284



słupków oznacznikowych i skrzynek ulicznych oraz poprzez ręczne wykonanie przekopów próbnych.

6. Wykonawca robót zobowiązany jest do pisemnego poinformowania G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. O/Kaźmierz o planowanym rozpoczęciu prac, na co najmniej siedem dni przed ich planowanym rozpoczęciem.
7. Wszelkie prace ziemne w obrębie strefy kontrolowanej gazociągu można prowadzić wyłącznie ręcznie pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.
8. W przypadku uszkodzenia lub zerwania w trakcie prac ziemnych, żółtej taśmy ostrzegawczej, ułożonej ok. 0,2 – 0,4 m nad gazociągami i/lub przewodu lokalizacyjnego, Wykonawca zobowiązany jest do ułożenia nowego odcinka taśmy i/lub przewodu - z zachowaniem ciągłości elektrycznej.
9. W przypadku uszkodzenia gazociągu Wykonawca zostanie obciążony wszelkimi kosztami powstałymi w następstwie uszkodzenia, w tym także przerw w dostawach gazu dla odbiorców, przywrócenia pracy stacji redukcyjnej gazu, itp.
10. Uzgodnienie jest ważne łącznie z załącznikiem mapowym przez okres dwóch lat od daty niniejszego pisma.

Z wyrazami szacunku

Hubert Jeruzal

Specjalista Ds. Technicznych

Arieta Wojciechowska

Inspektor Nadzoru Technicznego

Do wiadomości:

G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.  
Oddział w Kaźmierzu  
ul. Nowowiejska 26  
64-530 Kaźmierz

tel.: +48 61 293 73 91  
fax: +48 61 293 73 92

Zarząd: Falko Thormeier (Prezes Zarządu), Paweł Chałupka, Ireneusz Sawicki  
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda, VIII Wydz. Gosp. KRS nr 0000490202  
Kapitał Zakładowy PLN 158.167.550,00 (w pełni wpłacony)  
mBank S.A., nr konta 22 1140 1977 0000 3015 2900 1001

G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.  
Siedziba: ul. Dorczyka 1, PL-62-080 Tarnowo Podgórne  
Tel. +48 61 829 98 20, Fax +48 61 829 98 22  
E-mail: gen@gen.com.pl, Internet: www.gen.com.pl  
NIP 669-050-27-73 REGON 330017284



## 7. Uzgodnienie – ENEA Operator Sp. z o.o.



Rejon Dystrybucji Opalenica  
ENEA Operator Sp. z o.o.  
Oddział Dystrybucji Poznań  
Rejon Dystrybucji Opalenica  
64-330 Opalenica, ul. 5 Stycznia 8

tel. +48 / 61 884 72 10  
faks +48 / 61 447 90 01

OD5/RD5/MU/PS/WE022E0100473  
Opalenica, 05.05.2022

*2200466646*  
*21E022E100473*  
**MN Geo-Road Marcin Nowaczyk**  
**64-300 Nowy Tomyśl**  
**Glinno, ul. Sętowska 26**

Dotyczy: uzgodnienia; „Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Niemierzyce- Strzępiń.”

W odpowiedzi na pismo w sprawie wyżej wymienionego uzgodnienia, ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Opalenica na załączonym do pisma planie wskazuje występujące w rejonie inwestycji urządzenia elektroenergetyczne: kable SN-15 kV-kolor czarny, linia napowietrzna Nn-0,4 kV kolor czerwony. Informujemy, że na przesłanej do nas mapie do projektowania nie został zinventaryzowany ww. istniejący kabel SN- 15 kV.

Jego trasa na projekcie naniesiona została orientacyjnie na podstawie mapy z jego inwentaryzacji (kopia mapy w załączeniu).

Należy dostosować się do następujących uwag związanych z realizacją budowy:

1. Zachować odległości projektowanych elementów inwestycji od istniejących urządzeń elektroenergetycznych podziemnych i naziemnych zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.
2. W miejscu skrzyżowania linii kablowej z projektowaną inwestycją na odcinku oznaczonym [A] i [B] oraz w przypadku braku możliwości zachowania minimalnych odległości z pkt. 1, podziemne linie kablowe zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi wg typu, koloru i przekroju odpowiadającego danej linii kablowej.
3. W razie stwierdzenia kolizji urządzeń elektroenergetycznych z projektowaną inwestycją, należy wystąpić do Rejonu Dystrybucji Opalenica z wnioskiem o wydanie warunków likwidacji kolizji.
4. Prace, o którym mowa w pkt. 2 wykonać przy urządzeniach wyłączonych spod napięcia i uziemionych zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator Sp. z o.o. (IOBP) i pod nadzorem Posterunku Energetycznego w Opalenicy. Wyłączenie należy zgłosić pisemnie, zgodnie ze wzorem z IOBP w terminie 14 dni przed planowanym wyłączeniem. Za każde wyłączenie pobrana będzie opłata zgodnie z pkt. 6.1. Taryfy dla usług dystrybucji energii elektrycznej w ENEA Operator Sp. z o.o., obowiązującej w danym roku kalendarzowym.
5. W rejonie występowania kabli elektroenergetycznych oznaczonych na dołączonych planach, prace związane z realizacją inwestycji wykonywać tylko ręcznie.
6. W celu potwierdzenia trasy kabli energetycznych należy wykonać wykopy próbne.
7. Na czas trwania robót urządzenia elektroenergetyczne należy zabezpieczyć w sposób wykluczający jakikolwiek dostęp do nich oraz zabezpieczyć je przed przemieszczaniem się.
8. Wykonawca robót w terminie 14 dni przed przystąpieniem do realizacji inwestycji powiadamia pisemnie Rejon Dystrybucji Opalenica o zakresie i terminie prac.
9. Po natrafieniu w trakcie wykonywania prac ziemnych na urządzenia elektroenergetyczne nie naniesione na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić PE Opalenica.
10. Prace przy użyciu sprzętu zmechanizowanego w pobliżu lub pod liniami energetycznymi napowietrznymi należy wykonywać zgodnie z IOBP. W przypadku braku możliwości zachowania odległości podanych w instrukcji postępować zgodnie z pkt. 4

Centrala  
ENEA Operator Sp. z o.o.  
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 884 72 10  
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60  
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl  
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 696 937 500 PLN



**Rejon Dystrybucji Opalenica**  
Enea Operator Sp. z o.o.  
Oddział Dystrybucji Poznań  
Rejon Dystrybucji Opalenica  
64-330 Opalenica, ul. 5 Stycznia 8

tel. +48 / 61 884 72 10  
faks +48 / 61 447 90 01

11. Na czas trwania prac budowlanych, zgodnie z obowiązującymi wymogami Prawa Budowlanego, należy opracować Instrukcję Ochrony i Bezpiecznej Pracy biorąc pod uwagę również przebiegającą w pobliżu prac napowietrzną linię energetyczną 0,4 kV.
12. Powyższe uzgodnienie nie dotyczy linii konsumentowych, nie będących w eksploatacji RD Opalenica.
13. Uzgodnienie ważne jest 1 rok od daty jego wydania.

Działając w imieniu spółki Enea Operator Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań (dalej jako „Spółka”), na podstawie art. 13 oraz art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/56/WE (dalej jako: „RODO”) w Klauzuli poniżej podajemy link do obowiązku informacyjnego w celu dopełnienia zobowiązań prawnych ciążących na Spółce, jako Administratorze danych osobowych  
Klauzula informacyjna dla kontrahentów:

[https://www.operator.enea.pl/operator/dla-domu/pliki-do-pobrania/zmiany-25.05.2018---rodo/enea-operator-obowiazek-informacyjny\\_ud\\_uk\\_ruk.pdf?t=1528988055](https://www.operator.enea.pl/operator/dla-domu/pliki-do-pobrania/zmiany-25.05.2018---rodo/enea-operator-obowiazek-informacyjny_ud_uk_ruk.pdf?t=1528988055)

z poważaniem

Enea Operator Sp. z o.o.  
Oddział Dystrybucji Poznań  
Rejon Dystrybucji Opalenica  
Dyrektor  
*Kazimierz Kupiec*

Sprawę prowadzi Piotr Słociński – telefon: 61 88 47 218, email: [piotr.slocinski@operator.enea.pl](mailto:piotr.slocinski@operator.enea.pl)

Załączniki:

1. Plan z przebiegiem urządzeń elektroenergetycznych należących do Enea Operator Sp. z o.o.

**Centrala**

Enea Operator Sp. z o.o.  
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 884 72 10  
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60  
REGON 300455398

[kontakt@operator.enea.pl](mailto:kontakt@operator.enea.pl)  
[www.operator.enea.pl](http://www.operator.enea.pl)

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 696 937 500 PLN

LEGENDA	
	- istn. granice działek
	- proj. oś jezdni
	- proj. obrzeże betonowe 8x30 cm
	- proj. opornik betonowy 12x25 cm
	- proj. krawężnik betonowy 15x30 (wyniesiony +12 cm)
	- proj. krawężnik betonowy 15x30 cm (wyniesiony +2 cm)
	- proj. ścieżka rowerowa z bet. kostki brukowej gr. 8 cm (szarej)
	- proj. zjazd z bet. kostki brukowej gr. 8 cm (szarej)
	- przekroje normalne

Opinia Nr RD-10 *WFORE100473, 2022*  
 Obiekt zaopiniowano w ENEA Operator Sp. z o.o.  
**ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAN**  
**REJON DYSTRYBUCJI OPALENICA**  
 Na terenie nie znajdują się energetyczne urządzenia podziemne n.n. i SN  
 Na planach naniesiono kolorem *niebieskim* kable n.n. *niebieskim* kable SN, linie nap. SN, n.n.  
*Wg 80% z załącznika 2 do projektu*  
 Ww opinia nie dotyczy kabli konsumentowych nie będących w eksploatacji ENEA Operator Sp. z o.o.  
**ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAN**  
**Rejon Dystrybucji Opalenica**  
**Sekcja Rozwoju**  
*05.05.22*  
 data ..... podpis .....

**ENEA Operator Sp. z o.o.**  
 Rejon Dystrybucji Opalenica  
 Dział Majątku Sieciowego  
 Sekcja Utrzymania  
 Sam. Ref. ds. Majątku Sieciowego  
**Piotr Słociński**

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY	
<b>GINA GRANOWO</b> ul. Sportowa 2 62-066 Granowo	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
<b>MN GEO-ROAD MARCIN NOWACZYK</b> ul. Sętowska 26 64-300 Glinno	
TEMAT OPRACOWANIA:	Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Niemierzyce - Strzępiń - etap I
STADIUM:	DOKUMENTACJA TECHNICZNA
TYTUŁ RYSUNKU:	PLAN SYTUACYJNY
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAWNIEŃ
PROJEKTANT	Marcin NOWACZYK
	WKP/0394/PWOD/19
Data:	kwiecień 2022 r.
SKALA:	1:500
RYS. NR:	2