

# AB. 6740. 56. 2022

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

## PROJEKT BUDOWLANY

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wolsztynie  
Wydział Architektury

## Przebudowa drogi gminnej w Wąchabnie

Inwestor / Zamawiający:

Gmina Siedlec  
ul. Zbąszyńska 17  
64-212 Siedlec

Jednostka projektowa:

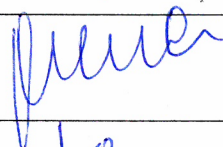
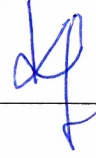
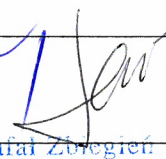
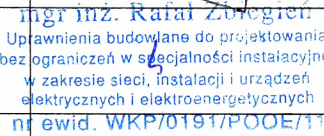


MN GEO-ROAD Marcin Nowaczyk  
ul. Sątowska 26  
64-300 Glinno

### Działki, na których zlokalizowana jest inwestycja:

Gmina: 302902\_2 Wąchabno  
Obręb: 0022 Wąchabno  
Działki numer: 160/2

### Kategoria obiektu budowlanego:

XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe  
XXVI – sieci

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	
Elektryczna	Projektant	mgr inż. Benon JADER WKP/0171/POOE/10	
Elektryczna	Sprawdzający	mgr inż. Rafał ZBIEGIEŃ WKP/0191/POOE/11	 <small>mgr inż. Rafał Zbiegień Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. WKP/0191/POOE/11</small>
Telekomunikacyjna	Projektant	mgr inż. Dawid SZŁAPKA WKP/0184/PWOT/12	
Telekomunikacyjna	Sprawdzający	mgr inż. Przemysław IWAŃSKI 02234/02/U	

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wolsztynie  
Projekt budowlany zatwierdzam

Znak: AB.

6740. 56. 2022

Wolsztyn, dnia 02.03.2022r.

Z up. STAROSTY  
Mariusz Słaski  
WICESTAROSTA

Egzemplarz nr 2

styczeń 2022 r.

## **ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO**

- A     PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**
- B     PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY – BRANŻA DROGOWA**
- C     PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY – BRANŻA ELEKTRYCZNA**
- D     PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY – BRANŻA  
TELEKOMUNIKACYJNA**
- E     INFORMACJA BIOZ – BRANŻA DROGOWA**
- F     INFORMACJA BIOZ – BRANŻA ELEKTRYCZNA**
- G     INFORMACJA BIOZ – BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA**
- H     UZGODNIENIA, OPINIE, PISMA I ZAŁĄCZNIKI**



## SPIS TREŚCI

<b>A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....</b>	<b>5</b>
<b>a. Część opisowa .....</b>	<b>5</b>
1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego .....	6
1.1. Branża drogowa .....	6
1.2. Branża elektryczna .....	7
1.3. Branża telekomunikacyjna .....	8
2. Kopie uprawnień projektowych i wpisów do OIIB .....	9
2.1. Branża drogowa .....	9
2.2. Branża elektryczna .....	15
2.3. Branża telekomunikacyjna .....	22
3. Przedmiot opracowania.....	27
4. Zleceniodawca.....	27
5. Jednostka projektowa.....	27
6. Podstawa opracowania .....	27
7. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	28
8. Projektowane zagospodarowanie terenu .....	28
8.1. Branża drogowa .....	28
8.2. Branża elektryczna .....	29
8.3. Branża telekomunikacyjna .....	29
9. Zestawienie powierzchni .....	29
10. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego .....	30
11. Ochrona środowiska .....	30
12. Informacja o wpisie do ewidencji zabytków .....	30
<b>b. Część rysunkowa .....</b>	<b>31</b>
Rys. 1. Plan orientacyjny w skali 1:10 000	
Rys. 2. Plan zagospodarowania terenu w skali 1:500	
<b>B. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – BRANŻA DROGOWA .....</b>	<b>34</b>
<b>a. Część opisowa .....</b>	<b>34</b>
1. Podstawowe parametry techniczne.....	35
2. Jezdnia.....	35
3. Droga w przekroju podłużnym.....	35
4. Geotechniczne warunki posadowienia .....	35
5. Konstrukcje nawierzchni .....	35
6. Obramowanie nawierzchni .....	35
7. Odwodnienie .....	36
8. Ochrona środowiska .....	36
9. Ochrona punktów geodezyjnych .....	36
10. Uwagi ogólne: .....	36
<b>b. Część rysunkowa .....</b>	<b>37</b>
Rys. 1. Plan sytuacyjny w skali 1:500	
Rys. 2. Przekroje normalne w skali 1:50	
<b>C. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – BRANŻA ELEKTRYCZNA .....</b>	<b>40</b>
<b>a. Część opisowa .....</b>	<b>40</b>
1. Dane elektroenergetyczne .....	41
2. Zakres opracowania .....	41
3. Ochrona przeciwporażeniowa .....	41
4. Opis prac projektowych .....	41

4.1. Projektowana przebudowa istniejącej linii kablowej SN 15 kV .....	41
4.2. Układanie kabli SN: .....	41
4.3. Oznakowanie linii kablowej SN: .....	42
4.4. Oznakowanie trasy linii kablowej SN: .....	42
4.5. Zapas kabla SN: .....	42
4.6. Ochrona kabla SN przed uszkodzeniami mechanicznymi w ziemi: .....	42
4.7. Zasady układania kabli: .....	42
4.8. Montaż osprzętu kablowego .....	42
4.9. Wyznaczenie siły ciągnięcia kabla .....	43
4.10. Dopuszczalna temperatura budowy kabla SN .....	43
5. Uwagi ogólne do budowy .....	43
6. Uwagi końcowe .....	43
<b>b. Część rysunkowa .....</b>	<b>44</b>
Rys. 1. Plan sytuacyjny w skali 1:500	
<b>D. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA</b>	<b>46</b>
<b>a. Część opisowa .....</b>	<b>46</b>
1. Zakres prac .....	47
2. Stan istniejący .....	47
3. Stan projektowany .....	47
4. Materiały i technologia .....	47
5. Uwagi końcowe .....	47
6. Zestawienie podstawowych materiałów .....	48
7. Wykaz norm i przepisów prawnych dla telekomunikacji .....	48
<b>b. Część rysunkowa .....</b>	<b>51</b>
Rys. 1. Plan sytuacyjny w skali 1:500	
Rys. 2. Schemat przebudowy sieci ORANGE	
<b>E. INFORMACJA BIOZ – BRANŻA DROGOWA .....</b>	<b>54</b>
<b>F. INFORMACJA BIOZ – BRANŻA ELEKTRYCZNA .....</b>	<b>59</b>
<b>G. INFORMACJA BIOZ – BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA .....</b>	<b>63</b>
<b>H. UZGODNIENIA, OPINIE, PISMA I ZAŁĄCZNIKI .....</b>	<b>67</b>
1. Decyzja nr 23/2021 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego .....	68
2. Decyzja – Minister Cyfryzacji .....	74
3. Opinia – Wojewódzki Konserwator zabytków .....	77
4. Uzgodnienie – Zarząd Powiatu Wolsztyńskiego .....	82
5. Uzgodnienie – Zakład Eksploatacji Urządzeń Komunalnych Sp. z o.o. ....	84
6. Uzgodnienie – Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. ....	88
7. Warunki techniczne – Orange Polska S.A. ....	91
8. Uzgodnienie – Orange Polska S.A. ....	95
9. Warunki techniczne – ENEA Operator Sp. z o.o. ....	97
10. Uzgodnienie – ENEA Operator Sp. z o.o. ....	101
11. Uzgodnienie – Gmina Siedlec .....	106
12. Uzgodnienie – ZUDP .....	110

## **A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **a. Część opisowa**

## 1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego

### 1.1. Branża drogowa

Glinno, dnia 28 stycznia 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. *Przebudowa drogi gminnej w Wąchabnie* 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

## 1.2. Branża elektryczna

Glinno, dnia 28 stycznia 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. *Przebudowa drogi gminnej w Wąchabnie* został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

**Benon Jäder**

Uprawnienia budowlane do projektowania i bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
WKP/0171/POOE/10

mgr inż. Benon Jäder  
upr. budowlane nr ewid. WKP/0171/POOE/10  
w zakresie projektowania  
w specjalności elektrycznej

Sprawdzający:

**Rafał Zbiegień**

Uprawnienia budowlane do projektowania i bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
WKP/0191/POOE/11

mgr inż. Rafał Zbiegień  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid. WKP/0191/POOE/11



### 1.3. Branża telekomunikacyjna

Glinno, dnia 28 stycznia 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. *Przebudowa drogi gminnej w Wąchabnie* został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

**Dawid Szłapka**

Uprawnienia budowlane do projektowania i  
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności telekomunikacyjnej  
WKP/0184/PWOT/12

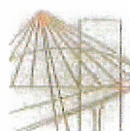
Sprawdzający:

**Przemysław Iwański**

Uprawnienia budowlane do projektowania i  
kierowania robotami budowlanymi w  
specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji  
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą  
bez ograniczeń  
02234/02/U

## 2. Kopie uprawnień projektowych i wpisów do OIIB

### 2.1. Branża drogowa



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 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 przysługują prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

*[Signature]*

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*[Signature]*

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.

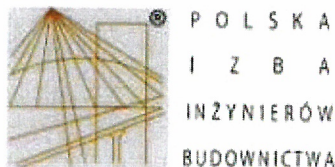
Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

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. Sątowska 26
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ  
Z  
AKTAMI



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-5IR-4TV-2YB \*

Pan Marcin Ryszard Nowaczyk o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0054/20  
adres zamieszkania Glinno ul. Sętowska 26, 64-300 Nowy Tomyśl  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-11 roku przez:

Włodzisław Draber, Zastępca Przewodniczącego 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.plib.org.pl](http://www.plib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-415/2019

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. 4e 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

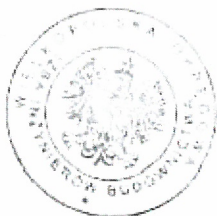
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej drogowej

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania 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 odwołaniu decyzji.

#### Pouczenie

1. Podstawa do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na liście 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 stron może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.  
§ 2. Z datą 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

*[Signature]*  
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



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.....

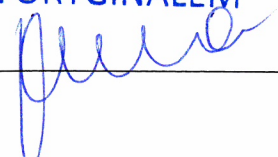
Członek Komisji – dr hab. inż. Andrzej Barczyński.....

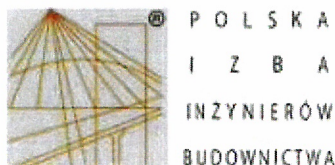
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki.....

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

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-87J-RCS-4JF \*

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 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-02 roku przez:

Włodzisław Draber, Zastępca Przewodniczącego 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.



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

## 2.2. Branża elektryczna

WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-159/2010

Poznań, dnia 10 czerwca 2010 r.

### DECYZJA

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

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pan**

**Benon Jäder**

magister inżynier elektryk

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 27 maja 1950 r. w Łopicy

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0171/POOE/10

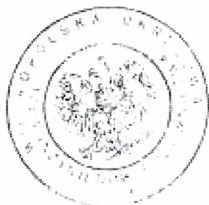
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych

### UZASADNIENIE

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

#### Pouczenie

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



Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Benon Jäder jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

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

Zgodnie z § 24 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: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

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

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacji  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*dr inż. Daniel Pasolicki*

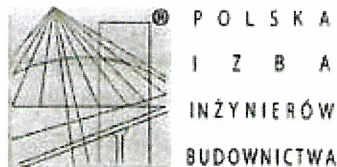
Otrzymują:

1. Pan Benon Jäder  
64-200 Wolsztyn, ul. Konstytucji 3 Maja 3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*[Podpis]*





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-6LA-PAG-B33 \*

Pan Benon Jąder o numerze ewidencyjnym WKP/IE/6811/02  
adres zamieszkania ul. Konstytucji 3 Maja 3, 64-200 Wolsztyn  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-10 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

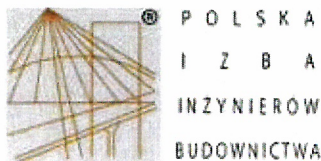
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom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

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



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-IVL-VC3-5UU \*

Pan Benon Jąder o numerze ewidencyjnym WKP/IE/6811/02  
adres zamieszkania ul. Konstytucji 3 Maja 3, 64-200 Wolsztyn  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-03 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.pilb.org.pl](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
*Jerzy Stroński*

WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-91/2011

Poznań, dnia 20 czerwca 2011 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pan**

**Rafał Sławomir Zbiegień**

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 12 listopada 1974 r. w Wolsztynie

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0191/POOE/11

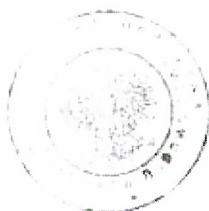
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych

### UZASADNIENIE

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

#### Pouczenie

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



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Rafał Sławomir Zbiegień jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

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

Zgodnie z § 24 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: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

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

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący - dr inż. Daniel Pawlicki

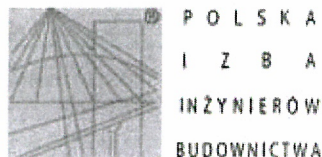
Członek Komisji - dr inż. Andrzej Barczyński

Członek Komisji - mgr inż. Szczepan Mikurenda

Otrzymują:

1. Pan Rafał Sławomir Zbiegień  
64-200 Wolsztyn, ul. Zeromskiego 17/1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-41G-599-S43 \*

Pan Rafał Sławomir Zbiegień o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0263/11

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-24 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego 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.)

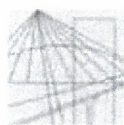
\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



## 2.3. Branża telekomunikacyjna



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOHB-OKK-TP-TW-0054-0055-151/2012

Poznań, dnia 20 czerwca 2012 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOHB  
otrzymuje

**Pan**

**Dawid Szłapka**

magister inżynier

kierunek: Elektronika i Telekomunikacja  
w zakresie sieci transportu informacji  
urodzony dnia 09 października 1978 r. w Kościanie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0184/PWOT/12

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności telekomunikacyjnej

### UZASADNIENIE

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

#### Pouczenie

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



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOHB

dr inż. Daniel Pawlicki

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane

Pan Dawid Szlapka jest upoważniony w specjalności telekomunikacyjnej 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 § 22 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 i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

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

Skład orzekający /  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki

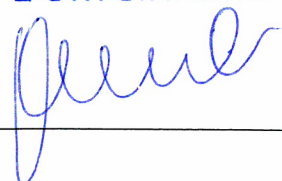
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński

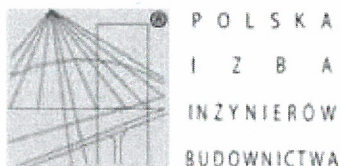
Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda

Otrzymują:

1. Pan Dawid Szlapka  
64-000 Kościan, Kurowo, ul. Południowa 25
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-W8G-DME-ZEQ \*

Pan Dawid Szałpka o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0354/12

adres zamieszkania os. Cegielskiego 34/10, 62-020 Swarzędz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-16 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego 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.pilb.org.pl](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



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

**DECYZJA Nr DTT-TU/02234/02/U**

z dnia 2 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. Nr 120, poz. 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Przemysława Iwańskiego z dnia 05.03.2001 r. r , w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu  
urodzonemu

mgr inż. Przemysławowi Iwańskiemu  
17.10.1970 r. w Poznaniu

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

Projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie

bez ograniczeń

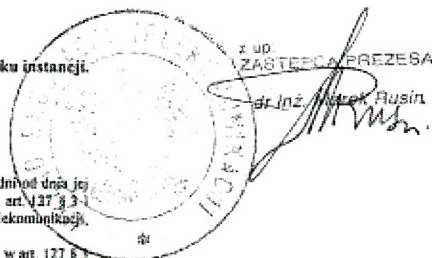
**UZASADNIENIE**

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

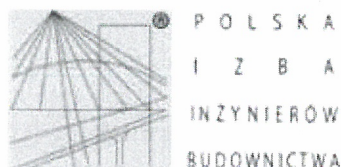
Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

**Pouczenie**

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy ( art. 127 § 3-129 § 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 § 2 Kpa, stronie przysługiwad 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**



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-J23-RLG-YXN \*

Pan Przemysław Iwański o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0439/04

adres zamieszkania Os. Czwartaków 14/33, 62-020 Swarzędz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-07-01 do 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-09 roku przez

Włodzimierz Draber, Zastępcę Przewodniczącego 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.



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

### 3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dla zadania pn. *Przebudowa drogi gminnej w Wąchabnie*.

Niniejsze opracowanie składa się z:

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

### 4. Zlecniodawca

Gmina Siedlec  
ul. Zbąszyńska 17  
64-212 Siedlec

### 5. Jednostka projektowa

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

#### Branża drogowa:

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

#### Branża elektryczna:

Projektant:	mgr inż. Benon JĄDER
Sprawdzający:	mgr inż. Rafał ZBIEGIEŃ

#### Branża telekomunikacyjna:

Projektant:	mgr inż. Dawid SZŁAPKA
Sprawdzający:	mgr inż. Przemysław IWAŃSKI

### 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. 2019 r. poz. 1643).
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. 2021 poz. 2454).
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2021 r. poz. 1169).
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2021r. poz. 2351).
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity DZ. U. 2021 r. poz. 1376).
- Mapa do celów projektowych.



- Wizja lokalna.

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

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie wielkopolskim, w powiecie wolsztyńskim, w gminie Siedlec, w miejscowości Wąchabno.

Nawierzchnia drogi gminnej w stanie istniejącym jest gruntowa miejscami utwardzona kruszywem. Występują na niej liczne nierówności zarówno podłużne jak i poprzeczne. W obrębie skrzyżowania z drogą powiatową znajdują się płyty betonowe.

W stanie istniejącym w przebiegu drogi znajduje się zabudowa jednorodzinna i letniskowa.

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

- sieć elektroenergetyczna doziemna i naziemna wraz z przyłączami,
- wodociąg wraz z przyłączami,
- sieć telekomunikacyjna wraz z przyłączami,
- sieć gazowa wraz z przyłączami.

## **8. Projektowane zagospodarowanie terenu**

### **8.1. Branża drogowa**

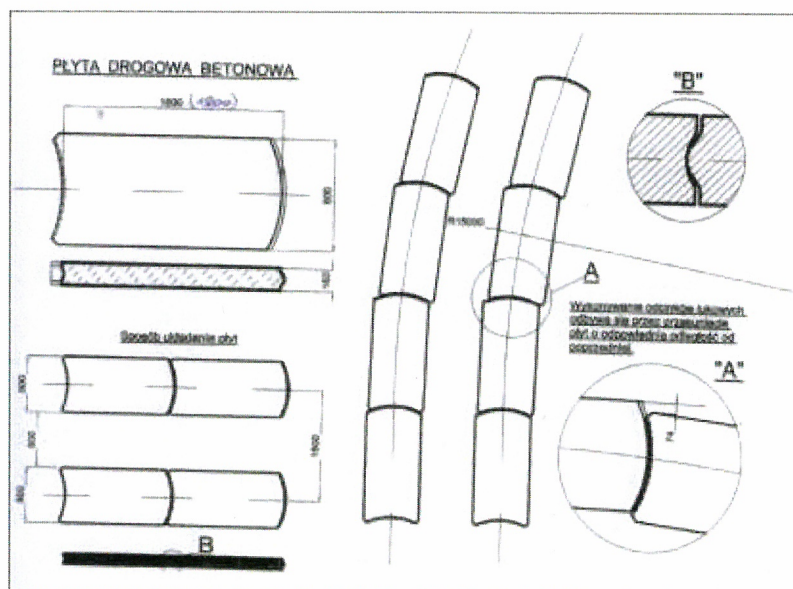
Na całej długości drogi gminnej należy wykonać nawierzchnię z płyt betonowych typu PDTP o wymiarach 120/80/16 cm (lub równoważnych) w układzie parowym (droga z dzieloną nawierzchnią dwukierunkową) na 10 cm podsypce z piasku gruboziarnistego oraz mieszance związanej cementem C1,5/2. Wolną 100 cm przestrzeń między betonowymi pasami należy umocnić betonową kostką brukową grubości 8 cm ułożoną na podsypce cementowo – piaskowej 1:3 o grubości 5 cm. Pozostałą część drogi (120 cm) należy wykonać z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o grubości warstwy po zagęszczeniu 16 cm.

Projektowana nawierzchnia jezdni ma następujący układ: 120 cm KŁSM, płyta PDTP, 100 cm betonowa kostka brukowa, płyta PDTP, 120 cm KŁSM.

W obrębie skrzyżowania z drogą powiatową (początek opracowania) należy zastosować betonową kostkę brukową o grubości 8 cm ułożonej na podsypce cementowo – piaskowej. Nawierzchnia w obrębie skrzyżowań zostanie obramowana opornikiem betonowym 12x25 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem.

Projektowana nawierzchnia wykonana będzie z płyt PDTP o wym. 120/80/16 cm łączonych ze sobą w sposób przegubowy na całej szerokości płyty. Połączone tak płyty tworzą sztywne drogi o elastycznych połączeniach. Dzięki tym połączeniom stawia się małe wymagania co do nośności podbudowy, jednocześnie uzyskując bardzo wytrzymałe torowiska do przejścia sił komunikacyjnych. Płyty betonowe przy dobrym i statycznym gruncie mogą być ułożone na każdą podbudowę, ponieważ poprzez elastyczny sposób połączenia płyt drogowych nie ma możliwości szkodliwego oddziaływania mrozu.





### 8.2. Branża elektryczna

Przebudowa istniejącej elektroenergetycznej linii kablowej SN 15 kV polegająca na wykonaniu nowego odcinka kablowej SN, wykonanej w nowym wykopie (po nowej trasie) i ułożenie nowego odcinka kabla. Kolidujący odcinek "starego" kabla zostanie wyłączony z pod napięcia i zabezpieczony, pozostawiony w ziemi. Nowa część kabla w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z innymi urządzeniami uzbrojenia podziemnego zostanie zabezpieczona rurami osłonowymi.

Linia kablowa SN planowana do wybudowania (nowa trasa) ok. 388 m.

### 8.3. Branża telekomunikacyjna

Usunięcie kolizji polega na przebudowie, korekcie trasy i zabezpieczeniu kabli miedzianych w kolizyjnych miejscach.

Na wysokości działki nr 165, na mapie znajduje się urwany przebieg Orange Polska S.A.

Nie udało się ustalić rodzaju i wielkości kabla. Przyjęto w uzgodnieniu z operatorem kabel XzTKMXpw 5x2x0,6. Na etapie budowy należy zweryfikować kolizyjny kabel.

Na etapie wykonawstwa należy także wykonać przekopy próbne celem zlokalizowania brakujących przebiegów. W zależności od sytuacji, kable zabezpieczyć lub przebudować po uzgodnieniu z właścicielem sieci.

## 9. Zestawienie powierzchni

Pas drogowy:

• jezdnia (obręb skrzyżowań)	149 m <sup>2</sup>
• jezdnia z płyt betonowych	846 m <sup>2</sup>
• jezdnia z betonowej kostki brukowej	529 m <sup>2</sup>
• jezdnia z kruszywa łamanego	1269 m <sup>2</sup>
• pobocze gruntowe	835 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 przebudowa drogi gminnej w Wąchabnie 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 znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych ujętych w wykazie wojewódzkich ewidencji zabytków (WEŻ zespół stanowisk nr 23).

Opracował:

**mgr inż. Marcin Nowaczyk**  
Uprawnienia do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej drogowej  
nr ewid. WKP/0394/PWOD/19  
nr wpisu do CROPUB: 1806/20/U/C

## **b. Część rysunkowa**

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

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





Obszar objęty opracowaniem

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wolsztynie  
Załącznik do pisma  
AB.6740. 56, 2022

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY		
Gmina Siedlec ul. Zbąszyńska 17 64-212 Siedlec		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MN GEO-ROAD Marcin Nowaczyk ul. Sątowska 26 64-300 Glinno		
TEMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa drogi gminnej w Wąchabno	
STADIUM:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
TYTUŁ RYSUNKU:	PLAN ORIENTACYJNY	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT BRANŻA DROGOWA	mgr inż. Marcin NOWACZYK	
	WKP/0394/PWOD/19	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA DROGOWA	mgr inż. Konrad FURMAN	
	WKP/0387/POOD/19	
PROJEKTANT BRANŻA ELEKTRYCZNA	mgr inż. Benon JĄDER	
	WKP/0171/POOE/10	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA ELEKTRYCZNA	mgr inż. Rafał ZBIEGIEN	
	WKP/0191/POOE/11	
PROJEKTANT BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA	mgr inż. Dawid SZŁAPKA	
	WKP/0184/PWOT/12	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA	mgr inż. Przemysław IWAŃSKI	
	02234/02/U	
Data:	styczeń 2022 r.	SKALA: 1:10 000 RYS. NR: 1







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

**a. Część opisowa**



**1. Podstawowe parametry techniczne**

Klasa drogi	<b>D - droga gminna</b>
prędkość projektowa	<b>30 km/h</b>
szerokość jezdni	<b>5,0 m</b>
jezdni	<b>dwukierunkowa</b>
kategoria ruchu	<b>KR 2</b>
grupa nośności podłoża	<b>G2</b>

**2. Jezdnia**

Jezdnia posiada nawierzchnię z betonowej kostki brukowej w obrębie skrzyżowań i w osi jezdni, nawierzchnię z betonowych płyt drogowych PDTP oraz z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Pochylenie poprzeczne jezdni jest daszkowe i wynosi 2%. Łączna szerokość jezdni wynosi 5,0 m.

Trasa w planie drogi gminnej składa się z odcinków prostych i łuków poziomych o promieniach  $R=12$  m,  $R=150$  m,  $R=75$  m,  $R=50$  m i  $R=100$  m.

Lokalizację jezdni w planie pokazano na Rys. 1. *Plan sytuacyjny*.

**3. Droga w przekroju podłużnym**

Niweletę jezdni należy maksymalnie dopasować do ukształtowania istniejącego terenu.

**4. 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.

**5. Konstrukcje nawierzchni**

Zaprojektowano następującą konstrukcję jezdni:

- |  |             |
|--|-------------|
| ▪ Betonowe płyty drogowe PDTP / KŁSM 0/31,5 mm | - gr. 16 cm |
| ▪ Warstwa odcinająca z piasku                  | - gr. 10 cm |
| ▪ Mieszanka związana cementem C 1,5/2,0        | - gr. 15 cm |

**RAZEM: 41 cm**

Zaprojektowano następujące konstrukcje w osi jezdni i w obrębie skrzyżowania:

- |   |             |
|---|-------------|
| ▪ Betonowa kostka brukowa               | - gr. 8 cm  |
| ▪ Podsypka cementowo-piaskowa 1:3       | - gr. 5 cm  |
| ▪ Podbudowa z betonu C 8/10             | - gr. 13 cm |
| ▪ Mieszanka związana cementem C 1,5/2,0 | - gr. 15 cm |

**RAZEM: 41 cm**

**6. Obramowanie nawierzchni**

Jako obramowanie nawierzchni w obrębie skrzyżowań przewidziano wtopione oporniki

betonowe o wymiarach 12x25 cm ułożone na ławie z oporem wykonanej z betonu C 12/15.

## 7. Odwodnienie

Wody opadowe z jezdni będą spływać za pomocą spadków porzecznych i podłużnych na pobocza, tak jak jest obecnie.

## 8. Ochrona środowiska

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

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

## 9. Ochrona punktów geodezyjnych

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

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 uzgodnieniu i przy wiedzy stosownych służb geodezyjnych. Ochrona i zabezpieczenie punktów jest obowiązkiem Wykonawcy robót.

## 10. 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:

**mgr inż. Marcin Nowaczyk**  
Uprawnienia do projektowania, kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej drogowej  
nr ewid.: WKP/0394/PWOD/19  
nr wpisu do CROPUB: 1806/20/U/C

## **b. Część rysunkowa**

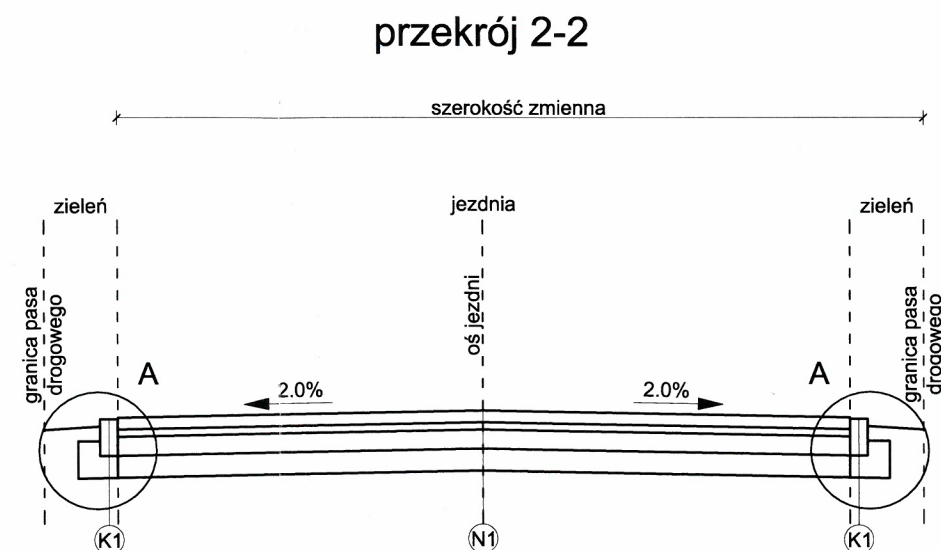
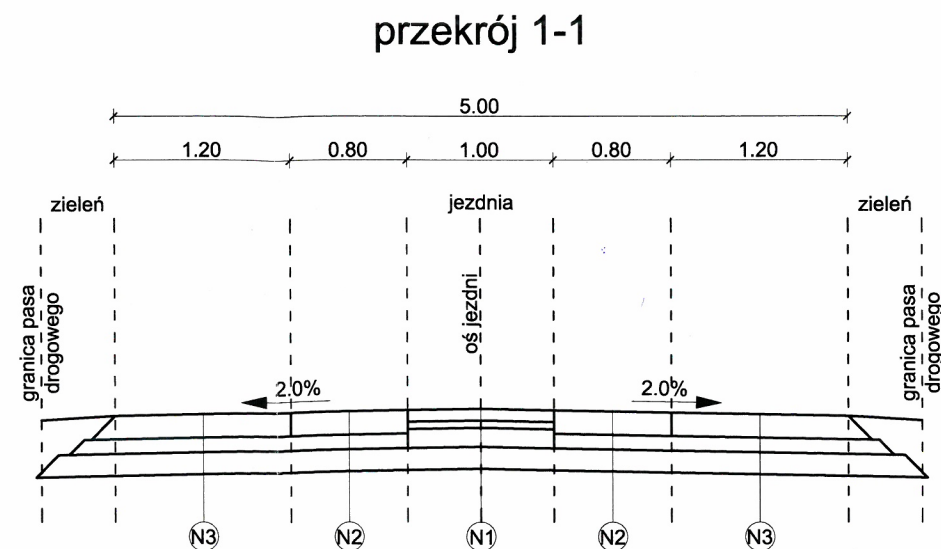
Rys. 1. *Plan sytuacyjny* w skali 1:500

Rys. 2. *Przekroje normalne* w skali 1:50









LEGENDA		
	betonowa kostka brukowa (szara)	- gr. 8 cm
	podsyпка cementowo - piaskowa 1:3	- gr. 5 cm
	podbudowa z betonu C8/10	- gr. 13 cm
	mieszanka związana cementem C1,5/2,0	- gr. 15 cm
N1	plyta betonowa PDTP (120x80x16 cm)	- gr. 16 cm
	podsyпка piaskowa	- gr. 10 cm
	mieszanka związana cementem C1,5/2,0	- gr. 15 cm
N2	KŁSM 0/31,5 mm	- gr. 16 cm
	podsyпка piaskowa	- gr. 10 cm
	mieszanka związana cementem C1,5/2,0	- gr. 15 cm
N3	opornik betonowy 12x25 cm	
	ława z betonu C12/15	- gr. 15 cm
K1		

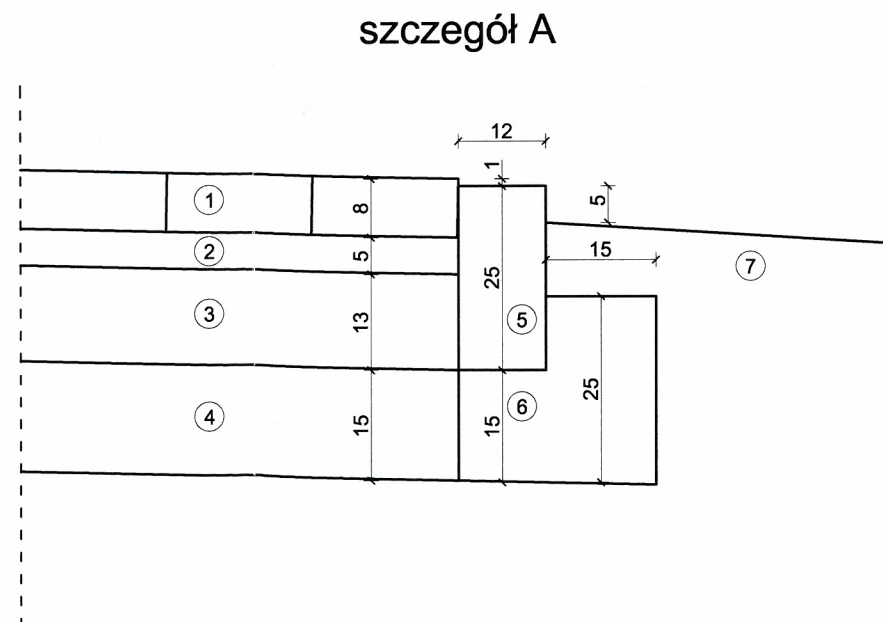
STAROSTWO POWIATOWE  
w Wolsztynie  
Załącznik do pisma  
AB.6740 56,2022

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY		
<p style="text-align: center;"><b>Gmina Siedlec</b> ul. Zbąszyńska 17 64-212 Siedlec</p>		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
<p style="text-align: center;"><b>MN GEO-ROAD Marcin Nowaczyk</b> ul. Sątowska 26 64-300 Glinno</p>		
TEMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa drogi gminnej w Wąchabnie	
STADIUM:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEKROJE NORMALNE	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin NOWACZYK	
	WKP/0394/PWOD/19	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Konrad FURMAN	
	WKP/0387/POOD/19	
Data:	styczeń 2022 r.	SKALA: 1:50
		RYS. NR. 2

## Szczegół konstrukcyjny

skala 1:10

1. Betonowa kostka brukowa gr. 8 cm
2. Podsyпка cementowo - piaskowa (1:3)
3. Podbudowa z betonu C8/10
4. Mieszanka związana cementem C1,5/2
5. Opornik betonowy 12x25 cm
6. Ława z betonu C12/15
7. Zielen





**C. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – BRANŻA  
ELEKTRYCZNA**

**a. Część opisowa**

## 1. Dane elektroenergetyczne

- |   |  |
|---|--|
| • strefa klimatyczna:                   | <b>W 1 i S 1</b>   |
| • napięcie znamionowe pracy urządzeń SN | <b>Un = 15 kV</b>  |
| • rząd izolacji - kabel SN              | <b>12/20 kV</b>  |
| • układ pracy sieci SN 15 kV            | <b>uziemięcie</b>  |
| • nr eksploatacyjny kabla SN            | <b>K-1453</b>  |
| • relacja - kierunki – trasa            | <b>słup linii SN nr L-114-12/15 – stacja<br/>transf.SN/nN nr S-1310 Wąchabno<br/>Osiedle</b> |

## 2. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie zawiera projekt przebudowy istniejącej elektroenergetycznej linii kablowej SN 15 kV, polegająca na budowie nowego odcinka kabla i wyłączenie z eksploatacji odcinka w miejscach kolidujących w związku z projektem przebudowy drogi gminnej

## 3. Ochrona przeciwporażeniowa

Jako ochronę podstawową przed dotykiem bezpośrednim wykorzystuje się izolację przewodów i osprzętu. Jako ochronę dodatkową (przed dotykiem pośrednim) po stronie SN należy stosować **UZIEMIENIE OCHRONNE**.

## 4. Opis prac projektowych

### 4.1. Projektowana przebudowa istniejącej linii kablowej SN 15 kV

Istniejącą linię kablową SN o numerze eksploatacyjnym K-1453 wykonaną pojedynczymi kablami SN typu 3 x XRUHAKxS 1 x 70/25 mm<sup>2</sup> projektuje się zastąpić nowym odcinkiem kabla typu 3 x NA2XS(F)2Y 1 x 150 mm<sup>2</sup> zgodnie z zakresem wskazanym na planie sytuacyjnym na dł. 388 m.

Wszystkie prace związane z wykopami w okolicach istniejącego kabla SN bezwzględnie wykonywać ręcznie i bez napięcia.

Miejsce mufowania obydwu kabli, ze względów praktycznych pozostawia się Wykonawcy przebudowy. Wykonawca zobowiązany jest nanieść miejsce mufowania na planie powykonawczym. Kable zmurować mufami typu POLJ 24/1 70-150 (prod. Reychem) lub równoważnymi. W miejscach zbliżeń lub skrzyżowań z innymi urządzeniami uzbrojenia podziemnego założyć na projektowany kabel SN dwudzielne rury osłonowe AROT PS160A.

Unieczynniony, beznapięciowy odcinek "starego" kabla zabezpieczyć i pozostawić w ziemi.

Szczegóły pokazano na planie sytuacyjnym.

### 4.2. Układanie kabli SN:

- kabel układać w rowie kablowym na głębokości minimum 0,8 m,
- kabel układać na warstwie piasku gliniastego lub pylastego,
- stosowanie dodatkowej warstwy piasku nie jest wymagane w miejscu gdzie występuje grunt mineralny, drobnoziarnisty małospoisty lub niespoisty taki jak piasek, piasek gliniasty, pyły lub pył piaszczysty,
- trójkątne wiązki projektowanej linii kablowej należy spinać izolacyjnymi opaskami

- kablowymi, samozaciskowymi (o szerokości minimum 4 mm) nie rzadziej niż co 2 m,
- w gruncie rodzimym służącym do zasypania rowu kablowego nie mogą znajdować się kamienie, gruzy, ostre elementy np. szkło.

#### **4.3. Oznakowanie linii kablowej SN:**

- na kablu ułożonym w ziemi (na całej długości trasy kabla) założyć czytelne i trwałe oznaczniki wykonane z tworzywa sztucznego, zabrania się stosowania oznaczników laminowanych
- oznaczniki rozmieścić w odległości nie większej niż co 5 m oraz przy mufach, przepustach z każdej strony
- oznaczniki muszą zawierać informację: napięcie nominalne sieci, typ i przekrój kabla, rok budowy, nazwę właściciela sieci

#### **4.4. Oznakowanie trasy linii kablowej SN:**

- linia kablowa wykonana metodą wykopu otwartego oznaczyć na całej długości taśmą ostrzegawczą koloru czerwonego (taśma perforowana) o szerokości min. 300 mm i grubości min. 0,5 mm
- taśma ostrzegawcza ułożona na wysokości od 25-30 cm od kabla lub osłony kablowej
- dodatkowo ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru czerwonego z napisem "Uwaga kabel na głębokości 0,5 - 1 m, KABEL POD NAPIĘCIEM" na głębokości 25 - 30 cm względem powierzchni ziemi

#### **4.5. Zapas kabla SN:**

- należy pozostawić zapas kabla w formie litery "S" o długości minimum 2 m

#### **4.6. Ochrona kabla SN przed uszkodzeniami mechanicznymi w ziemi:**

- w celu zapewnienia właściwej ochrony mechanicznej dla projektowanej linii kablowej układanej w ziemi należy pod drogą i na skrzyżowaniu z uzbrojeniem innych branż rury osłonowe o średnicy zewnętrznej min. 160 mm, na skrzyżowaniu z drogą o odporności na ściskanie min. 750 N, z uzbrojeniem innych branż min. 600 N
- końcówki rury na skrzyżowaniu z drogą zabezpieczyć przed zamuleniem gniazdowym wkładem uszczelniającym odpornym na wilgoć i nieoddziaływującym negatywnie na uszczelniające elementy
- rur osłonowych w miejscach skrzyżowania z uzbrojeniem innych branż, przy długości rury do 3 m, nie uszczelniać

#### **4.7. Zasady układania kabli:**

- kable należy układać w sposób uniemożliwiający ich uszkodzenie.

#### **4.8. Montaż osprzętu kablowego**

- montaż osprzętu kablowego może być wykonywany wyłącznie przez osoby przeszkolone w danej technologii, legitymujące się stosownymi (aktualnymi) dokumentami w tym zakresie

#### 4.9. Wyznaczenie siły ciągnięcia kabla

- w związku z krótkim odcinkiem układanej linii kablowej SN odstępuje się od obliczeniowego wyznaczenia siły ciągnięcia kabla.

#### 4.10. Dopuszczalna temperatura budowy kabla SN

- zabrania się wykonywania prac związanych z budową przy temperaturze otoczenia poniżej 0°C
- zabrania się montażu mufy kablowej, jeżeli temperatura utrzymuje się poniżej -5°C

### 5. Uwagi ogólne do budowy

- Miejsce prac należy przywrócić do stanu pierwotnego.
- W miejscu po wykonaniu prac grunt zagęścić, układać zgodnie z projektowaną trasą, nakreśloną na planie sytuacyjnym.
- Generalnie wszystkie prace należy poprowadzić zgodnie ze wszystkimi uwagami podanymi w zgodach i uzgodnieniach branżowych, dostosowując się w trakcie budowy do wszystkich wymagań zawartych w w/w dokumentach.

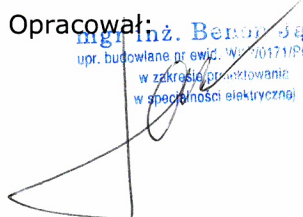
### 6. Uwagi końcowe

Projekt dopuszcza się zastosowanie innych elementów konstrukcji, osprzętu itp. innych producentów niż użyte w niniejszym opracowaniu, pod warunkiem ich zgodności z normami, posiadaniem atestów dopuszczających do użytkowania oraz nie pogorszenia parametrów technicznych określonych w tym opracowaniu.

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami, normami budowy i eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych.

Wszelkie odstępstwa od projektu technicznego należy przed wykonaniem prac uzgodnić z projektantem i wykonać tylko za jego aprobatą.

Opracował:  
mgr inż. Bernd Sander  
upr. budowlane pr. ewid. WZ 00171/POOEM  
w zakresie projektowania  
w specjalności elektrycznej



## **b. Część rysunkowa**

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







**D. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – BRANŻA  
TELEKOMUNIKACYJNA**

**a. Część opisowa**

## 1. Zakres prac

Zakresem prac objęto następujące elementy:

- zabezpieczenie rurami dwudzielnymi RHDPEd 160mm : 25 m,
- zabezpieczenie rurami RHDPEp 110/6,3mm przekopem otwartym : 110 m,
- zabezpieczenie rurami RHDPEp 110/6,3mm przewiertem : 35 m,
- korekta trasy kabli : 2 m,
- przebudowa kabli XzTKMXpw 3x2x0,6 : 605 m,
- przebudowa kabli XzTKMXpw 5x2x0,6 : 500m

**Długość trasowa prac ziemnych wyniesie : 510 m.**

## 2. Stan istniejący

W stanie istniejącym infrastruktura Orange Polska S.A. (ułożone ziemnie kable miedziane) koliduje z projektowanym układem drogowym i wymaga przebudowy.

## 3. Stan projektowany

Usunięcie kolizji polega na przebudowie, korekcie trasy i zabezpieczeniu kabli miedzianych w kolizyjnych miejscach.

Na wysokości działki nr 165, na mapie znajduje się urwany przebieg Orange Polska S.A.

Nie udało się ustalić rodzaju i wielkości kabla. Przyjęto w uzgodnieniu z operatorem kabel XzTKMXpw 5x2x0,6. Na etapie budowy należy zweryfikować kolizyjny kabel.

Na etapie wykonawstwa należy także wykonać przekopy próbne celem zlokalizowania brakujących przebiegów. W zależności od sytuacji, kable zabezpieczyć lub przebudować po uzgodnieniu z właścicielem sieci.

## 4. Materiały i technologia

Do zabezpieczenia istniejących kabli należy stosować rury dwudzielne typu RHDPEd 160mm. Rury dwudzielne należy układać na gruncie ustabilizowanym betonem.

Do zabezpieczenia projektowanych kabli należy stosować rury z utwardzonego polietylenu PEH spełniające wymagania rur przepustowych typu HDPEp 110/6,3.

Podczas wykonywania korekty trasy kabli zachować szczególną ostrożność, prace wykonać ręcznie. W przypadku podejrzenia o uszkodzenie kabla, wykonać pomiary sprawdzające, a gdy pomiary nie spełnią wymagań kabel przebudować.

W wykopach należy wymienić grunt i zagęścić go zgodnie z wymaganiami zawartymi w projekcie drogowym.

Na przebudowywanych kablach należy wykonać pomiary prądem stałym.

## 5. Uwagi końcowe

Wszelkie prace objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami technicznymi. Ponieważ na całym odcinku przebudowy występuje wiele różnych instalacji (branż), prace ziemne w miejscu skrzyżowań wykonać ręcznie. Wszelkie uzasadnione zmiany w stosunku do projektu należy uzgodnić z Inwestorem i projektantem, a wprowadzone zmiany nanieść na odpowiednie rysunki.

W terenie mogą wystąpić niezainwentaryzowane urządzenia ORANGE Polska S.A., więc należy zachować ostrożność oraz w razie potrzeby wykonać przekopy próbne w celu ich lokalizacji.

Realizacja projektu musi przebiegać pod nadzorem właściciela uzbrojenia:

**Orange Polska S.A.**

**Zarządzanie Zasobami Sieci i IT**

**Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury**

**i Obsługi Klienta w Łodzi**

**ul. Michała Bałuckiego 10/12,**

**93-273 Łódź**

## 6. Zestawienie podstawowych materiałów

Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych własności ORANGE Polska S.A.

Lp.	Nazwa	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
1.	Rura RHDPEd 160 mm	m	25
2.	Rura RHDPEp 110/6,3 mm	m	145
3.	XzTKMXpw 3x2x0,6	m	605
4.	XzTKMXpw 5x2x0,6	m	500
5.	Złącze dla 3 par	szt.	6
6.	Złącze dla 5 par	szt.	1

## 7. Wykaz norm i przepisów prawnych dla telekomunikacji

Ustawa Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r (tj. Dz.U. 2019 poz. 1186) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 21 lipca 2000 r. „Prawo Telekomunikacyjne”;

Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. (Dz.U. nr 219 poz. 1864, 2005r.)

PN-EN 1008 Woda zarobowa do betonów.

PN-EN 1008 Woda zarobowa do betonów.

PN-EN 206-1 Beton.

BN-85/8984-01 Telekomunikacyjne sieci kablowe miejscowe. Studnie kablowe. Klasyfikacja i wymiary.

PN-EN 197:2002 Cement

PN-EN 12620 Kruszywa do betonu.

PN-76/D-79353 Bębny kablowe.

BN-76/8984-17 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Ogólne wymagania.

BN-72/3233-13 Telekomunikacyjne linie kablowe. Opaski oznaczeniowe.

PN-85/T-90331 Telekomunikacyjne kable miejscowe z wiązkami czwórkowymi, pęczkowe, o izolacji polietylenowej z zaporą przeciwwilgociową, nieopancerzone i opancerzone z osłoną polietylenową lub polwinitową.

BN-88/8984-17/03 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.

PN-77/E-05030/00,01	Ochrona przed korozją. Ochrona katodowa. Wspólne wymagania i badania. Ochrona metalowych części podziemnych.
PN-88/B-30000	Projekty budowlane. Obliczenia statyczne.
BN-88/6731-08	Cement. Transport i przechowywanie.
PN-EN 13242	Kruszywa do niezwiązanych i hydraulicznie związanych materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym
PN-T-90311	Telekomunikacyjne kable miejscowe z wiązkami czwórkowymi o izolacji papierowej o powłoce ołowianej nieopancerzone i opancerzone
PN-T-90331	Telekomunikacyjne kable miejscowe z wiązkami czwórkowymi pęczkowe, o izolacji polietylenowej z zaporą przeciwwilgociową, nieopancerzone i opancerzone, osłoną polietylenową, lub polwinitową.
PN-T-90330	Telekomunikacyjne kable miejscowe z wiązkami czwórkowymi, pęczkowe, o izolacji polietylenowej. Ogólne wymagania i badania.
ZN-OPL-001/93	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kablowe linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.
ZN-OPL-002/96	Telekomunikacyjne linie kablowe dalekosiężne. Linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.
ZN-OPL-004/15	Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
ZN-OPL-005-1/14	Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Część 1: Włókna światłowodowe wymagania i badania.
ZN-OPL-005-2/14	Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Część 2: Kable światłowodowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-006/15	Linie optotelekomunikacyjne. Spoiny zgrzewane oraz mechaniczne światłowodów jednomodowych. Wymagania i badania.
ZN-OPL-008/14	Linie optotelekomunikacyjne. Kasety spoin włókien i osłony złączowe do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.
ZN-OPL-009/13	Linie optotelekomunikacyjne. Przełącznice światłowodowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-010/16	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osprzęt telekomunikacyjnych linii kablowych napowietrznych. Wymagania i badania.
ZN-OPL-011/96	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
ZN-OPL-012/15	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-013/15	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna. Wymagania i badania.
ZN-OPL-014/15	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.
ZN-OPL-022/15	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.
ZN-OPL-023/16	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-025/99	Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo - lokalizacyjne. Wymagania i badania.
ZN-OPL-026/06	Telekomunikacyjne linie kablowe. Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo-pomiarowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-027/96	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne.
ZN-OPL-028/15	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie. Wymagania i badania.



ZN-OPL-029/15	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kable telekomunikacyjne symetryczne o żyłach miedzianych. Kable i przewody korosowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-030/05	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączniki żył. Wymagania i badania.
ZN-OPL-031/11	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osłony złączowe – termokurczliwe i owijane Wymagania i badania.
ZN-OPL-032/05	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączówki i zespoły łączówkowe, kablówce i przełącznicowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-033/05	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Obudowy zakończeń kablówkowych. Wymagania i badania.
ZN-OPL-035/12	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania.
ZN-OPL-036/15	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Urządzenia ochrony ludzi i urządzeń przed przepięciami i przetężeniami. Wymagania i badania.
ZN-OPL-037/10	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Systemy uziemiające telekomunikacyjnych obiektów budowlanych. Wymagania i badania.
ZN-OPL-039/97	Zakładowy Katalog Nakładów Rzeczowych. Linie optotelekomunikacyjne.
ZN-OPL-040/97	Zakładowy Katalog Nakładów Rzeczowych. Telekomunikacyjne sieci miejscowe. (Uzupełnienie do KNR 5-01)
ZN-OPL-042/00	Karty telekomunikacyjne. Elektroniczna karta stykowa. Podstawowe wymagania i badania.
ZN-OPL-043/14	Linie optotelekomunikacyjne. Tłumiki światłowodowe do zastosowań w sieciach jednomodowych. Wymagania i badania.
ZN-OPL-044/13	Linie optotelekomunikacyjne. Złącza rozłączalne dla światłowodów jednomodowych. Wymagania i badania
ZN-OPL-045/13	Linie optotelekomunikacyjne. Światłowodowe elementy rozgałęziające do zastosowań w sieciach jednomodowych. Wymagania i badania.
ZN-OPL-046/13	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Szafy zewnętrzne do zastosowań telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.
ZN-OPL-047/06	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przełącznice główne PG (MDF). Wymagania i badania.
ZN-OPL-048/14	Linie optotelekomunikacyjne. Mikrorurki i złączki mikrorurek do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.
ZN-OPL-049/14	Linie optotelekomunikacyjne. Światłowodowe cyrkulatory do zastosowań w sieciach jednomodowych. Wymagania i badania.
ZN-OPL-050/14	Linie optotelekomunikacyjne. Światłowodowe izolatory do zastosowań w sieciach jednomodowych. Wymagania i badania.

Opracował:

*mgr inż. Dawid Szłapka*  
 Uprawnienia budowlane w telekomunikacji  
 do projektowania i kierowania  
 robotami budowlanymi  
 - bez ograniczeń -  
 Nr WKP/0184/PWOT/12 z dnia 20.06.2012

## **b. Część rysunkowa**

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

Rys. 2. *Schemat przebudowy sieci ORANGE*



**Mapa do celów projektowych**  
**skala 1:500**

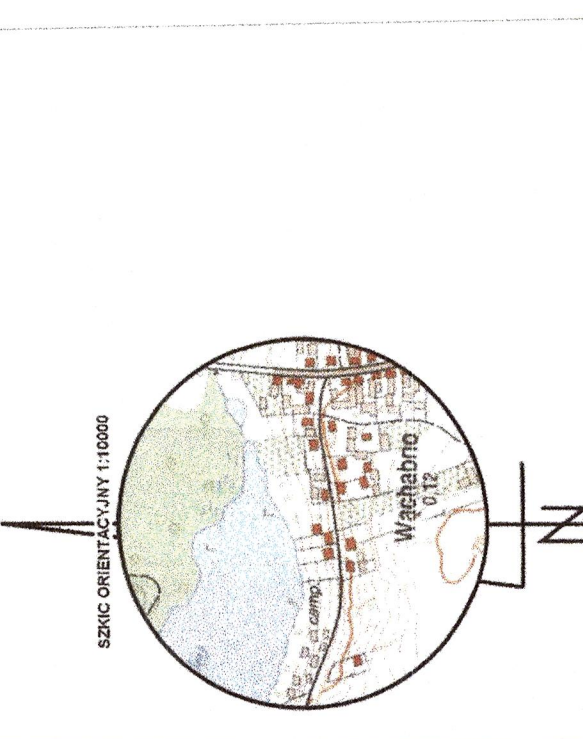
Województwo : wielkopolskie  
Powiat: wolsztyński  
Gmina: Siedlec - 302902\_2  
Obręb: Wąchabno - 0022

**Obręb:** **Wąchabno - 0022**

**Działka : 160/2 wg zas. GEODETA UPRAWNIONY**  
**Sekcja : 5 171 28 18 1** *Endeusz-Kahis*

GK.6640.437.2021

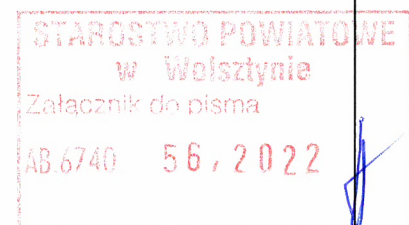
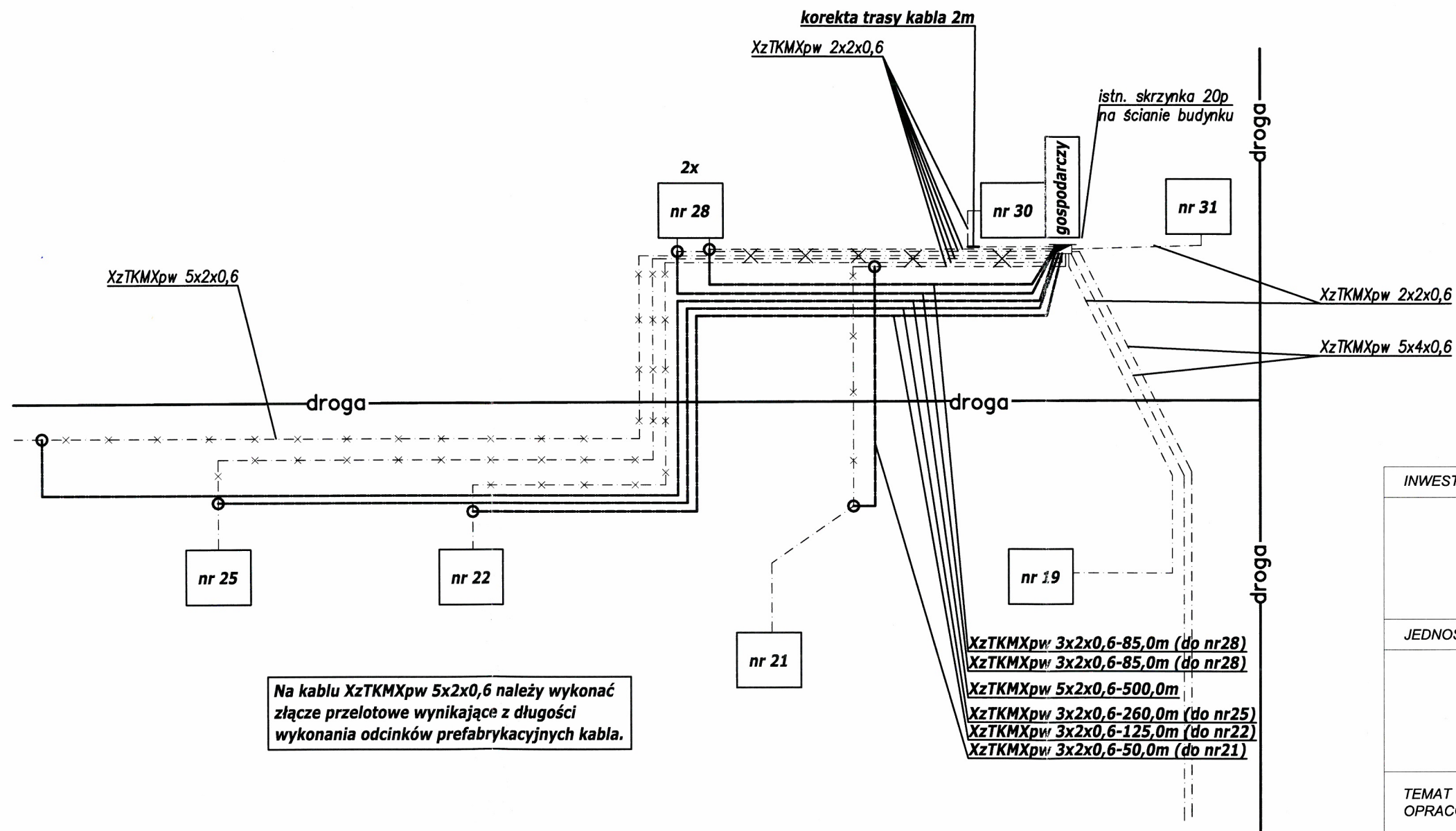
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000\_5  
 Układ wysokości: Kronsztadt 80



Powiadomiam, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu o dane i informacje, które zostały mi przekazane i realizacji zwracam uwagę technicznie poprawnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kaniej za złożenie fałszywego oświadczenia.	<p> <b>Identyfikator ogłoszenia puc:</b>  <b>GD.6640.137. 2021</b> </p> <p> <b>Identyfikator geodezyjny ch:</b>  <b>geodezyjny ch</b> </p> <p> <b>Imię nazwisko geodezyjny, który otrzymał zgłoszenie:</b>  <b>Siarota Wolsztyński</b> </p> <p> <b>Nr oraz data sporządzenia i data ogłoszenia wyniku postępowania weryfikacji:</b>  <b>Nr: 6640.137.2021</b>  <b>z dnia: 13.07.2021</b> </p> <p> <b>Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kreślących prac:</b>  <b>Geodeta uprawniający</b>  <b>Tatiana Kulis</b>  <b>upr. Nr 12428</b> </p>
--	--







INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY		
Gmina Siedlec ul. Zbąszyńska 17 64-212 Siedlec		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MN GEO-ROAD Marcin Nowaczyk ul. Sątowska 26 64-300 Glinno		
TEMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa drogi gminnej w Wąchabnie	
STADIUM:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT PRZEBUDOWY SIECI ORANGE	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA	mgr inż. Dawid SZŁAPKA	
	WKP/0184/PWOT/12	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA	mgr inż. Przemysław IWAŃSKI	
	02234/02/U	
Data:	styczeń 2022 r.	SKALA: - RYS. NR: 2

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




## INFORMACJA BIOZ

### Przebudowa drogi gminnej w Wąchabnie

Inwestor / Zamawiający:

**Gmina Siedlec**  
**ul. Zbąszyńska 17**  
**64-212 Siedlec**

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

styczeń 2022 r.

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

- zamierzenie budowlane będzie wykonywane w Wąchabnie,
- 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 jezdni,
- zasypanie wykopu,
- wbudowanie elementów ulic (krawężnik, oporniki i obrzeża),
- wykonanie dolnych warstw nawierzchni jezdni,
- wykonanie górnych warstw nawierzchni jezdni,
- roboty wykończeniowe – umocnienie powierzchniowe skarp.

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- sieć elektroenergetyczna doziemna i naziemna wraz z przyłączami,
- wodociąg wraz z przyłączami,
- sieć telekomunikacyjna wraz z przyłączami,
- sieć gazowa wraz z przyłączami.

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

- sieć elektroenergetyczna doziemna i naziemna wraz z przyłączami,
- wodociąg wraz z przyłączami,
- sieć telekomunikacyjna wraz z przyłączami,
- sieć gazowa wraz z przyłączami.

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

- 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-ladowarkami, 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).

#### **5. 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.

#### **6. 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:

**mgr inż. Marcin Nowaczyk**  
Uprawnienia do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej drogowej  
nr ewid. WKP/0394/PWOD/19  
nr wpisu do CROPUB: 1806/20/U/C



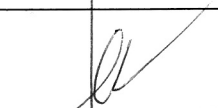
## **F. INFORMACJA BIOZ – BRANŻA ELEKTRYCZNA**

## INFORMACJA BIOZ

### Przebudowa drogi gminnej w Wąchabnie

Inwestor / Zamawiający:

**Gmina Siedlec**  
**ul. Zbąszyńska 17**  
**64-212 Siedlec**

OPRACOWAŁ			
BRANŻA	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Elektryczna	Projektant	mgr inż. Benon JADER WKP/0171/POOE/10	

styczeń 2022 r.



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

- Wykopy pod linię kablową SN
- Układanie linii kablowej SN
- Zasypanie wykopów

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- Elektroenergetyczna sieć kablowa SN i nN

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

- sieć elektroenergetyczna doziemna i naziemna wraz z przyłączami,
- wodociąg wraz z przyłączami,
- sieć telekomunikacyjna wraz z przyłączami,
- sieć gazowa wraz z przyłączami.

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

- Zagrożenia wynikające z prac przy urządzeniach elektroenergetycznych
- Zagrożenia wynikające z prac budowlanych (wykopy, załadunek, rozładunek, układanie kabli, itp.)
- Zagrożenia wynikające z niewiedzy, braku przeszkolenia pracowników, ignorowania przepisów BHP
- Zagrożenia wynikające ze strony niezinventaryzowanych urządzeń podziemnych

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


- Wskazanie pracownikom miejsc i urządzeń stanowiących potencjalne zagrożenie (niebezpiecznych)
- Skompletowanie zespołu pracowników posiadających odpowiednie uprawnienia i doświadczenia
- Kontrolowanie stosowania sprzętu ochronnego, roboczego, stosowania zasad BHP, sprawowanie bezpośredniego nadzoru w czasie wykonywania prac

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom**

- Stosowanie odpowiednich technik pracy
- Zabezpieczenie miejsca pracy
- Synchronizacja prac w związku z pracami na urządzeniach elektroenergetycznych (dopuszczanie do pracy przerwy w pracy, likwidacja miejsc pracy, itp.)
- Oznaczenie miejsca pracy (tablice informacyjne, barierki, taśmy ostrzegawcze, itp.)

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).

Opracował:

  
mgr inż. Benon Jader  
Dor. budowlana nr ewid. WKP/617/P00E/10  
\* zakresie projektowania  
\* specjalności elektrycznej

## **G. INFORMACJA BIOZ – BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA**




## INFORMACJA BIOZ

### Przebudowa drogi gminnej w Wąchabnie

Inwestor / Zamawiający:

**Gmina Siedlec**  
**ul. Zbąszyńska 17**  
**64-212 Siedlec**

OPRACOWAŁ			
BRANŻA	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
Telekomunikacyjna	Projektant	mgr inż. Dawid SZŁAPKA WKP/0184/PWOT/12	

styczeń 2022 r.

**1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:**

- zabezpieczenie placu budowy;
- przygotowanie placu dla materiałów budowlanych;

**2. Kolejność realizacji budowy urządzeń telekomunikacyjnych:**

- prace geodezyjne – wytyczenie trasy
- wykonanie i zabezpieczenie wykopów pod kable ziemne
- ułożenie kabli ziemnych,
- sprawdzenia i pomiary linii,
- inwentaryzacja powykonawcza – prace geodezyjne
- odbiór techniczny robót ziemnych
- zasypianie wykopów i uporządkowanie terenu
- sprawdzenia i pomiary linii,
- roboty wykończeniowe
- odbiór końcowy z przekazaniem do eksploatacji wybudowanych urządzeń telekomunikacyjnych.

**3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- istniejąca droga wraz z istniejącym uzbrojeniem podziemnym

Na działkach występuje kabel elektryczny i gazociąg które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

**4. Podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić przewidywane zagrożenia:**

- roboty wykonywane przy użyciu sprzętu zmechanizowanego
- prace ziemne w wykopach i nad wykopami
- prace ziemne w pobliżu ziemnych kabli energetycznych
- prace ziemne w pobliżu słupów linii energetycznych
- prace w pobliżu drogi

**5. Pracownicy przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych powinni zostać poinformowani o istniejących zagrożeniach i przeszkoleni zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP**

**6. Kierownictwo robót powinno zapewnić w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia i ich sąsiedztwie:**

- Właściwe, zgodne z obowiązującymi przepisami BHP zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych – wszystkie wykopy
- właściwe zgodne z odrębnymi przepisami BHP zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych (barierki wykopów i miejsca z których istnieje ryzyko upadku lub zasypiania wykopu)
- właściwą organizację placu budowy zapewniającą bezpieczeństwo i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- umieszczenie na tablicy budowy telefonów alarmowych
  - o Straży Pożarnej
  - o Pogotowia Ratunkowego
  - o Policji

## **7. Określenie obszaru oddziaływania obiektu**

Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do terenu prowadzenia robót budowlanych na przedmiotowych działkach.

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).

Opracował:  
*mgr inż. Dawid Szłapka*  
Uprawnienia budowlane w telekomunikacji  
do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi  
- bez ograniczeń -  
Nr WKP/0184/PWOT/12 z dnia 20.06.2012



## **H. UZGODNIENIA, OPINIE, PISMA I ZAŁĄCZNIKI**

## 1. Decyzja nr 23/2021 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego

Siedlec, dnia 30 czerwca 2021 r.<sup>2</sup>

URZĄD GMINY SIEDELEC  
64-212 Siedlec  
ul. Zbąszyńska 17

RPE-ZK.6733.16.2021

### DECYZJA Nr 23/2021 O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust.1 pkt 2 oraz art. 54 ust.1 u.p.z.p.<sup>1</sup>, w związku z art. 4 tejże ustawy oraz w nawiązaniu do art. 104 KPA<sup>2</sup>, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 01.05.2021 r. (data wpływu: 07.05.2021 r.), złożonego przez Pana Marcina Nowaczyka, zam.: ul. Sątowska 26, 64-300 Nowy Tomyśl, działającego w imieniu i na rzecz Gminy Siedlec, z/s: ul. Zbąszyńska 17, 64-212 Siedlec, po wypełnieniu przepisów art. 53 ust. 3 u.p.z.p. oraz po stwierdzeniu, iż teren i rodzaj inwestycji spełniają wymogi norm zapisanych w art. 61 u.p.z.p. a także po przeprowadzeniu uzgodnień z:

- Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu, w trybie art. 53 ust. 4 pkt 11 lit. a) u.p.z.p. – w związku z nie zajęciem stanowiska w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia – uzgodnienie uważa się za dokonane bez uwag.
- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska, w trybie art. 53 ust. 4 pkt 8 u.p.z.p. – w związku z nie zajęciem stanowiska w terminie 21 dni od dnia doręczenia – uzgodnienie uważa się za dokonane bez uwag.
- Marszałkiem Województwa Wielkopolskiego, w trybie art. 53 ust. 4 pkt 5 u.p.z.p. – w związku z nie zajęciem stanowiska w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia – uzgodnienie uważa się za dokonane bez uwag.
- Referatem Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Gminy w Siedlecu, w trybie art. 53 ust. 4 pkt 9 u.p.z.p. – w związku z nie zajęciem stanowiska w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia – uzgodnienie uważa się za dokonane bez uwag.

Wójt Gminy Siedlec ustala warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia polegającego na przebudowie drogi gminnej, na działce gruntu o numerze ewidencyjnym 160/2, w obrębie Wąchabno, w gm. Siedlec

na rzecz  
Gminy Siedlec  
ul. Zbąszyńska 17, 64-212 Siedlec

1. Rodzaj inwestycji:  
Budowa drogi gminnej. Inwestycja o łącznej długości nieprzekraczającej 1 km.
  2. Lokalizacja:  
Obszar objęty rozstrzygnięciem zawiera się w granicach działki gruntu o numerze ewidencyjnym 160/2, w obrębie Wąchabno, w gm. Siedlec.
- 1 u.p.z.p. - ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity - Dz.U. 2021 poz. 741 ze zmianami)  
2 KPA - ustawa z dnia 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity - Dz.U. 2021 poz. 735)

1 z 4

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Granice obszaru objętego decyzją wskazano na załączniku graficznym.

3. **Ustalenia dotyczące funkcji i zagospodarowania terenu:**  
Przedmiotowe zamierzenie nie zmienia zastanej funkcji i zagospodarowania terenu.
4. **Warunki i szczegółowe zasady zabudowy i zagospodarowania terenu w zakresie ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:**
  - a) Na obszarze objętym niniejszą decyzją nie przewiduje się nowej zabudowy ani zmiany przeznaczenia terenu na cele nie rolnicze/nie leśne.
  - b) Przedmiotową inwestycję należy zlokalizować w obrębie obszaru wyznaczonego liniami rozgraniczającymi teren objęty rozstrzygnięciem, pokazanymi na załączniku graficznym. Należy przyjąć takie rozwiązania przestrzenne i techniczne, aby wkomponować inwestycję w istniejący teren i spełnić wymogi przepisów odrębnych.
5. **Ustalenia dot. obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:**
  - a) Dostęp do drogi publicznej: nie dotyczy.
  - b) Zasilanie w energię elektryczną: nie dotyczy.
  - c) Zaopatrzenie w wodę: nie dotyczy.
  - d) Odprowadzenie ścieków socjalno-bytowych: nie dotyczy.
  - e) Gospodarowanie odpadami: nie dotyczy.
  - a) Odprowadzenie wód opadowych: deszczówkę i wody roztopowe z powierzchni utwardzonych należy odprowadzić do studni chłonnych, rowów lub zbiorników, a także na teren otwarty działki bez zmiany stosunków wodnych na działkach sąsiednich.
6. **Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:**
  - a) Planowane zamierzenie nie znajduje się w katalogu przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, sformułowanym w normach p.z.o.ś.<sup>3</sup>
  - b) Obszar planowanego zainwestowania znajduje się w granicach obszaru chronionego krajobrazu Pojezierza Sławskiego, Pradoliny Obry i Rynny Zbąszyńskiej.
  - c) Zakres robót i ich realizacja powinny być zgodne z normami o.o.p.<sup>4</sup> Ewentualne prace ziemne oraz inne związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów, powinny być wykonywane w sposób jak najmniej szkodzący roślinom. W przypadku wystąpienia konieczności usunięcia istniejących drzew i krzewów należy postępować zgodnie z ww. ustawą.
  - d) Planowaną inwestycję zaprojektować należy w sposób zapewniający spełnienie wymogów z zakresu warunków higienicznych i zdrowotnych, ochrony środowiska, bezpieczeństwa pożarowego i użytkowania.
7. **Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury:**  
Przedmiotowy obszar nie jest objęty żadną formą ochrony konserwatorskiej w rozumieniu o.z.o.z.<sup>5</sup>
8. **Ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych:**  
Nie dotyczy.
9. **Wymagania dotyczące ochrony i interesów osób trzecich:**  
Rozwiązania projektowe powinny gwarantować ochronę interesów osób trzecich, zgodnie z wymogami przepisów techniczno-budowlanych.
  - a) Inwestycja nie może pogorszyć warunków użytkowania działek sąsiednich, ze szczególnym uwzględnieniem:

3 p.z.o.ś. - rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko – tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1839)

4 o.o.p. - ustawa o ochronie przyrody (tekst jednolity - Dz.U. 2020 poz. 55 ze zmianami ze zmianami)

5 o.z.o.z. - ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity - Dz.U. 2020 poz. 282 ze zmianami)



- dostępu do drogi publicznej
  - dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi;
  - ochrony przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby.
- b) Likwidacja ewentualnych kolizji z istniejącym zagospodarowaniem i infrastrukturą techniczną nastąpi na warunkach uzgodnionych z zainteresowanymi.
- c) Zakres robót i ich realizacja powinna być zgodna z wymaganiami ustawy PW<sup>6</sup>.

**10. Warunki wynikające z przepisów odrębnych:**

- a) Zgodnie z informacją z rejestru gruntów, w obszarze objętym niniejszym rozstrzygnięciem, występują użytki oznaczone w katastrze jako: drogi dr. Istniejące użytki nie wymagają zgody na zmianę przeznaczenia na cele nierolnicze, stosownie do norm o.g.r.l.<sup>7</sup>
- b) Teren nie leży w granicach obszarów szczególnie zagrożonych powodzią, o których mowa w art. 169 ust. 2 pkt 2 PW.
- c) Planowane zamierzenie wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, do wydania którego organem właściwym jest minister właściwy do spraw gospodarki wodnej albo Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.
- d) Planowane zamierzenie zlokalizowane jest w obrębie udokumentowanych złóż kopalin.
- e) Na etapie projektowania i ubiegania się o pozwolenie na budowę mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego oraz norm technicznych w zakresie wynikającym z rodzaju i specyfiki inwestycji, dla której ustalono niniejsze warunki zabudowy terenu. Przepisami wiodącymi będą unormowania zawarte w ustawie PB<sup>8</sup> i aktach wykonawczych do tej ustawy z uwzględnieniem obowiązku uzyskania opinii, uzgodnień, pozwoleń i sprawdzeń.
- f) W razie konieczności, usytuowanie przedmiotowej inwestycji należy uzgodnić stosownie do wymagań ustawy PGK<sup>9</sup>.

**UZASADNIENIE**

Na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji, ponieważ w całości uwzględnia ona żądanie Wnioskodawcy.

**POUCZENIE**

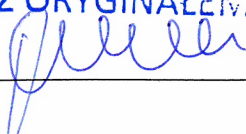
1. Jeżeli decyzja o ustaleniu warunków lokalizacji inwestycji celu publicznego wywołuje skutki, o których mowa w art. 36 u.p.z.p. tj. jeżeli w związku z wydaniem decyzji o lokalizacji celu publicznego albo jej zmianą:
- korzystanie z nieruchomości lub jej części w dotychczasowy sposób lub zgodny z dotychczasowym przeznaczeniem stało się niemożliwe bądź istotnie ograniczone;
  - wartość nieruchomości uległa obniżeniu, a właściciel albo użytkownik wieczysty zbywa tę nieruchomość;
  - wartość nieruchomości wzrosła, a właściciel lub użytkownik wieczysty zbywa tę nieruchomość,
- wówczas zastosowanie mają przepisy art. 36 oraz art. 37 u.p.z.p. por.: art. 58 ust. 2 u.p.z.p.
2. Decyzja niniejsza uprawnia Inwestora do ubiegania się o pozwolenie na budowę dla zamierzenia budowlanego w niej określonego, ale kwestia możliwości realizacji tego zamierzenia będzie rozstrzygana dopiero na etapie zatwierdzenia projektu budowlanego i wydania pozwolenia na budowę, co należy do kompetencji organu administracji architektoniczno-budowlanej.

7 o.g.r.l. - ustawa o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity - Dz.U. 2017 poz. 1161 ze zmianami)

8 PB - ustawa Prawo Budowlane (tekst jednolity - Dz.U. 2020 poz. 1333 ze zmianami)

9 PGK - ustawa Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity - Dz.U. 2020 poz. 2052 ze zmianami)

6 PW - ustawa Prawo wodne (tekst jednolity - Dz.U. 2020 poz. 310 ze zmianami)

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM.  


3. Wójt Gminy Siedlec w drodze decyzji administracyjnej stwierdza wygaśnięcie niniejszej decyzji administracyjnej, jeżeli:
  - inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
  - dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wymienionej decyzji.
4. Od niniejszej decyzji służy Stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem Wójta Gminy Siedlec w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.  
Stosownie do art. 127a par. 1 KPA, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Zrzeczenie się prawa do odwołania przez wszystkie ze stron w postępowaniu oznacza, że rozstrzygnięcie staje się ostateczne i prawomocne z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania. W przypadku złożenia przez stronę ww. oświadczenia, przestaje przysługiwać jej prawo do odwołania się lub wniesienia skargi do sądu administracyjnego.
5. Zgodnie z art. 130 par. 4 KPA, decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

**W załączeniu:**

załącznik graficzny do decyzji sporządzony na kopii mapy zasadniczej w skali 1:1000

**Otrzymują:**

Strony postępowania wg wykazu w aktach sprawy

**Do wiadomości:**

1. Marszałek Województwa Wielkopolskiego
2. Starostwo Powiatowe w Wolsztynie, Wydział Architektury i Budownictwa

**projekt decyzji sporządził:**

mgr inż. arch. Andrzej Ambroży



Wójt  
Michał Nowak  
KIEROWNIK REFERATU  
Rolnictwa, Planowania Przestrzennego  
i Zarządzania Kryzysowego

Stwierdza się, iż decyzja  
niniejsza jest ostateczna

20.07.2011  
data

Michał Nowak  
podpis

Wójt Gminy SIEDELEC  
ul. Wolności 17  
15-003 2011

4 z 4

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



Przebudowa drogi gminnej w Wąchabnie

Gmina Śledzie  
Ogęb: Wąchabno  
wyk.: Dawid Domagański



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



5559158.83



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
*Piera*

## 2. Decyzja – Minister Cyfryzacji

Warszawa, dnia 16 grudnia 2021 r.



MINISTER CYFRYZACJI

DT.WUKE.7110.1048.2021[5]

Wójt Gminy Siedlec  
reprezentowany przez  
Pana Marcina Nowaczyka  
ul. Sątowska 26  
64-300 Glinno

### DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 6c ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376, z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą o drogach publicznych” oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735, z późn. zm.), zwanej dalej „k.p.a.”, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30 sierpnia 2021 r., dotyczącego zwolnienia zarządcy drogi z obowiązku budowy kanału technologicznego podczas realizacji inwestycji pn.: „Przebudowa drogi gminnej w Wąchabnie”,

### ZWALNIAM

Wójta Gminy Siedlec – zarządcę drogi, z obowiązku budowy kanału technologicznego w ramach realizacji przedmiotowej inwestycji.

Na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstąpiono od uzasadnienia decyzji, ponieważ uwzględniono w całości żądanie strony.

### POUCZENIE

Strona niezadowolona z niniejszego rozstrzygnięcia może na podstawie art. 127 § 3 i art. 129 § 2 k.p.a. w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji zwrócić się do Ministra Cyfryzacji z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

W trakcie biegu tego terminu strona na podstawie art. 127a § 1 k.p.a., w związku z art. 127 § 3 k.p.a. może zrzec się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. Zgodnie z art. 127a § 1 i art. 130 § 4 z dniem doręczenia Ministrowi Cyfryzacji oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, a także podlegać będzie wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. Zgodnie z art. 16 § 1 k.p.a., decyzją ostateczną, jest decyzja, od której nie służy wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy, a jej uchylenie lub zmiana, stwierdzenie nieważności oraz wznowienie postępowania może nastąpić tylko w przypadkach przewidzianych w k.p.a. lub ustawach szczególnych. Z kolei, zgodnie z art. 16 § 3 k.p.a., decyzją prawomocną jest decyzja ostateczna, której nie można zaskarżyć do sądu administracyjnego.

Na podstawie art. 52 § 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. - Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2019 r. poz. 2325 z późn. zm.), jeżeli strona nie chce skorzystać z prawa zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść na niniejszą decyzję skargę

*niżej podpisany*

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

www.premier.gov.pl

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie. Skargę wnosi się, za pośrednictwem Ministra Cyfryzacji, w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji stronie.

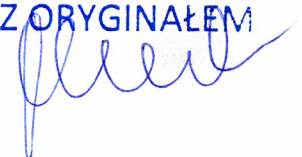
Wpis sądowy od skargi na niniejszą decyzję wynosi 200 zł (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi, Dz.U. z 2021 r. poz. 535).

z upoważnienia  
Ministra Cyfryzacji

**Marek Nikonowicz**  
Główny Specjalista  
Departament Telekomunikacji  
Kancelaria Prezesa Rady Ministrów  
/-podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a





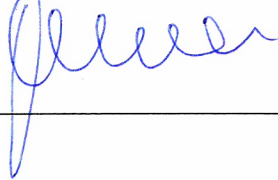
**Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:**

Znak pisma	DT WUKE 7110 1048.2021(5)
Identyfikator pliku	6304275
Nazwa pliku	KW_451692_DT_plik6.pdf
Wersja pliku	1
Skrót pliku	ec2818709308c2865d8238666b782762
Wydrukowała: Katarzyna Marek DT WUKE	
Data wydruku: 2021-12-20 07:49:06	

**Podpisane przez:**

Marek Nikonowicz  
Główny specjalista - Wydział Usług Komunikacji Elektronicznej  
Data podpisu: 2021-12-16 20:42:10  
Numer certyfikatu: 1522967916749053760  
Wystawca certyfikatu: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



### 3. Opinia – Wojewódzki Konserwator zabytków

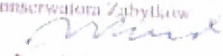
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków  
w Poznaniu  
Delegatura w Lesznie  
Pl. Komeńskiego 6 , 64-100 Leszno  
Le-WA.5183.2565.2.201 /

Leszno dnia 18 maja 2021 r.

Gmina Siedlec  
Ul. Zbąszyńska 17  
64-212 Siedlec  
Pełnomocnik: Pan Marcin Nowaczyk  
MN GEO-ROAD  
Glinno ul. Sętowska 26  
64-300 Nowy Tomyśl

W odpowiedzi na pismo z dnia 07.05.2021 r. tut. Urząd, informuje iż planowana inwestycja pn. Przebudowa drogi gminnej w Wąchabnie zlokalizowana jest w strfie ochrony zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych ujętych w wykazie wojewódzkiej ewidencji zabytków (WEZ zespół stanowisk nr 23)

W związku z powyższym w trakcie prac ziemnych związanych z realizacją inwestycji należy prowadzić badania archeologiczne. Zgodnie z art. 36 ust.1 pkt 5, ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, Dz. U. z 2021 poz. 710) na prowadzenie badań archeologicznych należy uzyskać pozwolenie konserwatora zabytków

Z up. Wielkopolskiego Wojewódzkiego  
Konserwatora Zabytków  
  
mgr Jacek Nowakowski  
St. specjalista

Załączniki:

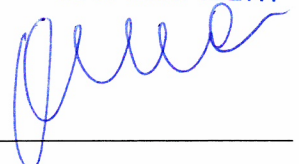
1. Informacja o prywatności
2. plan zagospodarowania terenu – 1 egz.

a/a

Sprawę prowadzi Jacek Nowakowski Leszno tel. 65 5299383/18

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dalsze informacje dotyczące ochrony Pani/Pana danych osobowych znajdują się na stronie WWW pod adresem: <http://poznan.wuoz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych-0>

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



**Informacja o prywatności:**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej RODO) informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą w Poznaniu przy ul. Gołębiej 2, 61-834 Poznań, tel. 61 852 80 03, mail: [wuoz@poznan.wuoz.gov.pl](mailto:wuoz@poznan.wuoz.gov.pl)

2. W sprawach związanych z danymi osobowymi można kontaktować się z inspektorem ochrony danych w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Poznaniu pod adresem: [iodi@poznan.wuoz.gov.pl](mailto:iodi@poznan.wuoz.gov.pl)

3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji zadań wynikających z ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

4. W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym powyżej, Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych, którymi mogą być:

- 1/ podmioty upoważnione do odbioru Pani/Pana danych osobowych na podstawie odpowiednich przepisów prawa;
- 2/ podmioty, które przetwarzają Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające).

5. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich.  
6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego powyżej celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.

7. W związku z przetwarzaniem przez Administratora danych osobowych przysługuje Pani/Panu prawo: dostępu do treści danych, do sprostowania danych, do usunięcia danych, do ograniczenia przetwarzania danych, do przenoszenia danych, do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych. (Uwaga: realizacja powyższych praw musi być zgodna z przepisami prawa, na podstawie których odbywa się przetwarzanie danych oraz RODO, a także m. in. z zasadami wynikającymi z kodeksu postępowania administracyjnego czy archiwizacji).

8. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

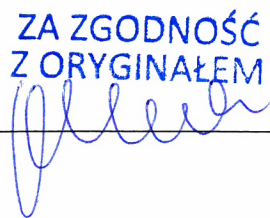
9. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest:

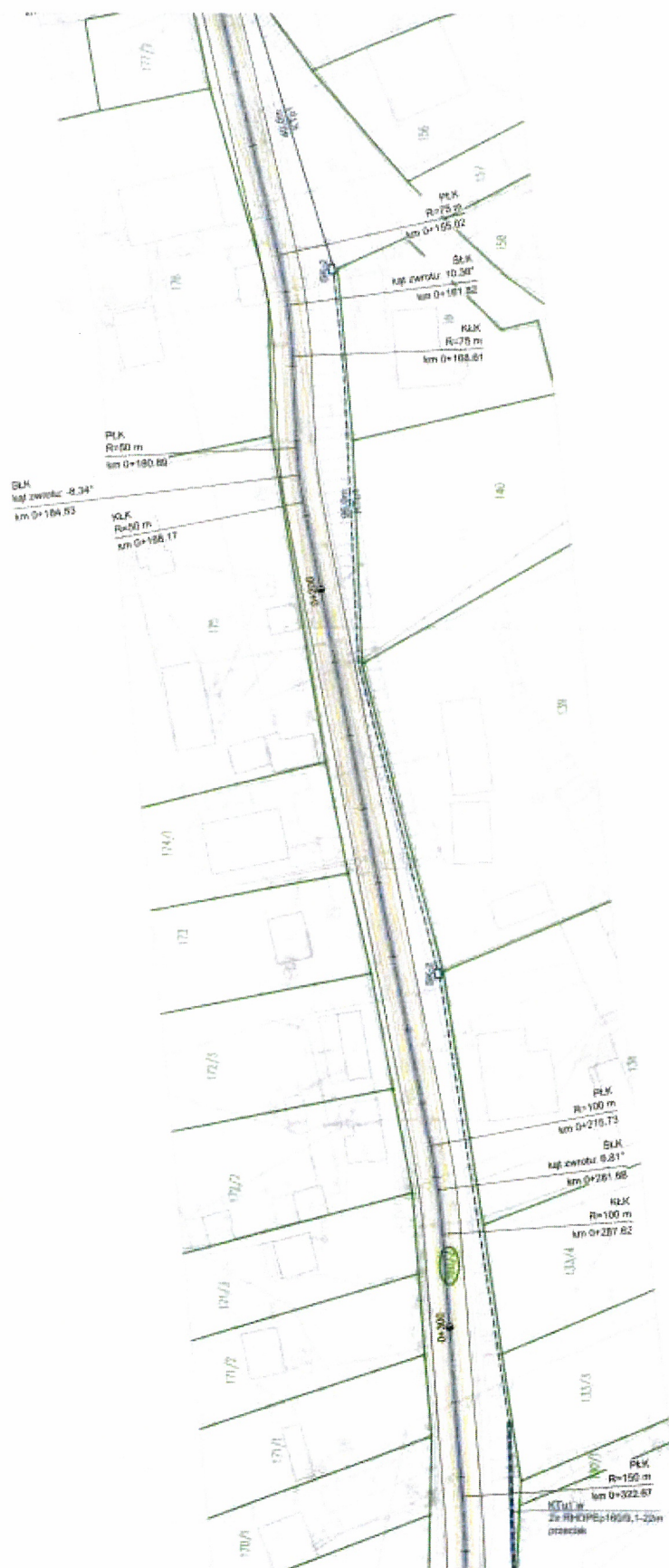
- 1/ warunkiem prowadzenia sprawy w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Poznaniu i wynika z przepisów prawa;
- 2/ dobrowolne, jednak niezbędne do załatwienia sprawy w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Poznaniu.

10. Pani/Pana dane nie będą poddawane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym również profilowaniu.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM







ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*[Handwritten signature]*

ZA ZGODNOŠĆ



#### 4. Uzgodnienie – Zarząd Powiatu Wolsztyńskiego

Wolsztyn, dnia 25-05-2021 r.

**ZARZĄD POWIATU  
WOLSZTYŃSKIEGO**

**ID.673.82.2021**

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

#### **DECYZJA**

Działając na podstawie art. 25 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2020 poz. 470 ze zm.), § 9 i § 55-79 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 124) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021 poz. 735) Zarząd Powiatu Wolsztyńskiego – zarządca drogi:

1. **Uzgadnia projekt „Przebudowa drogi gminnej w Wąchabnie” w odniesieniu do pasa drogowego drogi powiatowej nr 3789P (dz. nr 185/1) zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym.**
2. **Zgodnie z Ustawą prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1333 ze zm.) niniejsza decyzja jest równoznaczna z prawem do dysponowania nieruchomością (dz. nr 185/1 obręb Wąchabno) na cele budowlane w zakresie i na warunkach określonych w decyzji.**

#### **UZASADNIENIE**

Odstępuje się od uzasadnienia decyzji, zgodnie z art. 107 § 4 KPA gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony.

#### **POUCZENIE**

Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem tut. Zarządu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

z up. ZARZĄDU POWIATU  
*M. Malysik*  
Mariusz Malysik  
KIEROWNIK  
Wydziału Inwestycji i Drog

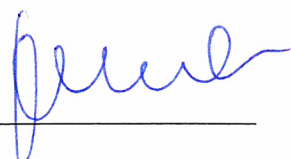
#### **W załączeniu:**

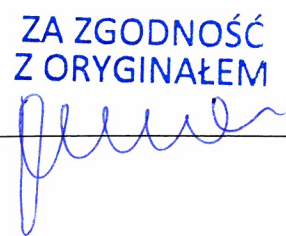
1. Plan sytuacyjny „Przebudowa drogi gminnej w Wąchabnie”

Sprawę prowadzi:  
Sławomir Wojtkowiak  
Tel. 68-3845619  
s.wojtkowiak@powiatwolsztyn.pl

1

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**





## 5. Uzgodnienie – Zakład Eksploatacji Urządzeń Komunalnych Sp. z o.o.



Zakład Eksploatacji Urządzeń Komunalnych Spółka z o. o.  
ul. Zbąszyńska 15, 64-212 Siedlec  
tel/fax 068/384-80-80  
[www.zeuk.pl](http://www.zeuk.pl) · e-mail: [zeuk@siedlec.pl](mailto:zeuk@siedlec.pl)

Siedlec, dn. 21.05.2021 r.

ZEUK.6123.5.2021

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

Dotyczy: Przebudowa drogi gminnej w Wąchabnie

W nawiązaniu do pisma z dnia 07.05.2021 r. (data wpływu do tut. organu 12.05.2021 r.) Zakład Eksploatacji Urządzeń Komunalnych Sp. z o. o. w Siedlcu niniejszym uzgadnia bez uwag projekt pn. „Przebudowa drogi gminnej w Wąchabnie” pod względem kolizji z istniejącą infrastrukturą wod.-kan.

W załączeniu uzgodnienie oraz faktura VAT.

Z poważaniem

Jacek Błosik  
Członek Zarządu

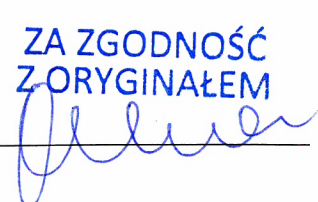
PREZES ZARZĄDU  
Hieronim Birk

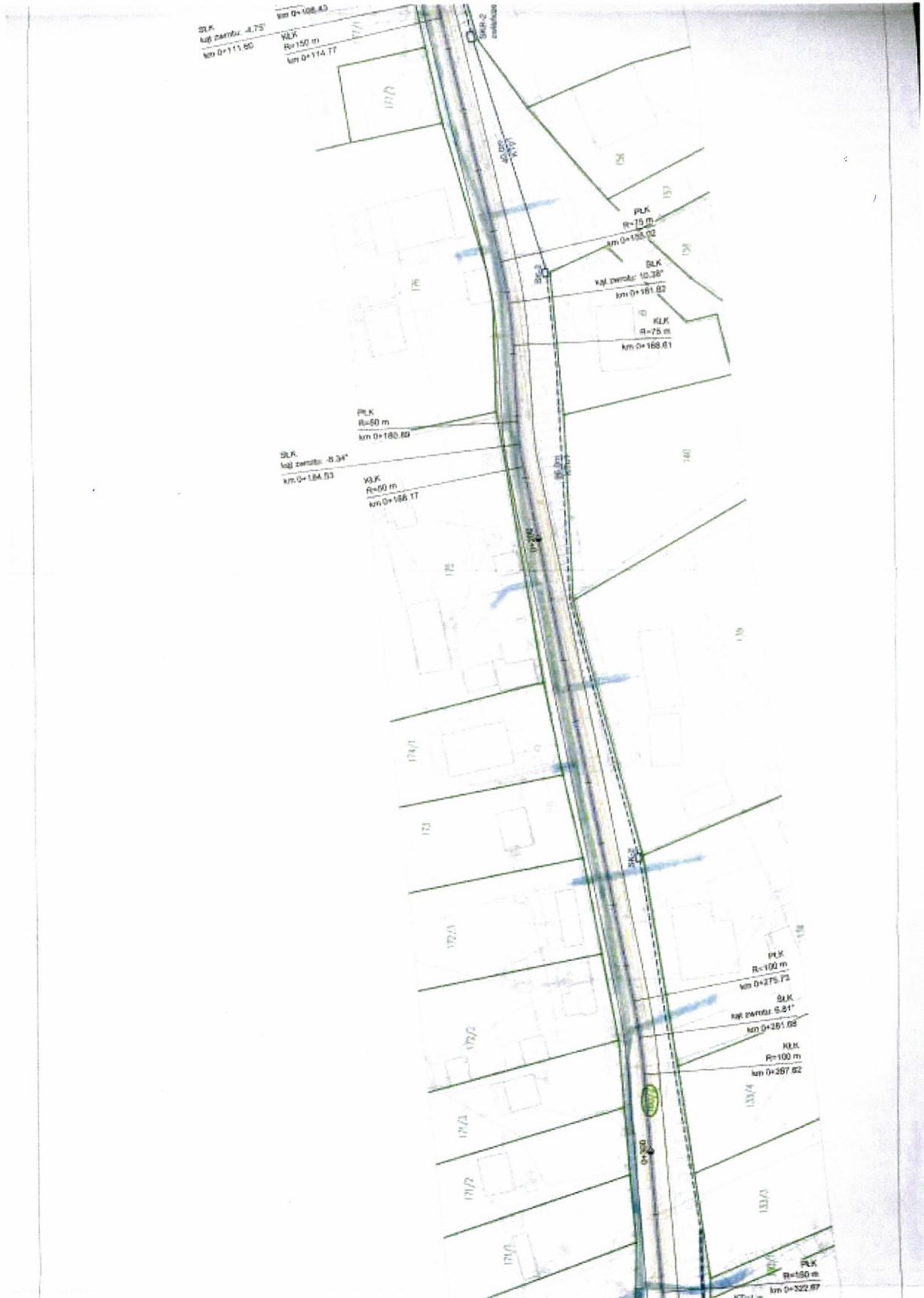
Sprawę prowadzi:  
Mateusz Raczkowiak  
Tel. 797 984 131

Sąd Rejonowy Poznań-Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego NR KRS 0000327950  
Kapitał Zakładowy 19 543 000 zł wpłacony w całości  
NIP 923-16-65-135 · REGON 301066285 · BDO 000062169

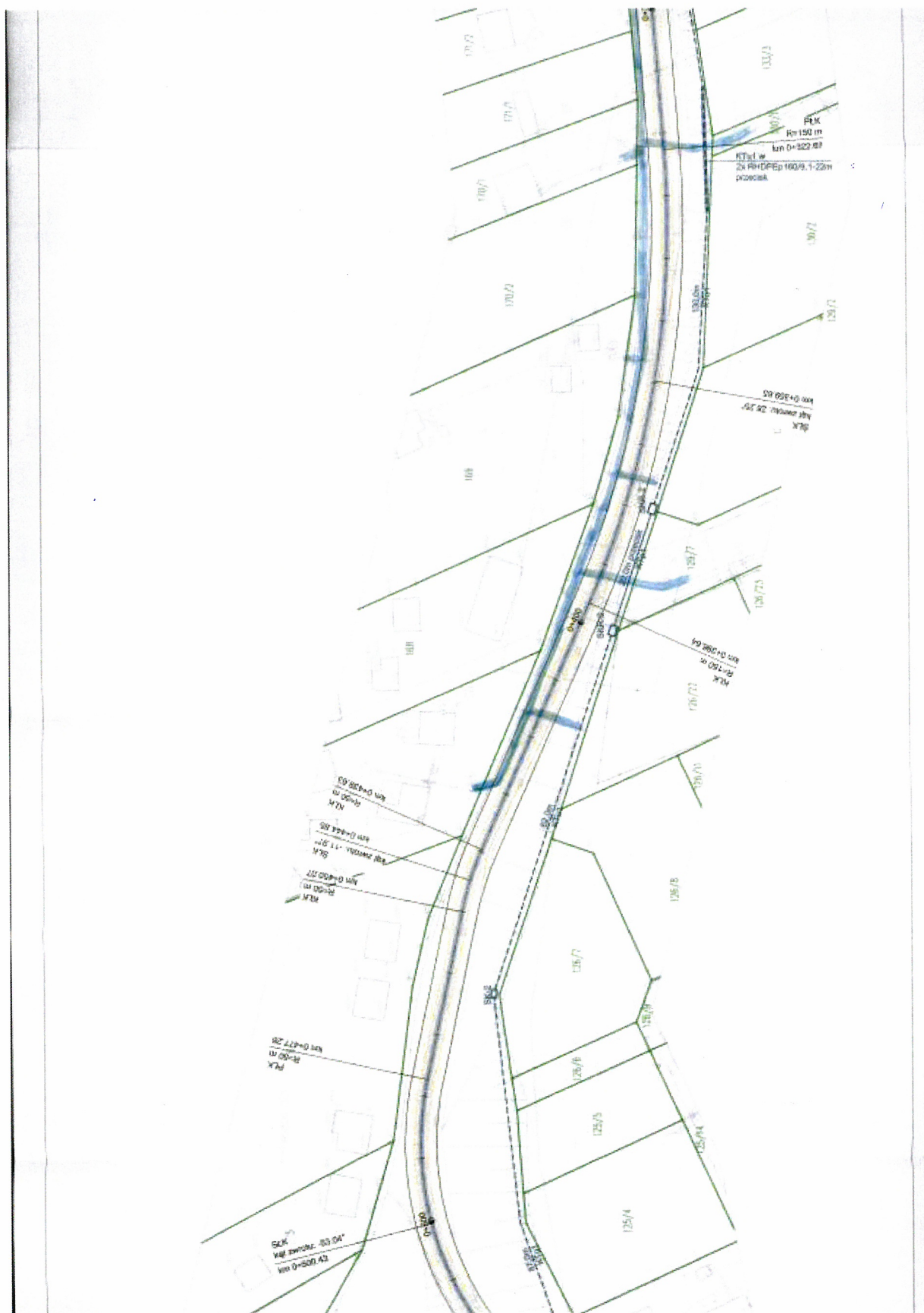
ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM





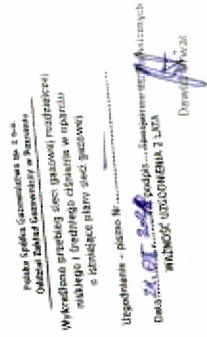


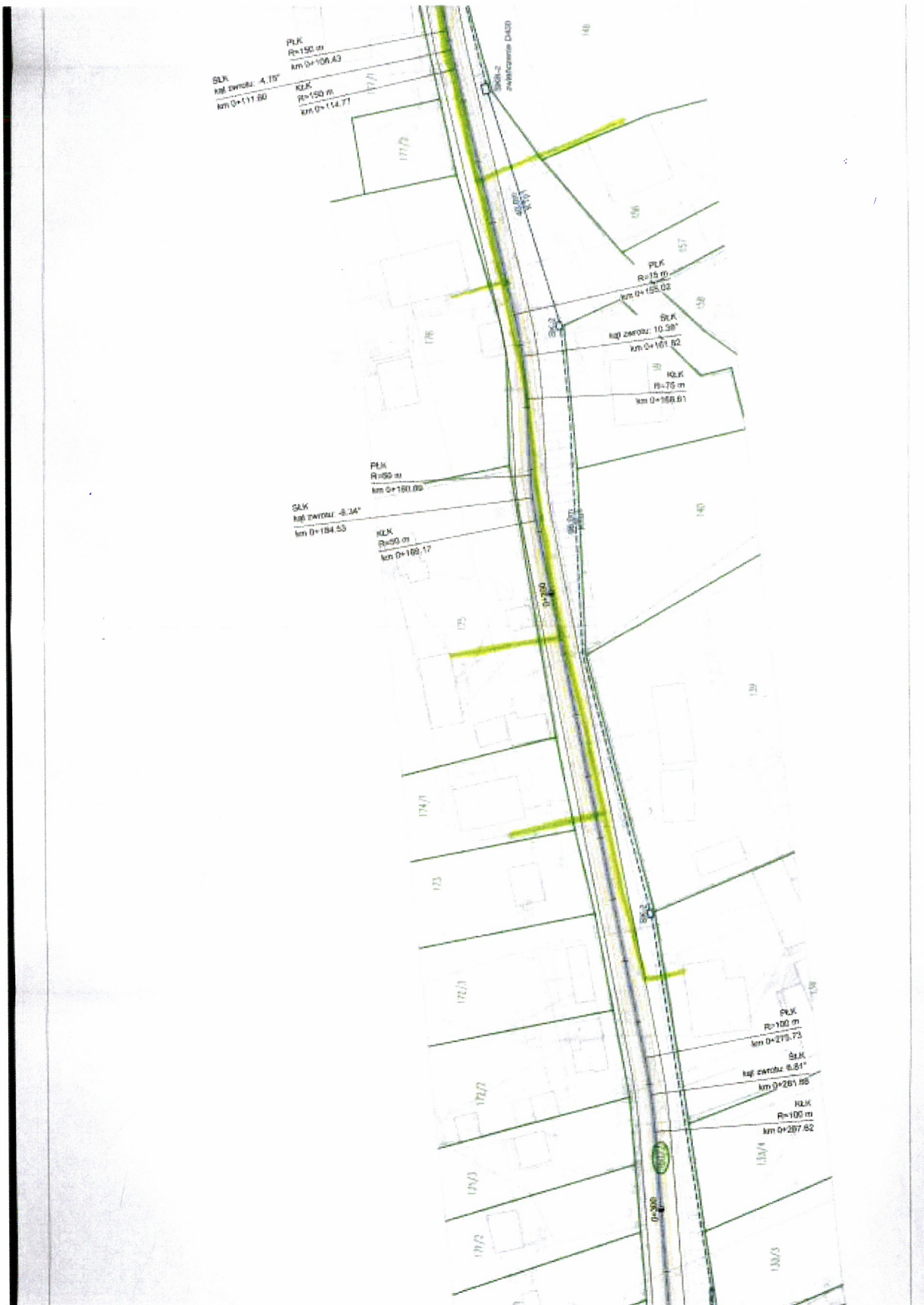
ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM





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





ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*[Signature]*

*[Signature]*



## 7. Warunki techniczne – Orange Polska S.A.



Orange Polska S.A.  
Domena Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci IT,  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta  
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź

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

Łódź, 19 maj 2021 r.

Numer pisma: TTISLUP/ET.215-22380/21

Temat: warunki techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną przebudową drogi gminnej w Wąhabnie, gmina Siedlec.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej przebudowy drogi gminnej w Wąhabnie, gm. Siedlec (działka o nr ewid. 180/2) informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, poza obręb jezdni, doziemnych kabli telekomunikacyjnych typu XzTKMXpw. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r. nr 219, poz. 1864 z późn. zmianami);
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość;
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania;
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).
5. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.

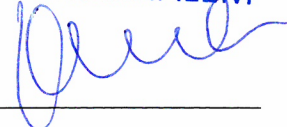
6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezinventaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).
7. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych, przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Poznaniu oraz inspektora nadzoru.
8. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz zatwierdzonego przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi, ul. Bałuckiego 10/12.
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaopiniowana tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi przy ul. Bałuckiego 10/12 (sprawę prowadzi Elżbieta Tybura – tel. 503 101 883). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
12. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.  
Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
  - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Wolumen 11, 01-912 Warszawa, tel.: +48 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A., która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A., posiada duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych
  - Firma NEXOTECH S.A. 62-030 Luboń, ul. Magazynowa 6 tel. (61) 817 8443 fax. (61) 817 8444, która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie wskazana powyżej firma.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.

13. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.  
Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM





14. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pismem wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie [www.orange.pl/wniosekondzior](http://www.orange.pl/wniosekondzior). Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.  
Obsługa Techniczna Klienta Zachód  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury  
Głogowska 19, 60-702 Poznań  
e-mail: [DSU.RWWUilPoznan@orange.com](mailto:DSU.RWWUilPoznan@orange.com)

15. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.
16. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru końcowemu wskazanym w punkcie 14 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
17. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac;
  - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego;
  - Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego;
  - Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL.
18. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich –prolongację– bądź wystawienie nowych.
19. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie [www.orange.pl/wniosekondzior](http://www.orange.pl/wniosekondzior).

#### UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable, szafy, puszki) będące pod napięciem niebezpiecznym. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić informację o możliwości występowania na trasach relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Z poważaniem

Elżbieta Tybura



Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik:

1. 1 egz. planu sytuacyjnego
2. Dodatek – wymagania Orange Polska

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



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



Orange Polska S.A.  
Domena Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT,  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta  
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź  
tel.: 503 101 883

MN Geo-Road Marcin Nowaczyk  
ul. Sądowska 26  
64-300 Glinno

Łódź, 03 stycznia 2022r

Numer pisma: TTISILU/ET.215-57035/21

Temat: przebudowa drogi gminnej w Wąchabnie.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt budowlano-wykonawczy pn. „Przebudowa drogi gminnej w Wąchabnie” w zakresie przebudowy infrastruktury teletechnicznej Orange Polska S.A..

Jednocześnie informujemy, iż do realizacji przebudowy sieci można przystąpić po przedłożeniu w Orange Polska S.A. kompletnej dokumentacji budowlano-wykonawczej zawierającej m. in. kopię zgłoszenia zamiaru robót budowlanych lub decyzji o pozwoleniu na budowę wraz ze zgodami na umieszczenie infrastruktury telekomunikacyjnej dla nieruchomości niebędących własnością Inwestora, protokół z Narady Koordynacyjnej.

Przebudowę sieci telekomunikacyjnej należy zrealizować zgodnie z uzgodnionym projektem.

Przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, związanych z ingerencją w sieć telekomunikacyjną, Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić do ORANGE POLSKA S.A., celem wyznaczenia nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor). Wzór wniosku o nadzór nad wykonywanymi pracami, który jest umieszczony na ww. stronie, dołączamy do niniejszego uzgodnienia, z możliwością wykorzystania tej formy przekazu, poprzez wypełnienie go i przesłanie na adres:

Orange Polska S.A.  
Obsługa Techniczna Klienta Zachód  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury  
Głogowska 19, 60-702 Poznań  
e-mail: [DISU.RWWUilPoznan@orange.com](mailto:DISU.RWWUilPoznan@orange.com)

Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania.

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (22-325) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy  
K: Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010861; REGON 012100784, NIP 525-02-50-995, z siedzibą kapitału zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia jego wydania.

Z poważaniem

Tybura  
Elzbieta / Nr  
Ew. 353199

Elektroniczny  
podpisany przez  
Tyburę Elżbietę / Nr  
Ew. 353199  
Data: 2023.01.03  
11:20:17 +01'00'

Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik: projekt budowlano-wykonawczy

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



## 9. Warunki techniczne – ENEA Operator Sp. z o.o.



Oddział Dystrybucji Zielona Góra  
Enea Operator Sp. z o.o.  
Oddział Dystrybucji Zielona Góra  
66-775 Zielona Góra, ul. Zachodnia 15

tel. +48 / 61 850 40 00  
faks. +48 / 68 328 17 01  
eocz sekretariat@operator.enea.pl

Zielona Góra, 09.12.2021

OD4/ZMS/SU/BK/2021/12/ 26.82.84

Firma Usługowo Handlowa  
AMPER Benon Jäder  
ul. Słodowa 1  
64-200 Wolsztyn

**Dotyczy:** kolizji planowanej rozbudowy drogi na dz. 160/2 w m. Wąchabno z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną 15kV.

W załączeniu przesyłamy projekt budowlany przebudowy sieci elektroenergetycznej uzgodniony pod względem wydanych warunków usunięcia kolizji **WLK nr 09/RD-1/2021**, z dnia 17.11.2021.

Stwierdzenie poprawności wykonania w/w obiektu budowlanego i spełnienia niezbędnych wymagań formalno-prawnych nastąpi przy odbiorze technicznym urządzeń, dokonany przez ENEA Operator Sp. z o.o.

Za opracowanie projektu zgodnego z obowiązującymi przepisami i odpowiednimi normami, a także zasadami współczesnej wiedzy technicznej, odpowiada projektant.

Zał.: 1 kpl dokumentacji

Enea Operator Sp. z o.o.  
Oddział Dystrybucji Zielona Góra  
Zakład Inżynierii Elektrycznej  
Dyrektor  
Eugeniusz Budań

K/o:  
RD – 1  
SU – a/a

Centrala  
Enea Operator Sp. z o.o.  
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58  
tel. +48 / 61 850 41 10  
faks. +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 80  
REGON 300455398

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

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto / Włocławek w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000269606 Kapitał zakładowy 4 656 937 500 PLN

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYginałem

**III. W celu usunięcia kolizji należy:**

1. Wykonać projekt przebudowy zgodnie z obowiązującymi w ENEA Operator Sp. z o.o. Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., obowiązującymi przepisami i normami.
2. Na etapie projektowania zakres niezbędnych prac oraz szczegóły przyjętych w projekcie rozwiązań technicznych należy uzgodnić w Oddziale Dystrybucji Zielona Góra.
3. Należy ustanowić na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o., ograniczone prawo rzeczowe w postaci nieodpłatnej/odpłatnej *jednorazowo*\* służebności przesyłu na nieruchomości/ciach na czas nieoznaczony, na której/ych będą posadowione urządzenia infrastruktury elektroenergetycznej. Zakres ww. prawa będzie polegał na korzystaniu przez ENEA Operator Sp. z o.o. z nieruchomości zgodnie z przeznaczeniem znajdujących się na tej nieruchomości urządzeń energetycznych, obejmującym w szczególności władanie, używanie i korzystanie z urządzeń elektroenergetycznych oraz prawie swobodnego dostępu i dojazdu do tych urządzeń wszelkimi środkami transportu pracowników służb eksploatacyjnych w celu usuwania awarii, wykonywania prac eksploatacyjnych i konserwatorskich, remontowych, modernizacji, wymiany urządzeń i przewodów, dokonywania kontroli i przeglądów urządzeń, oraz wyprowadzania nowych obwodów energetycznych z urządzeń już istniejących.

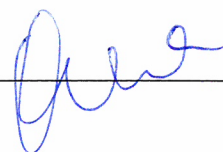
Inwestor zobowiązany jest wypełnić obowiązki wynikające z RODO<sup>1)</sup> w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, od których dane te Inwestor bezpośrednio pozyskał, a ponadto wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje ENEA Operator Sp. z o.o. i których dane pośrednio pozyskał.

W tym celu Inwestor przekaze osobom fizycznym załącznik nr A do niniejszych warunków usunięcia kolizji, pozyska podpis na oświadczeniu zgodnie ze wzorem załącznika B oraz złoży wraz z dokumentacją projektową (zgodnie z pkt 5 poniżej) oświadczenie Inwestora (załącznik nr C) w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

4. W przypadku projektowania infrastruktury elektroenergetycznej 15kV oraz 0,4kV w pasie drogowym, gdy przebudowa będzie realizowana w sposób inny aniżeli z art. 32 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r., Inwestor dostarczy zezwolenie (ostateczną Decyzję) na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Zielona Góra na posadowienie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej 15kV oraz 0,4kV w pasie drogowym.
5. Projekt techniczny (2 egzemplarze) usunięcia kolizji wraz z dokumentacją prawną należy przedłożyć do sprawdzenia pod kątem zgodności z wydanymi warunkami

<sup>1)</sup> rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 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 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**



zostać zminimalizowany poprzez wprowadzenie połączeń obejściowych, bądź poprzez zasilanie z dodatkowych źródeł energii.

14. Dla sieci niskiego napięcia prace należy wykonać podstawowo w technologii Prac Pod Napięciem (PPN). Inwestor lub działający w imieniu Inwestora wykonawca musi dysponować osobami uprawnionymi i upoważnionymi przez ENEA Operator Sp. z o.o. do wykonywania prac w technologii Prac Pod Napięciem, z podaniem daty wydania upoważnienia do prac pod napięciem, zakresu posiadanych uprawnień do prac pod napięciem, numeru i daty ważności świadectwa kwalifikacyjnego E i D. Lista ta będzie stanowiła załącznik do umowy na usunięcie kolizji. Wszelkie zmiany na tej liście będą wymagały pisemnego zatwierdzenia przez ENEA Operator Sp. z o.o. pod rygorem nieważności. Wykonawca nie będzie mógł dopuścić do wykonywania prac osób niewskazanych na ww. liście.

Niniejsze warunki są ważne do dnia 16.11.2023r.

**UWAGA:**

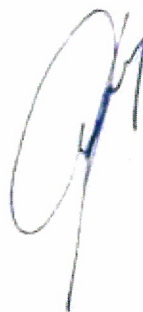
1. Niniejsze warunki nie stanowią uzgodnienia projektu technicznego.
2. W przypadku wystąpienia przez Inwestora z wnioskiem o wydanie warunków przyłączenia przedmiotowe warunki likwidacji kolizji mogą ulec zmianie. O powyższym fakcie należy powiadomić Wydział Utrzymania Sieci w ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Zielona Góra.

**Załączniki:**

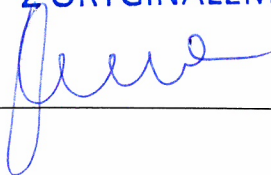
- A. Obowiązek informacyjny
- B. Wzór oświadczenia od osób fizycznych o zapoznaniu się z treścią obowiązku informacyjnego
- C. Wzór oświadczenia o wypełnieniu przez Inwestora obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 i 14 RODO (oświadczenie wymagane wraz z dokumentacją projektową, gdy zgody dotyczą osób fizycznych)

Z poważaniem

K/o:  
RD – 1  
RR  
SU – a/a



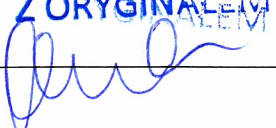
ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM





- na likwidację kolizji w Oddziale Dystrybucji Zielona Góra. Jeden egzemplarz dokumentacji po uzgodnieniu pozostaje w ENEA Operator Sp. z o.o.
6. W terminie 30 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac, po uzyskaniu pozwolenia na budowę/zgłoszenia należy zgłosić się do Wydziału Utrzymania Sieci pok. 309 z kosztorysem inwestorskim w celu zawarcia umowy na usunięcie kolizji. W przypadku finansowania usunięcia kolizji ze środków unijnych, Inwestor ma obowiązek poinformowania o tym fakcie ENEA Operator Sp. z o.o. przed zawarciem umowy. Sposób przekazania na majątek ENEA Operator Sp. z o.o. nowo wybudowanego odcinka infrastruktury elektroenergetycznej w zamian za zlikwidowany będzie regulowała umowa.
  7. Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność za uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych powstałe w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które mogły powstać na skutek prowadzenia robót związanych z likwidacją kolizji.
  8. Wynikający z dokumentacji stan uzbrojenia podziemnego może być z nią niezgodny albo może nie obejmować wszystkich instalacji podziemnych. W związku z tym wszelkie roboty ziemne muszą zostać poprzedzone przekopami kontrolnymi zaś urządzenia podziemne należy zinwentaryzować oraz zawiadomić ich użytkowników. Niezinwentaryzowane urządzenia podziemne, które kolidują z zamierzeniem Inwestora, należy zgłosić do gestora sieci i przebudować zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez właściciela sieci.
  9. W trakcie budowy, a zwłaszcza przy użyciu sprzętu zmechanizowanego, należy zachować wszystkie wymagania Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator Sp. z o.o.
  10. Materiały z demontażu, których właścicielem jest ENEA Operator Sp. z o.o., należy zdać w pakietach transportowych odpowiedni do Rejonu Dystrybucji Wolsztyn lub Rejonu Dystrybucji Świebodzin albo inne wskazane miejsce.
  11. Materiały podlegające utylizacji należy w porozumieniu z Rejonem Dystrybucji Wolsztyn lub Rejonem Dystrybucji Świebodzin utylizować, a dowód z jej przeprowadzenia należy dostarczyć do jednostki, z którą dokonano uzgodnienia.
  12. ENEA Operator rekomenduje, aby Inwestor przy wyborze wykonawców w pierwszej kolejności brał pod uwagę wykonawców zakwalifikowanych do Wykazu Wykonawców Kwalifikowanych ENEA Operator sp. z o.o. (WWK).
  13. Prace należy wykonać w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. Dopuszcza się ewentualne wyłączenie urządzeń, tylko w technicznie uzasadnionych przypadkach. W przypadku zastosowania wyłączenia, konieczne jest uzyskanie zgody ENEA Operator Sp. z o.o., wraz z uzgodnieniem czasu wyłączenia oraz zachowanie odpowiednich procedur związanych z powiadomieniem odbiorców. Czas i zasięg wyłączeń dla sieci SN i nn powinien

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



**10.Uzgodnienie – ENEA Operator Sp. z o.o.**



Rejon Dystrybucji Wolsztyn  
Enea Operator Sp. z o.o.  
Oddział Dystrybucji Zielona Góra  
Rejon Dystrybucji Wolsztyn  
64-200 Wolsztyn ul. Przemysłowa 3

tel. +48 66 328 11 00  
faks +48 66 328 11 01  
e-mail: sekretariat@enea.pl

Wolsztyn, czwartek, 2 grudnia 2021

Pismo z dnia: 24.11.2021

Nasz znak: RD-1/MU-2/JH/

sprawę prowadzi: Jarosław Herbik tel. 68 373 6335

/21 z dnia: czwartek, 2 grudnia 2021

LEONIE 261775

Firma Usługowa-Handlowa

AMPER

Benon Jäder

ul. Słodowa 1

64-200 Wolsztyn

Pismo uzgadniające nr: RD-1/MU-2/JH/743/2021

**sprawa:** dot. proj. budowy sieci elektroenergetycznej SN 15kV  
w m. Wąchabno, dz. nr 160/2

**pod względem uzbrojenia podziemnego w sieć elektroenergetyczną**

Projektowana trasa została uzgodniona z następującymi uwagami:

Kolorem pomarańczowym zostały naniesione podziemne urządzenia elektroenergetyczne nN 0,4 kV

Istniejący kabel SN podlegający przebudowie zgodnie z wrysem projektanta.

W obszarze opracowania znajduje się kabel nn zasilający oświetlenie uliczne nienależący do ENEA Operator.  
wystąpić o uzgodnienie do właściciela urządzeń - Gmina Siedlec

1. Roboty ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych należy wykonywać ręcznie bez używania sprzętu mechanicznego.
2. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń elektroenergetycznych, które z przyczyn od nas niezależnych nie zostały zinwentaryzowane na mapie.
3. W wypadku natrafienia na podziemne urządzenia elektroenergetyczne nie naniesione na planie należy natychmiast zawiadomić Rejon Dystrybucji Wolsztyn.
4. Skrzyżowania i zbliżenia projektowanych urządzeń z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi winno być wykonane w myśl obowiązujących norm i przepisów budowy. Wyżej wymienione miejsca podlegają odbiorowi technicznemu.
5. Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie uszkodzeń elektroenergetycznych w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które powstać mogły na skutek przeprowadzonych robót.
6. W przypadku konieczności przebudowy urządzeń elektroenergetycznych inwestor wystąpi do Rejonu Dystrybucji o wydanie warunków przebudowy kolizji oraz zawrze z ENEA Operator Sp. z o.o. umowę o zasadach usunięcia kolizji.
7. Ponadto nadmieniamy, że w wyniku różnych robót nawierzchniowych, jak regulacja szerokości i poziomu jezdni chodnika itp. należy liczyć się z odchyleniami na planie: położenie urządzeń podziemnych ustalać względem położenia obiektów stałych takich jak budynki, tory kolejowe itp.
8. Podczas prac wykonywać próbne wykopy poprzeczne w celu dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych.
9. Przed rozpoczęciem robót w pobliżu istniejących linii kablowych SN i nN 0,4 kV i w miejscach skrzyżowań z kablowymi liniami energetycznymi należy powiadomić Rejon Dystrybucji, w celu wykonania pomiarów rezystancji izolacji elektroenergetycznych linii kablowych j.w. przed i po wykonaniu robót budowlanych. W przypadku stwierdzenia pogorszenia wyników pomiarów wykonanych po robotach budowlanych, kosztami tych pomiarów obciążymy wykonawcę robót.
10. W czasie robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych Rejon Dystrybucji zastrzega sobie płatny nadzór techniczny (zgodnie z aktualną „taryfą dla usług dystrybucji energii elektrycznej”) oraz odbiór techniczny przed zasypaniem wykonanych skrzyżowań i zbliżeń z siecią elektroenergetyczną. Termin nadzoru, należy uzgodnić przynajmniej z 2 dniowym wyprzedzeniem.
11. Uzgodnienie ważne jest 1 rok.
12. Wszystkie koszty związane z usunięciem szkód wynikłych z niespełnienia w/w warunków ponosi inwestor.
13. W załączeniu przesyła się plan przebiegu istniejących urządzeń elektroenergetycznych figurujący pod numerem ewidencyjnym 743/RD-1/2021 z dnia: 02.12.2021

Uzgodnił:  
Enea Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Wolsztyn  
Mikolaj Szlachetka  
Jarosław Herbik

Sprawdził:  
Enea Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Wolsztyn  
Szkolna 1  
Koordynator ds. Sieciowego  
Andrzej Krawczyk

Zatwierdził:  
Enea Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Wolsztyn  
Dział Majątku Sieciowego  
Kierownik  
Piotr Furmaniak

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

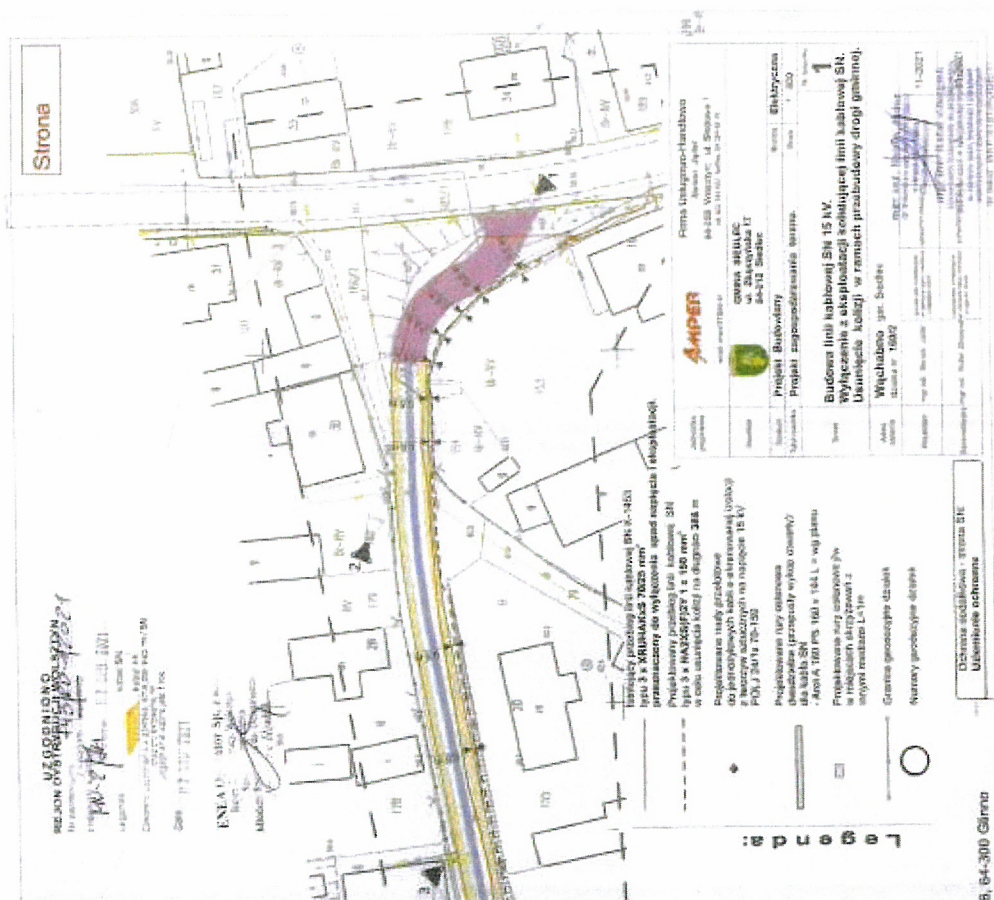
tel. +48 / 61 850 41 10  
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 80  
REGON 300455398

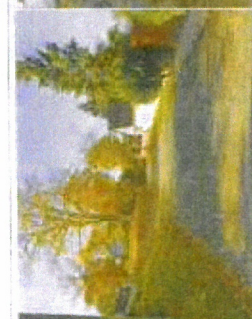
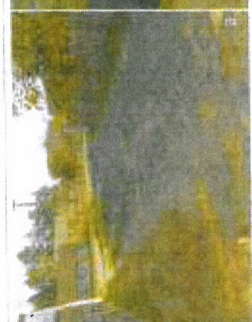
Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269808 Kapitał zakładowy: 4 496 937 500 PLN

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM





*[Handwritten signature]*



zwarcza Terentu  
D. Marcin Nowaczyk, ul. Sądowska 26, 64-300 Gąsno

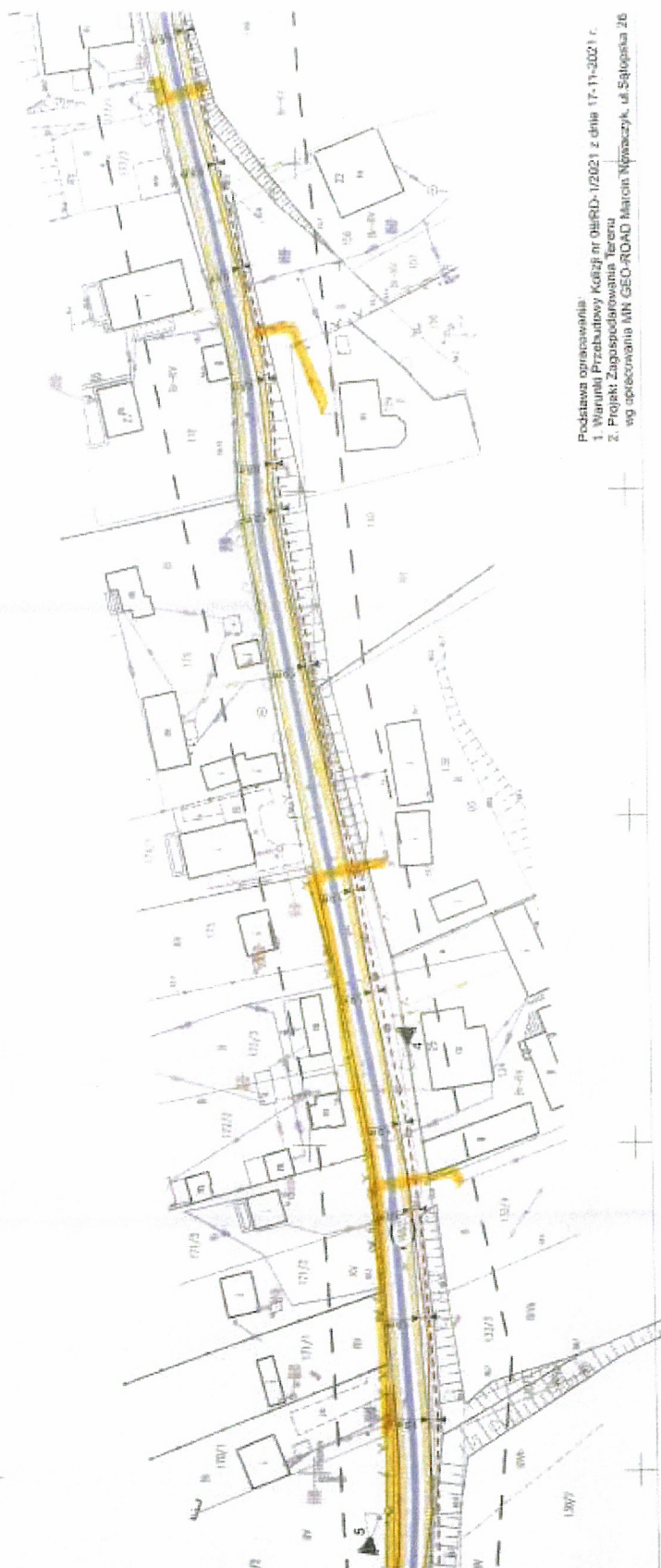
20

Wzrosty

Wzrosty (wzrosty) 0' 0' (0' 0')

30

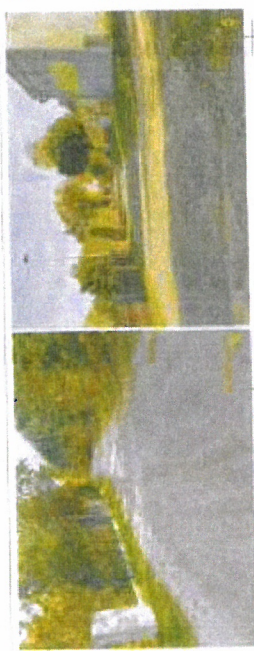
Wzrosty (wzrosty) 0' 0' (0' 0')



Podstawa opracowania:  
1. Wzrosty Przebudowy Kółki nr 04RD-1/2021 z dnia 17.11.2021 r.  
2. Projekt Zagospodarowania Terenu  
wg opracowania MN GEO-ROAD Marcin Nowaczyk, ul. Sądowska 26

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM





ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

June



## 11.Uzgodnienie – Gmina Siedlec

Urząd Gminy Siedlec, ul. Zbąszyńska 17, 64-212 Siedlec



Siedlec, dnia 27.01.2022r.

GKOŚ.7013.6.6.2021

**Firma Usługowo-Handlowa  
AMPER Benon Jäder  
ul. Słodowa 1  
64-200 Wolsztyn**

W odpowiedzi na pismo z dnia 24.11.2021 r. Wójt Gminy Siedlec informuje, że uzgadnia przebieg trasy projektowanej linii kablowej SN 15 kV, w związku z koniecznością usunięcia kolizji w ramach zadania „Przebudowa drogi gminnej w Wąchabnie”, zgodnie z przedstawionym projektem zagospodarowania terenu.

### Załącznik:

1. Zwrot jednego egzemplarza mapy z zagospodarowaniem terenu

### Otrzymują:

1. Firma Usługowo-Handlowa AMPER Benon Jäder  
ul. Słodowa 1  
64-200 Wolsztyn
2. a/a

**Z urz. Wójta**  
**Adam Ceglarek**  
**INSPEKTOR**  
**działu Gospodarki Komunalnej**  
**i Ochrony Środowiska**

sprawę prowadzi: Adam Ceglarek  
tel.: 68 384 85 21 wew. 24

tel: 68 384 85 21; 68 384 84 70 fax: 68 384 84 73 www.siedlec.pl e-mail: ug@siedlec.pl

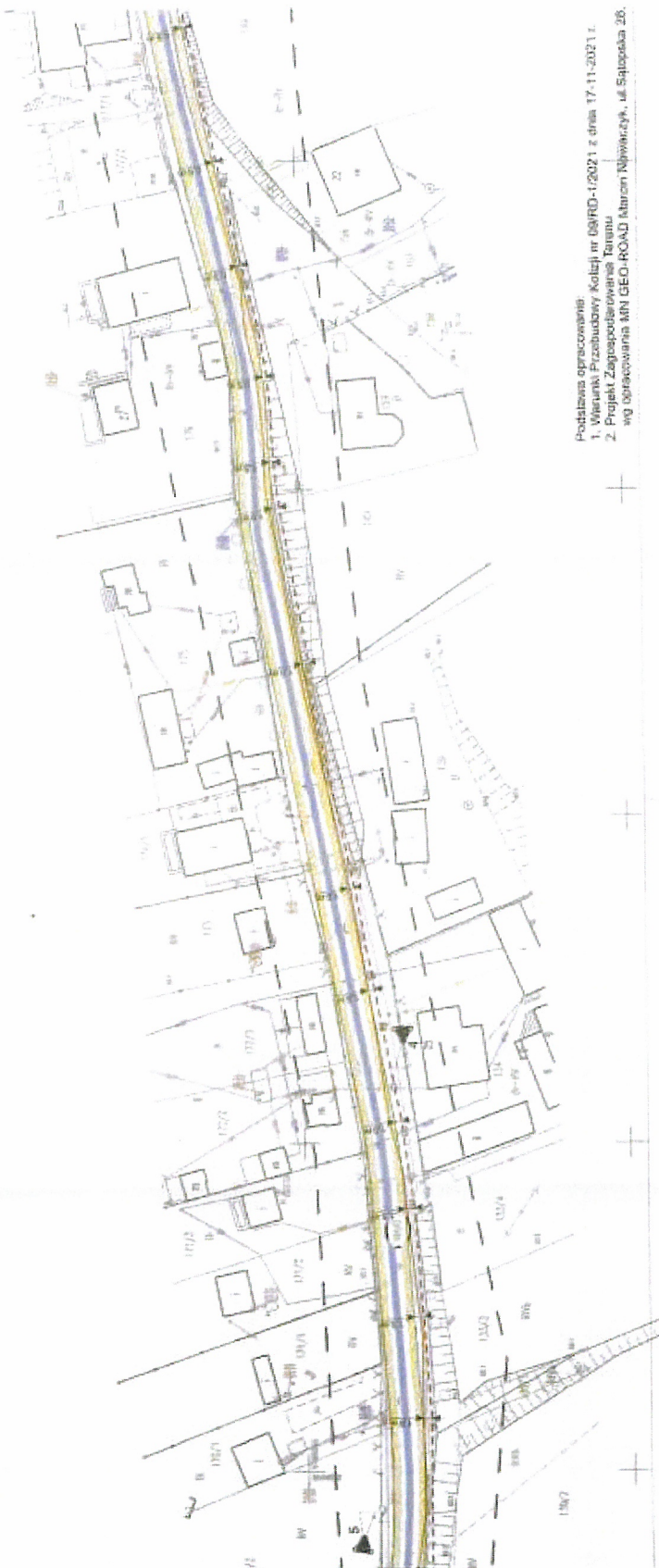
**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**





rozwiania Terenu  
J.D. Marcin Nowaczyk, ul. Siatowska 26, 64-300 Głogno

cm  
1. Wskazanie  
kierunku i odległości do  
BWA  
kierunku i odległości do BWA



Podatki ograniczenia:  
1. Wzrostki Przebudowy Kolizji nr 09RD-1/2021 z dnia 17.11.2021 r.  
2. Projekt Zagospodarowania Terenu  
wg Odręczenia MN GEO-ROAD Marcin Nowaczyk, ul. Siatowska 26.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*[Signature]*





**12. Uzgodnienie – ZUDP**

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej  
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,  
przeprowadzonej przez Starostę Wolsztyńskiego sposobem elektronicznym  
w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wolsztynie  
w terminie do 2022-01-27

Znak sprawy: GK.6630.4.2022

Wnioskodawca: MN GEO-ROAD Marcin Nowaczyk  
64-300 Nowy Tomyśl, Glinno, ul. Sętowska 26

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Wąchabno, dz. nr 160/2

Rodzaj i funkcja przewodu: Projekt sieci telekomunikacyjnej; przesyłowa

Projekt sieci elektroenergetycznej średniego napięcia; rozdzielcza

Informacje uzupełniające:

średnica nieokreślona na etapie koordynacji

napięcie 15 kV

**Wąchabno, dz. nr 160/2 - proj. sieć telekomunikacyjna i sieć elektroenergetyczna SN**

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Marek Prządka

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):  
jednomyślny i pozytywny

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	Enea Operator Sp. z o.o. RD Leszno	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
2.	Enea Operator Sp. z o.o. RD Wolsztyn	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
3.	Fiberhost S.A. Poznań  Aleksandra Michałek	pozytywne z uwagami  Fiberhost S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, Informuje, iż na dzień 26.01.2022, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura Fiberhost S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej	

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



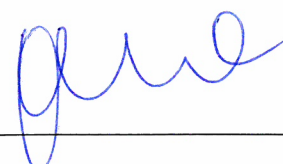
		dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia Fiberhost S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić Fiberhost S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.	
4.	Gmina Przemęt _____	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
5.	Gmina Siedlec _____	pozytywne bez uwag	
	Adam Ceglarek	Brak uwag	
6.	Gmina Wolsztyn _____	nie dotyczy	
	Michał Cichy	Nie dotyczy	
7.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. - Oddz. w Poznaniu _____	pozytywne bez uwag	
	Janusz Wesołowski	Brak uwag	
8.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. - Oddz. we Wrocławiu _____	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
9.	Orange Polska S.A. w Poznaniu _____	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
10.	PGNiG S.A. Oddział w Zielonej Górze _____	pozytywne bez uwag	
	Marek Bartkowiak	Brak uwag	
11.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Gazownia w Wolsztynie _____	pozytywne z uwagami  1. Szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowej i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), w strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie.	
	Dawid Orwat		

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM.



	<p>2. Fundamenty słupów oświetleniowych należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c.</p> <p>3. Studnie kanalizacyjne, wpusty uliczne należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c.</p> <p>4. Studnie kablowe należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c.</p> <p>7. Odcięcie nieczynnej sieci gazowej/przyłączy należy zlecić firmie posiadającej uprawnienia do prac Gazoniebezpiecznych.</p> <p>8. W terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie jednostki eksploatującej w PSG OZG w Poznaniu tj. Gazownia w Wolsztynie, ul. Gajewskich 48, 64-200 Wolsztyn, tel. 618545071, gazownia.wolsztyn@psgaz.pl w celu powiadomienia o przystąpieniu do prac oraz weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej.</p> <p>9. W celu zapewnienia nadzoru nad robotami w obrębie czynnych gazociągów o nadciśnieniu do 0,5 MPa należy przed przystąpieniem do prac przesłać zlecenie do Gazowni w Wolsztynie z podaniem: numeru uzgodnienia, numeru telefonu, nazwiska osoby odpowiedzialnej za wykonanie prac z ramienia wykonawcy, numeru konta bankowego, oświadczenia płatnika podatku VAT.</p> <p>10. W przypadku konieczności przebudowy urządzeń gazowych, Inwestor wystąpi o wydanie warunków technicznych na przebudowę tego uzbrojenia, opracuje projekt budowlany, uzyska opinię Zakładu Gazowniczego w Poznaniu oraz wykona roboty na własny koszt.</p> <p>11. Inwestor i wykonawca ponosi odpowiedzialność prawną i materialną za spowodowanie uszkodzeń i strat w systemie sieci gazowej w wyniku wykonywanych robót oraz za uszkodzenia i szkody, które w przyszłości mogą powstać na skutek przeprowadzanych prac. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej podczas realizacji ww. zadań, oprócz kosztów usunięcia uszkodzenia i pokrycia strat gazu, mogą być obciążeni dodatkowymi kosztami z tytułu</p>	
--	--	--

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



		przekroczenia mocy umownej na stacjach zakupu gazu wg taryfy Operatora Systemu Przesyłowego Gaz-System S. A. oraz kosztami odszkodowań dla odbiorców, z tytułu przerw w dostawie gazu, a także kosztami naprawy urządzeń pomiarowych, jeżeli ulegną uszkodzeniu w wyniku zaistniałego zdarzenia.	
12.	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. W WOLSZTYNIE  Sławomir Nowacki	nie dotyczy  Nie dotyczy	
13.	WSS S.A. Wysogotowo  Aleksandra Michałek	pozytywne z uwagami  WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 26.01.2022, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.	
14.	Wydział Inwestycji i Dróg Starostwa Powiatowego W Wolsztynie  Sławomir Wojtkowiak	nie dotyczy  Nie dotyczy	
15.	ZEUK Siedlec  Mateusz Raczkowiak	pozytywne bez uwag  Brak uwag	

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- nie złożono\*\*\*\*,
  - złożono\*\*\*\*.
- \*\*\*\* niewłaściwe skreślić

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczony za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

.....  
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należyście zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
