


# **Roboty Drogowo-Budowlane**

## **Jacek Karpinski**

ul. Norwida 9/7  
77-400 Złotów

### **DOKUMENTACJA DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH**

*Egzemplarz nr* **5**

INWESTOR	Gmina Czarnków ul. Rybaki 3 64-700 Czarnków	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa oświetlenia oraz sygnalizacji świetlnej w ramach budowy drogi gminnej w miejscowości Kuźnica Czarnkowska – ul. Różana, Pocztowa, Parkowa i Akacyjowa	
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Kuźnica Czarnkowska, ul. Różana, Pocztowa i Parkowa XXVI	
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Gmina Czarnków Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0013 Kuźnica Czarnkowska Numery działek ewidencyjnych: 117 i 166	
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY	1. Projekt zagospodarowania działki lub terenu 2. Projekt architektoniczno-budowlany 3. Spis załączników do projektu budowlanego	

**Złotów – LIPIEC 2024**

# Roboty Drogowo-Budowlane

## Jacek Karpinski

ul. Norwida 9/7  
77-400 Złotów

### KARTA TYTUŁOWA

### PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Egzemplarz nr **5**

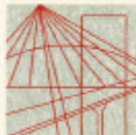
INWESTOR	Gmina Czarnków ul. Rybaki 3 64-700 Czarnków				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa oświetlenia oraz sygnalizacji świetlnej w ramach budowy drogi gminnej w miejscowości Kuźnica Czarnkowska – ul. Różana, Poczтова, Parkowa i Akacyjowa				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Kuźnica Czarnkowska, ul. Różana, Poczтова i Parkowa XXVI				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Gmina Czarnków Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0013 Kuźnica Czarnkowska Numery działek ewidencyjnych: 117 i 166				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Andrzej Bączkiewicz	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sieci i instalacje elektryczne <b>WKP/0485/POOE/19</b>	Branża elektryczna	07.2024	
Opracował	Inż. Dawid Kuś	-	Branża elektryczna	07.2024	

# SPIS TREŚCI:

I.	DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU.....	2
1.	Kopie decyzji o nadaniu uprawnień.....	2
2.	Kopie zaświadczeń o przynależności do PIIB.....	4
3.	Oświadczenie projektanta.....	5
II.	CZĘŚĆ OPISOWA .....	6
1.	PADSTAWA OPRACOWANIA.....	6
2.	PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO .....	7
3.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....	8
4.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....	8
5.	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I DŁUGOŚCI .....	8
6.	INNE INFORMACJE I DANE.....	10
7.	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ .....	10
8.	INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	10
9.	INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU .....	11
III.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....	12

# I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

## 1. Kopie decyzji o nadaniu uprawnień



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
sygn. akt WOIB-OKK-EP-0054-489/2019

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, 4, 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c oraz art. 15a ust. 22 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**  
**Andrzej Marian Bączkiewicz**  
magister inżynier  
kierunek: Elektrotechnika  
urodzony dnia 09 października 1980 r. Piła  
otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**nr ewidencyjny WKP/0485/POOE/19**

**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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) zwanej dalej „K.p.a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.


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

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

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

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

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



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

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

**Za zgodność  
z oryginałem**



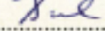
Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Andrzej Marian Bączkiewicz jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

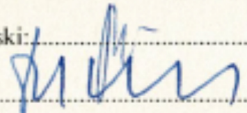
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

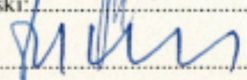
Zgodnie z art. 15a ust. 22 ustawy Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjnej metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

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: 

**Za zgodność  
z oryginałem**

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Marian Bączkiewicz  
64-800 Rataje, ul. Chodzieska 5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a

## 2. Kopie zaświadczeń o przynależności do PIIB



### Zaświadczenie o numerze weryfikacyjnym: WKP-RNE-7M2-4G2 \*

Pan Andrzej Marian Bączkiewicz o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0072/19  
adres zamieszkania ul. Chodzieska 5, 64-800 Rataje  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-04-01 do 2024-12-31.

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

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

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

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



### 3. Oświadczenie projektanta

**Andrzej Bączkiewicz**

(imię i nazwisko)

**64-800 Rataje**

(kod pocztowy) (miejscowość)

**Chodzieska 5**

(ulica)

**+48 503 748 703**

(telefon kontaktowy)

Piła, dnia 04.07.2024r.

(data)

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d, p. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 roku poz. 1333) oświadczam, iż projekt zagospodarowania terenu dotyczący inwestycji:

**Budowa oświetlenia oraz sygnalizacji świetlnej w ramach budowy drogi gminnej w miejscowości Kuźnica Czarnkowska – ul. Różana, Pocztowa, Parkowa i Akacyjowa**

zlokalizowanej w województwie wielkopolskim, powiat czarnkowsko-trzcianecki, gmina Czarnków, m. Kuźnica Czarnkowska, działki ewid. **117 i 166 - obręb Kuźnica Czarnkowska**,  
**identyfikator: 0013**,

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.** Projekt zagospodarowania terenu został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych **do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr WKP/0485/POOE/19.**

Do przedmiotowego projektu została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 roku poz. 1333) spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz. U. z 2003 roku nr 120, poz. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

.....  
podpis projektanta

## II. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. PADSTAWA OPRACOWANIA

- Prawo Budowlane Dz. U. z 2020 r. poz. 1333,
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu  
i formy projektu budowlanego, Dz. U. poz. 1609,
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. poz. 463 w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych,
- Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie Dz.U. 124 z 29.01.2016,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie Dz.U. 1643 z 29.08.2019,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji  
z dnia 31 lipca 2002 roku w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. RP Nr 170 poz. 1393 z dnia 12 października 2002 roku),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach (Dz.U. RP Nr 177 poz.1729 z dnia 23 września 2003 roku),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach,
- PN-EN 13201-2 Oświetlenie dróg.
  - Część 1 - Wybór klas oświetleniowych
  - Część 2 - Wymagania oświetleniowe
  - Część 3 - Obliczenia parametrów oświetleniowych
  - Część 4 - Metody pomiarów parametrów oświetlenia,



- SEP-E-001:2013 Sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa,
- SEP-E-004:2014 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa,
- PN-EN 61386-24:2010 Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów - Część 24: Wymagania szczegółowe. Systemy rur instalacyjnych układanych w ziemi,
- „Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach” który stanowi załącznik do Dziennika Ustaw nr 220 poz.2181 z dnia 23 grudnia 2003. Tekst rozporządzenia przywołuje 4 załączniki zawierające wytyczne do projektowania oznakowania pionowego, poziomego, sygnalizacji świetlnej oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2010 zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego w warunków ich umieszczenia na drogach. Dziennik Ustaw na 65. Poz.411.
- Obwieszczenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 grudnia 2015 w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Dziennik Ustaw z dnia 29 stycznia 2016. Poz.124.
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r., w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (tekst jednolity Dz.U. z 2017r. poz. 784).
- PN-EN 1317-1. Systemy ograniczające drogę. Terminologia i ogólne kryteria metod badań.
- Inwentaryzacja oznakowania poziomego i pionowego na analizowanym odcinku.

## **2. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest projekt zagospodarowania terenu budowy oświetlenia drogowego, doświetlenia przejść dla pieszych oraz wahadłowej sygnalizacji świetlnej w miejscowości Kuźnica Czarnkowska przy ulicy Różanej, Pocztowej i Parkowej.

### 3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektowana inwestycja położona jest w miejscowości Kuźnica Czarnkowska na działkach o nr ewidencyjnych 117 i 166 obręb 0013 Kuźnica Czarnkowska.

W omawianej lokalizacji znajduje się droga gruntowa oświetlona punktowo w niewielkim stopniu poprzez oprawy ze źródłem sodowym.

W miejscu planowanej inwestycji występują elementy podziemnej infrastruktury technicznej zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rysunek nr E2 i E3. Ruch pojazdów wzdłuż ulicy Wyzwolenia jest niewielki i obserwowany na poziomie około 10 – 15 [poj./h].

### 4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projekt obejmuje doświetlenie czterech przejść dla pieszych za pomocą dwóch latarni wysokości 5m dla każdego przejścia. Słupy oświetleniowe przejść dla pieszych należy pomalować w kolorze żółtym RAL 1023. Wszystkie oprawy oświetleniowe projektuje się w technologii LED. Przebieg projektowanego oświetlenia został pokazany na rysunkach zagospodarowania terenu E2 i E3.

W ramach zadania należy także doświetlić fragment ulicy Różanej oraz Pocztovej za pomocą czterech stalowych ocynkowanych latarni stożkowych wysokości 8m wyposażonych w wysięgniki łukowe. Projektowana instalacja będzie starowana za pomocą aparatury umieszczonej w szafkach SO-1 i SO-2. Przyłącze do szafek nie jest objęte niniejszym opracowaniem. Dla zapewnienia bezpieczeństwa zaprojektowana została sygnalizacja wahadłowa. Na wlocie ze skrzyżowania z ulicą Różaną oraz przeciwnym wlocie na ulicy Wyzwolenia zainstalowane zostaną sygnalizatory dla pojazdów. Sygnalizacja będzie pracowała w trybie wzbudnym. Sygnał zielony dla pojazdów przydzielany będzie na podstawie zajętości detektorów. Zastosowane zostaną kamery detekcyjne, jako forma wykrywania pojazdów. Sygnalizacja świetlna będzie pracowała całodobowo. Konieczne jest zastosowanie przyciemniania jasności sygnalizatorów wyświetlających sygnały sterujące w godzinach wieczornych.

### 5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I DŁUGOŚCI

- słup oświetleniowy stożkowy, stalowy, ocynkowany h=8m  
osadzony na fundamencie

- 3szt

- słup oświetleniowy stożkowy, stalowy, ocynkowany h=5m osadzony na fundamencie RAL 1023	- 4szt
- słup oświetleniowy stożkowy, stalowy, ocynkowany h=8m wkopywany do gruntu	- 1szt
- słup oświetleniowy stożkowy, stalowy, ocynkowany h=5m wkopywany do gruntu RAL 1023	- 4szt
- fundament prefabrykowany dla słupa h=8m	- 3szt,
- fundament prefabrykowany dla słupa h=5m	- 1szt
- wysięgnik długości 0,5 kąt 10° RAL 1023	- 5szt
- wysięgnik długości 2m kąt 10° RAL 1023	- 3szt
- wysięgnik długości 1m kąt 10°	- 2szt
- wysięgnik długości 2m kąt 10°	- 2szt
- oprawa oświetleniowa BGP 282 T25 1xLED60-4S/757 OPTYKA DPR1 RAL1023	- 8szt
- oprawa oświetleniowa BGP283 T25 1xLED99-4S/740 OPTYKA DW50	- 4szt
- kabel YAKXS 4x25mm <sup>2</sup>	- 427m
- kabel YKY 4x10mm <sup>2</sup>	- 10m
- rura osłonowa DVK75	- 261m
- rura osłonowa SRS110	- 29m
- złącza słupowe IZK	- 12kpl
- bednarka FeZn 25/4	- 427m
- uziomy pionowe wbijane	- 4kpl
- szafa oświetleniowa SO-1	- 1kpl
- szafa oświetleniowa SO-2	- 1kpl,
- stalowy sygnalizator świetlny h=4m z trzema światłami ruchu kołowego	- 2kpl,
- fundament prefabrykowany pod sygnalizator	- 2szt,
- sterownik sygnalizacji świetlnej SS1	- 1 kpl,
- rura osłonowa HDPE 50	- 118m,
- detektor ruchu pojazdów	- 2szt,
- kabel YKY 3x6mm <sup>2</sup>	- 37m,

- kabel YKSY 5x1,5mm<sup>2</sup> - 81m,
- kabel YKSY 7x1,5mm<sup>2</sup> - 81m.

Dokładne nazwy oprawy oświetleniowej podano w celu osiągnięcia efektu świetlnego otrzymanego w fazie obliczeń i symulacji. W przypadku wymiany opraw oświetleniowych na etapie realizacji należy przeprowadzić symulację oświetlenia i obliczenia strefy oświetlanej. Wyniki należy przekazać do zatwierdzenia inspektorowi nadzoru.

## 6. INNE INFORMACJE I DANE

Na terenie projektowanej inwestycji na uchwalono miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja nie dotyczy obiektu wpisanego do rejestru zabytków oraz nie znajduje się na obszarze historycznego układu urbanistycznego. Obszar, na którym zlokalizowana jest inwestycja nie leży także na terenach chronionych archeologicznie. W związku z powyższym nie ma obowiązku uzgadniania z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków sposobu i technologii wykonywania wszelkich prac ziemnych związanych z zabudowaniem i zagospodarowaniem terenu.

Projektowana inwestycja nie leży na terenie objętym oddziaływaniem obszaru eksploatacji górniczej.

Inwestycja nie znajduje się w obszarze chronionego krajobrazu.

## 7. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie dotyczy.

## 8. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Nie dotyczy.



## 9. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 117 i 166 obręb ewidencyjny 0013 Kuźnica Czarnkowska. Planowane zagospodarowanie terenu w żaden sposób nie będzie odbiegać od dotychczasowego sposobu jego użytkowania. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w miejscu istniejącego ciągu komunikacyjnego, wobec czego jego oświetlenie nie spowoduje negatywnego oddziaływania na istniejące środowisko. Planowana budowa oświetlenia w znaczący sposób poprawi bezpieczeństwo ruchu pieszego i kołowego.

Przedmiotowa inwestycja wykonana zostanie z materiałów, które będą posiadały wymagane prawem atesty do stosowania w budownictwie.

Usytuowanie obiektu, technologie oraz sposób zagospodarowania terenu nie powoduje uciążliwości związanych z drganiami, promieniowaniem, hałasem, wibracjami oraz zanieczyszczeniem wody, powietrza ani gleby. Całość prowadzonych robót wykonywana będzie w ciągu dnia z wykluczeniem okresów lęgowych ptaków.

### **Podstawa:**

Ustawa Prawo Ochrony Środowiska – (Dz.U.2018, poz.799 z późn. zm.) Rozporządzenie RM z 9 listopada 2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2016 poz. 71).

### III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- |                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 1. Orientacja                      | - rysunek nr E1 |
| 2. Projekt zagospodarowania terenu | - rysunek nr E2 |
| 3. Projekt zagospodarowania terenu | - rysunek nr E3 |

# Roboty Drogowo-Budowlane

## Jacek Karpinski

ul. Norwida 9/7  
77-400 Złotów

### KARTA TYTUŁOWA

### PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Egzemplarz nr **1**

INWESTOR		Gmina Czarnków ul. Rybaki 3 64-700 Czarnków			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa oświetlenia oraz sygnalizacji świetlnej w ramach budowy drogi gminnej w miejscowości Kuźnica Czarnkowska – ul. Różana, Pocztowa, Parkowa i Akacyjowa			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Kuźnica Czarnkowska, ul. Różana, Pocztowa i Parkowa XXVI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Gmina Czarnków Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0013 Kuźnica Czarnkowska Numery działek ewidencyjnych: 117 i 166			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Andrzej Bączkiewicz	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sieci i instalacje elektryczne <b>WKP/0485/POOE/19</b>	Branża elektryczna	07.2024	
Opracował	Inż. Dawid Kuś	-	Branża elektryczna	07.2024	

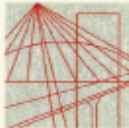
# SPIS TREŚCI:

I.	DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU.....	2
1.	Kopie decyzji o nadaniu uprawnień.....	2
2.	Kopie zaświadczeń o przynależności do PIIB.....	4
3.	Oświadczenie projektanta.....	5
II.	CZĘŚĆ OPISOWA.....	6
1.	RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	6
2.	ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA I PROGRAM UŻYTKOWY .....	6
2.1	Istniejący i zamierzony sposób użytkowania.....	6
2.2	Program użytkowy.....	7
3.	Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu .....	7
4.	CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	7
4.1	Projektowane oświetlenie .....	7
4.2	Projektowana sygnalizacja świetlna .....	8
5.	OPINIA GEOTECHNCZINA .....	8
6.	PARAMETRY TECHNCZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE .....	9
6.1	Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków .....	9
6.2	Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, zanieczyszczeń pyłowych i płynnych .....	9
6.3	Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów .....	9
6.4	Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń .....	9
6.5	Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię zieleni, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.....	10
6.6	Usuwanie ścieków, wody opadowej i opadów.....	10
6.7	Rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczające lub eliminujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty.....	10
7.	Elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.....	11
7.1	Oświetlenie uliczne.....	11
8.	DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	12
9.	INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSTĘPSTWO .....	12
III.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....	13



# I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

## 1. Kopie decyzji o nadaniu uprawnień



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
sygn. akt WOIB-OKK-EP-0054-489/2019

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, 4, 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c oraz art. 15a ust. 22 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**  
**Andrzej Marian Bączkiewicz**  
magister inżynier  
kierunek: Elektrotechnika  
urczony dnia 09 października 1980 r. Piła  
otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**nr ewidencyjny WKP/0485/POOE/19**

**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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) zwanej dalej „K.p.a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

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


Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:


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

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

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

Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

  
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski



Za zgodność  
z oryginałem



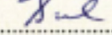
Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Andrzej Marian Bączkiewicz jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

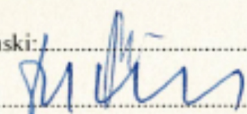
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

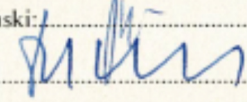
Zgodnie z art. 15a ust. 22 ustawy Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjnej metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

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:.....

**Za zgodność  
z oryginałem**

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Marian Bączkiewicz  
64-800 Rataje, ul. Chodzieska 5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a

## 2. Kopie zaświadczeń o przynależności do PIIB



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
WKP-RNE-7M2-4G2 \*

Pan Andrzej Marian Bączkiewicz o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0072/19  
adres zamieszkania ul. Chodzieska 5, 64-800 Rataje  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-04-01 do 2024-12-31.

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

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

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

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



### 3. Oświadczenie projektanta

**Andrzej Bączkiewicz**

(imię i nazwisko)

**64-800 Rataje**

(kod pocztowy) (miejscowość)

**Chodzieska 5**

(ulica)

**+48 503 748 703**

(telefon kontaktowy)

Piła, dnia 04.07.2024r.

(data)

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d, p. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 roku poz. 1333) oświadczam, iż projekt architektoniczno-budowlany dotyczący inwestycji:

**Budowa oświetlenia oraz sygnalizacji świetlnej w ramach budowy drogi gminnej w miejscowości Kuźnica Czarnkowska – ul. Różana, Pocztowa, Parkowa i Akacyjowa**

zlokalizowanej w województwie wielkopolskim, powiat czarnkowsko-trzcianecki, gmina Czarnków, m. Kuźnica Czarnkowska, działki ewid. **117 i 166 - obręb Kuźnica Czarnkowska**,  
**identyfikator: 0013**,

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.** Projekt architektoniczno-budowlany został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych **do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr WKP/0485/POOE/19.**

Do przedmiotowego projektu została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 roku poz. 1333) spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz. U. z 2003 roku nr 120, poz. 1126) *w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.*

.....  
podpis projektanta

## II. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany opisujący budowę oświetlenia drogowego oraz doświetlenia przejść dla pieszych przy ul. Różanej, Pocztovej oraz Parkowej miejscowości Kuźnica Czarnkowska. Projektowany obiekt zaliczony jest do kategorii XXVI.

### 2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA I PROGRAM UŻYTKOWY

#### 2.1 Istniejący i zamierzony sposób użytkowania

Projektowana inwestycja związana z budową oświetlenia drogowego znajduje się w miejscowości Kuźnica Czarnkowska przy ulicach Różanej, Pocztovej i Parkowej na działkach nr 117 i 166. Obecnie na tym terenie występuje droga gruntowa oświetlona punktowo w niewielkim stopniu poprzez oprawy ze źródłem sodowym.

Projekt obejmuje doświetlenie czterech przejść dla pieszych za pomocą dwóch latarni wysokości 5m dla każdego przejścia. Słupy oświetleniowe przejść dla pieszych należy pomalować w kolorze żółtym RAL 1023. Wszystkie oprawy oświetleniowe projektuje się w technologii LED. Przebieg projektowanego oświetlenia został pokazany na rysunkach zagospodarowania terenu E2 i E3.

W ramach zadania należy także doświetlić fragment ulicy Różanej oraz Pocztovej za pomocą czterech stalowych ocynkowanych latarni stożkowych wysokości 8m wyposażonych w wysięgniki łukowe. Projektowana instalacja będzie starowana za pomocą aparatury umieszczonej w szafkach SO-1 i SO-2. Przyłącze do szafek nie jest objęte niniejszym opracowaniem. Uziemienie urządzeń zostanie zrealizowane za pomocą bednarki ocynkowanej FeZn. Zasilanie słupów będzie wykonane za pomocą linii kablowej układanej w ziemi. Dla zapewnienia bezpieczeństwa zaprojektowana została sygnalizacja wahadłowa. Na wlocie ze skrzyżowania z ulicą Różaną oraz przeciwnym wlocie na ulicy Wyzwolenia zainstalowane zostaną sygnalizatory dla pojazdów. Sygnalizacja będzie pracowała w trybie wzbudnym. Sygnał zielony dla pojazdów przydzielany będzie na podstawie zajętości detektorów. Zastosowane zostaną kamery detekcyjne, jako forma wykrywania pojazdów. Sygnalizacja świetlna

będzie pracowała całodobowo. Konieczne jest zastosowanie przyciemniania jasności sygnalizatorów wyświetlających sygnały sterujące w godzinach wieczornych.

W miejscach zbliżeń projektowanego kabla zasilającego do istniejących sieci oraz przeszkód terenowych założono montaż rur osłonowych średnicy 75mm. Oświetlenie drogi ułatwi jej użytkowanie zarówno dla pieszych jak i pojazdów mechanicznych.

## 2.2 Program użytkowy

ELEMENT SIECI ELEKTRYCZNEJ	URZĄDZENIE
Latarnia oświetleniowa	Stalowy ocynkowany słup oświetleniowy z oprawą typu LED
Sygnalizator świetlny	Stalowy ocynkowany słup wyposażony w światła sygnalizacyjne.

## 3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu

Projektowana inwestycja jest obiektem liniowym w zakres, której wchodzi następujące elementy:

- oświetlenie uliczne – 4 latarnie składających się z słupów stalowych i opraw oświetleniowych wykonanych w technologii LED,
- doświetlenie przejść dla pieszych – 8 latarni składających się z słupów stalowych i opraw oświetleniowych wykonanych w technologii LED,
- sygnalizacja świetlna – 2 sygnalizatory składające się ze słupów ocynkowanych o przekroju koła wraz z sygnalizatorami dla ruchu kołowego.

## 4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

### 4.1 Projektowane oświetlenie

Projektowana budowa oświetlenie drogowego oraz doświetlenia przejść dla pieszych ulic Różanej, Pocztovej i Parkowej w Kuźnicy Czarnkowskiej zrealizowania będzie za pomocą 12 słupów oświetleniowych o wysokości 5 i 8 m ustawionych na prefabrykowanych fundamentach z zainstalowanymi oprawami oświetleniowymi LED o strumieniu odpowiednio 6000 lm i 9900lm na dedykowanych wysięgnikach długości



0,5m, 1m i 2m. Zasilanie słupów będzie wykonane za pomocą linii kablowej układanej w ziemi wraz z bednarką FeZn. Projektowane obwody zostaną zasilone z projektowanej szafy SO-1 oraz SO-2 objętej niniejszym opracowaniem.

W projektowanym oświetleniu przyjęto rozwiązania typowe o powszechnie znanych rozwiązaniach technicznych i konstrukcyjnych, które nie wymagają sprawdzenia projektu przez projektanta sprawdzającego.

#### 4.2 Projektowana sygnalizacja świetlna

Na wlocie ze skrzyżowania z ulicą Różaną oraz przeciwnym wlocie na ulicy Wyzwolenia zainstalowane zostaną sygnalizatory dla pojazdów składające się z słupów stalowych ocynkowanych wysokości 4m oraz świateł w trzech kolorach. Sygnalizacja będzie pracowała w trybie wzbudnym. Sygnał zielony dla pojazdów przydzielany będzie na podstawie zajętości detektorów. Zastosowane zostaną kamery detekcyjne, jako forma wykrywania pojazdów. Sygnalizacja świetlna będzie pracowała całodobowo. Konieczne jest zastosowanie przyciemniania jasności sygnalizatorów wyświetlających sygnały sterujące w godzinach wieczornych. Sterownik sygnalizacji zostanie umieszczony w projektowanej szafie SS1.

### 5. OPINIA GEOTECHNICZNA

Na podstawie zebranych informacji stwierdzono występowanie w podłożu piasków próchniczych, piasków gliniastych oraz piasków pylastych. Do poziomu wykonanych odwiertów nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Istniejące podłoże gruntowe charakteryzuje się nośnością G2. Istniejące podłoże w całości należy zaliczyć do warunków prostych, a obiekt do pierwszej kategorii geotechnicznej.

## **6. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE**

### **6.1 Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków**

Dla projektowanego obiektu nie przewiduje się zapotrzebowania w wodę i nie wytwarza ścieków.

### **6.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, zanieczyszczeń pyłowych i płynnych**

Projektowany obiekt nie emituje zanieczyszczeń gazowych, zapachów oraz zanieczyszczeń pyłowych i płynnych.

### **6.3 Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów**

Powstałe w trakcie realizacji robót odpady należy segregować i w ograniczonym zakresie składować w obszarze placu budowy w sposób wykluczający możliwość negatywnego wpływu na środowisko. W tym celu należy stosować odpowiednie pojemniki, natomiast materiały sypkie i masowe należy składować w zwartych pryzmach z dala od drzew i krzewów w sposób uniemożliwiający ich negatywny wpływ na środowisko glebowo – wodne. Wykonywanie robót i tymczasowe składowanie odpadów należy zabezpieczyć przed nadmiernym pyleniem oraz przedostawaniem się do gruntu poprzez stosowanie odpowiednich przegród, ogrodzeń i szczelnych membran. Pozyskane w wyniku rozbiórki oraz prowadzonych robót posegregowane materiały należy przeznaczać do odzysku lub jeżeli nie jest to możliwe do utylizacji przez uprawnione do tego celu podmioty.

### **6.4 Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń**

Dyskomfort spowodowany hałasem lub odczuwalnymi wibracjami może wystąpić jedynie podczas prowadzenia prac budowlanych na terenie objętym inwestycją a także w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Roboty należy prowadzić w sposób eliminujący nasilenie się negatywnego wpływu na bezpośrednie otoczenie. Powstałe pole

elektromagnetyczne w wyniku pracy urządzeń zasilanych energią elektryczną nie będzie miało bezpośredniego wpływu na otoczenie. Projektowany obiekt nie jest źródłem zakłóceń, wibracji ani żadnych form promieniowania.

## 6.5 Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię zieleni, glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Proces realizacji zamierzenia budowlanego zgodnego z niniejszym projektem nie zakłada wycinki drzew i krzewów. Bezpośredni wpływ na glebę i zielenie nastąpi jedynie na etapie realizacji budowy. Konieczna jest bezwzględna ochrona gleby przed zanieczyszczeniem podczas prowadzenia robót. Po zakończeniu procesu budowlanego należy odtworzyć tereny zielone poprzez obsianie trawą trasy wykopu. Prawidłowo eksploatowana sieć oświetleniowa nie będzie miała wpływu na powierzchnię zieleni, glebę, czy wody powierzchniowe i gruntowe.

## 6.6 Usuwanie ścieków, wody opadowej i opadów

Inwestycja nie ma wpływu na odprowadzanie wód opadowych i usuwanie ścieków.

## 6.7 Rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczające lub eliminujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty

Projektowany obiekt budowlany nie wymusza konieczności wyburzeń istniejących zabudowań mieszkalnych i gospodarczych, oraz wycinki istniejących drzew i krzewów. Obiekt został zaprojektowany przy założeniu minimalnej ingerencji w tereny przyległe, w tym środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Zachowano obowiązujące przepisy dotyczące minimalnych odległości od istniejącej zabudowy. Przewidziano utylizację odpadów powstających w trakcie realizacji inwestycji.

## 7. Elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

### 7.1 Oświetlenie uliczne

- słup oświetleniowy stożkowy, stalowy, ocynkowany h=8m osadzony na fundamencie,
- słup oświetleniowy stożkowy, stalowy, ocynkowany h=5m osadzony na fundamencie RAL 1023,
- słup oświetleniowy stożkowy, stalowy, ocynkowany h=8m wkopywany do gruntu,
- słup oświetleniowy stożkowy, stalowy, ocynkowany h=5m wkopywany do gruntu RAL 1023,
- fundament prefabrykowany dla słupa h=8m,
- fundament prefabrykowany dla słupa h=5m,
- wysięgnik długości 0,5 m kąt 10° RAL 1023,
- wysięgnik długości 2m kąt 10° RAL 1023,
- wysięgnik długości 1m kąt 10°,
- wysięgnik długości 2m kąt 10°,
- oprawa oświetleniowa BGP 282 T25 1xLED60-4S/757 OPTYKA DPR1 RAL1023,
- oprawa oświetleniowa BGP283 T25 1xLED99-4S/740 OPTYKA DW50,
- kabel YAKXS 4x25mm<sup>2</sup>,
- kabel YKY 4x10mm<sup>2</sup>,
- rura osłonowa DVK75,
- rura osłonowa SRS110,
- izolowane złącza słupowe IZK,
- bednarka FeZn 25/4,
- uziomy pionowe wbijane,
- szafa oświetleniowa SO-1,
- szafa oświetleniowa SO-2,
- sterownik sygnalizacji świetlnej SS1,

- rura osłonowa HDPE 50,
- detektor ruchu pojazdów,
- kabel YKY 3x6mm<sup>2</sup>,
- kabel YKSY 5x1,5mm<sup>2</sup>,
- kabel YKSY 7x1,5mm<sup>2</sup>.

Nazwę opraw oświetleniowych podano w celu osiągnięcia efektu świetlnego otrzymanego w fazie obliczeń i symulacji. Po przeprowadzeniu dodatkowych obliczeń i symulacji oświetlenia na etapie realizacji robót za zgodą inwestora dopuszcza się zmianę podanych opraw na inne o równoważnych parametrach.

## **8. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

Nie dotyczy.

## **9. INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSTĘPSTWO**

Nie dotyczy.

### III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Rzut słupów oświetleniowych
2. Rzut sygnalizatora

- rysunek nr E6


- rysunek nr E10



# **Roboty Drogowo-Budowlane** **Jacek Karpinski**

ul. Norwida 9/7  
77-400 Złotów

## **SPIS ZAŁĄCZNIKÓW** **DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

INWESTOR	Gmina Czarnków ul. Rybaki 3 64-700 Czarnków	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa oświetlenia oraz sygnalizacji świetlnej w ramach budowy drogi gminnej w miejscowości Kuźnica Czarnkowska – ul. Różana, Pocztowa, Parkowa i Akacyjowa	
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Kuźnica Czarnkowska, ul. Różana, Pocztowa i Parkowa XXVI	
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Gmina Czarnków Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0013 Kuźnica Czarnkowska Numery działek ewidencyjnych: 117 i 166	
SPIS ZAWARTOŚCI	1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 2. Uzgodnienia	

**Złotów – LIPIEC 2024**

## SPIS TREŚCI:

1. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	2
2. UZGODNIENIA .....	5

## **1. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**Roboty Drogowo-Budowlane**  
**Jacek Karpinski**

ul. Norwida 9/7  
77-400 Złotów

# **INFORMACJA BIOZ**

OBIEKT: Budowa oświetlenia oraz sygnalizacji świetlnej w ramach budowy drogi gminnej w miejscowości Kuźnica Czarnkowska – ul. Różana, Pocztowa, Parkowa i Akacyjowa

INWESTOR: Gmina Czarnków ul. Rybaki 3, 64-700 Czarnków

ADRES OBIEKTU: Kuźnica Czarnkowska, ul. Różana, Pocztowa oraz Parkowa

PROJEKTANT: mgr. inż. Andrzej Bączkiewicz upr. bud. nr WKP/0485/POOE/19

OPRACOWAŁ: inż. Dawid Kuś

**Zakres robót:**

- wykonanie wykopu otwartego,
- ułożenie linii kablowej w wykopie,
- ustawienie słupów oświetleniowych i zamontowanie opraw,
- ustawienie sygnalizatorów świetlnych,
- montaż szafy kablowych.

**Informacja dotycząca przewidywanych zagrożeń występujących podczas wykonywania robót budowlanych:**

- wykonywanie prac przy urządzeniach będących pod napięciem,
- wykonywanie prac w pobliżu innych urządzeń podziemnych,
- wykonywanie prac na wysokości,
- wykonywanie prac w pobliżu pracy dźwigu.

**Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych:**

- przed przystąpieniem do prac należy za pośrednictwem ręcznych przekopów próbnych zlokalizować inne urządzenia podziemne,
- teren, na którym będą prowadzone roboty ziemne powinien być należycie ogrodzony i oznakowany,
- wykopy należy zabezpieczyć przed wpadnięciem do nich przypadkowych osób,
- wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia, mogą być wykonywane tylko do głębokości 1 m w gruntach zwartych,
- osoby pracujące na wysokości powyżej jednego metra powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości.

**Informacja o sposobie przeprowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót budowlanych:**

- całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązującymi przy robotach elektrycznych i pracach na wysokościach,
- podczas wykonywania robót należy stosować się do zasad obowiązujących w budownictwie ogólnym i stosować się do instrukcji montażu zalecanych przez producentów urządzeń,
- w miejscu pracy, w którym roboty wykonuje zespół pracowników powinien zostać wyznaczony kierujący zespołem,
- urządzenia elektryczne, na których ma być wykonywana praca muszą być wyłączone spod napięcia a miejsce wyłączenia powinno być oznakowane tabliczką w celu uniknięcia przypadkowego załączenia napięcia,

- w przypadku wykonywania prac w technologii Prac Pod Napięciem przy urządzeniach mogą znajdować się wyłącznie osoby posiadające do tego stosowne uprawnienia.

## 2. UZGODNIENIA

WIELKOPOLSKI  
WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW  
WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW  
W POZNANIU – DELEGATURA W PILE  
64 – 920 Piła, ul. Śniadeckich 46  
Pi – WN/WA.5183.1129.2.2022

Piła, dnia 08.06.2022 r.

**Roboty Drogowo-Budowlane**  
**Jacek Karpiński**  
**Ul. Norwida 9/7**  
**77-400 Złotów**

*Dotyczy: pisma z dn. 04.05.2022 r. (wpłynęło WUOZ Poznań dn. 09.05.2022 r.; wpłynęło WUOZ Piła dn. 16.05.2022 r.) w sprawie wydania opinii na podstawie art. 11d ust. 1 pkt 8 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczegółowych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, dotyczącej „Budowy drogi gminnej w Kuźnicy Czarnkowskiej – ul. Różana, ul. Pocztowa, ul. Akacyjowa w systemie zaprojektuj-wybuduj”, gm. Czarnków, powiat czarnkowski-trzcianiecki.*

Kierownik Delegatury w Pile Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu w odpowiedzi na pismo z dnia 04.05.2022 r. (wpłynęło WUOZ Poznań dn. 09.05.2022 r.; wpłynęło Delegatura w Pile dn. 16.05.2022 r.) w sprawie wydania opinii na podstawie art. 11d ust. 1 pkt 8 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczegółowych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t. j. Dz. U. 2022 poz. 176 z późn. zm.), informuje iż wzdłuż trasy inwestycji znajdują się następujące obiekty ujęte w ewidencji zabytków:


- dom, ul. Różana 3, pocz. XX w.
- dom, ul. Różana 7, 1900-1910 r.

**Działający z upoważnienia Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków** **Kierownik Delegatury w Pile WUOZ w Poznaniu, przedmiotową inwestycję opiniuje pozytywnie, pod warunkiem realizacji prac w taki sposób by w żaden sposób nie uszkodzić w/w obiektów zabytkowych i nie ingerując w ich materię zabytkową.**

Ponadto przypomina się o obowiązujących zapisach art. 32 ust 1 pkt 1, 2, 3 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j.: Dz. U. z 2022 r., poz. 840) zgodnie z którym: kto, w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany:

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

Zgodnie z przepisem art. 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j.: Dz. U. z 2022 r., poz. 710) ochrona zabytków polega w szczególności na zapewnieniu warunków prawnych i organizacyjnych umożliwiających trwałe zachowanie zabytków oraz ich zagospodarowanie i utrzymanie, zapobieganie zagrożeniom mogącym spowodować uszczerbek dla wartości zabytków, a także udaremnienie niszczenia i niewłaściwego korzystania z zabytków.

Z upoważnienia  
Wielkopolskiego Wojewódzkiego  
Konserwatora Zabytków  
  
mgr inż. **Jużyna Zerebiło**  
Kierownik Delegatury w Pile



Odpis protokołu z dodatkowej narady koordynacyjnej  
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,  
przeprowadzonej przez Starostę Czarnkowsko-Trzcianeckiego sposobem elektronicznym  
w siedzibie Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru w Starostwie Powiatowym w Czarnkowie  
w terminie do 2024-07-03

Znak sprawy: GK.6630.29.2024

Wnioskodawca: Dawid Kuś firma EDLO Dawid Kuś, 64-920 Piła, 3B/25 Kadetów, Polska

Opis przedmiotu narady:  
Lokalizacja: Obręb 0013 Kuźnica Czarnkowska, ul. Różana, Poczтова i Parkowa dz. nr 117 i 166, gm. Czarnków  
Rodzaj i funkcja przewodu: Projekt sieci elektroenergetycznej oświetleniowej  
Projekt sieci elektroenergetycznej - sygnalizacja świetlna, napięcie nieokreślone na etapie koordynacji

Informacje uzupełniające: napięcie nieokreślone na etapie koordynacji, Oświetlenie uliczne -> 230V  
Sygnalizacja świetlna -> napięcie bezpieczne

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Specjalista: Anna Mikołajewska

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

jednomyślny

Protokolant: Anna Mikołajewska

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi	
1.	ASTA-NET S.A. - Piła  Tadeusz Siwiec	pozytywne z uwagami  ASTA-NET S.A. 64-920 PIŁA ul. PODGÓRNA 10 UWAGA NR 1 Uzgadnia się projekt z następującymi uwagami: - W rejonie wrysowanych na planie urządzeń telekomunikacyjnych Asta-Net projektowaną sieć należy ułożyć wg obowiązujących przepisów z bezwzględnym zachowaniem normatywnych odległości. Szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie odległości przy zbliżeniu i skrzyżowaniu z siecią Asta-Net - zastosować odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem i osiadaniami - Wykonać przekopy próbne, celem dokładnej lokalizacji w terenie urządzeń podziemnych Asta-Net w obecności naszego przedstawiciela. - Przy natrafieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia Asta-Net nie naniesione na podkład mapowy należy je zabezpieczyć i powiadomić Asta-Net Piła ( tel.784974437) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania z w.w urządzeniami. - Prace ziemne w zasięgu naszych urządzeń muszą być prowadzone sposobem ręcznym bez użycia sprzętu mechanicznego z należytą ostrożnością. - Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci i urządzeń Asta-Net. - W przypadku uszkodzenia w trakcie robót ziemnych	

		<p>infrastruktury</p> <p>Asta-Net należy ją zabezpieczyć i bezzwłocznie powiadomić Asta-Net Piła ( tel.882128917; 784974437 ).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inwestor będzie ponosił odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury Asta-Net w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót.</li> <li>- W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych Asta-Net, inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela Asta-Net oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt.</li> <li>- Sieci telekomunikacyjne zlokalizowane pod projektowanymi drogami, chodnikami, wjazdami i innymi przeszkodami należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurą dwudzielną AROT.</li> <li>- W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom infrastruktury Asta-Net do projektowanej niwelety. Bezwzględnie zachować normatywne przykrycie. Prace przeprowadzić na koszt inwestora.</li> <li>- Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić pisemnie z 7- dniowym wyprzedzeniem Asta-Net S.A. 64-920 Piła ul. Podgórna 10 celem protokółarnego przekazania w terenie miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru.</li> <li>- Bezwzględnie zachować normatywne odległości od infrastruktury TvK Asta</li> <li>+ prace w obrębie sieci TvK Asta bezwzględnie tylko sposobem ręcznym z zachowaniem szczególnej ostrożności</li> <li>+ przy zbliżeniu linii energetycznej do infrastruktury TvK Asta poniżej 0,5 m kabel energetyczny umieścić w rurze osłonowej.</li> </ul>
2.	<p>ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Poznań R.D. Piła PE Czarnków</p> <p>Sławomir Jarosz</p>	<p>pozytywne z uwagami</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przed przystąpieniem do robót należy zgłosić się z dokumentacją do Kierownika Posterunku Energetycznego , który poinformuje o aktualnej sytuacji w zakresie eksploatowanych przez ENEA Operator urządzeń podziemnych i pomoże na miejscu w ich zidentyfikowaniu. W celu ustalenia dokładnej trasy przebiegu kabli należy dokonać próbnych przekopów.</li> <li>2. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o. RD Piła zachować dopuszczalne odległości wzajemne zgodnie z obowiązującymi normami.</li> <li>3. Uzgodnienie nie dotyczy urządzeń elektroenergetycznych nie będących własnością ENEA Operator Sp. z o.o. RD Piła.</li> <li>5. W miejscach skrzyżowań z kablami energetycznymi zastosować rury ochronne PCV.</li> <li>6. Przed zasypaniem wszystkie skrzyżowania zgłosić do odbioru technicznego Kierownikowi Pogotowia Energetycznego.</li> <li>7. Podczas prac przy urządzeniach elektroenergetycznych zachować szczególną ostrożność.</li> <li>8. Podczas praca w pobliżu linii napowietrznych SN 15 kV i nn 0,4 kV zachować szczególną ostrożność przy uziemieniach słupów, a powstałe ewentualne uszkodzenia zgłosić Kierownikowi Posterunku Energetycznego</li> <li>9. Wszelkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami,</li> </ol>

		normami i wiedzą techniczną.	
3.	NETIA S.A.	pozytywne bez uwag	
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
4.	ORANGE Polska S.A.	pozytywne bez uwag	
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
5.	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. (WSS) Adrianna Kowalak	pozytywne z uwagami  Warunki Techniczne jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze WSS S.A.: 1. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych. 2. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury WSS S.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę. 3. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 14-dniowym wyprzedzeniem, do siedziby WSS S.A. ul. Wierzbowa 84 Wysogotowo, 62-081 Przeźmierowo, tel. (61) 222 10 00, e-mail (prace-planowe@fiberhost.com). 4. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń WSS S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury WSS S.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić WSS S.A. tel. (61) 222 10 00. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury WSS S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji. 5. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury WSS S.A. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (WSS S.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne WSS S.A. 6. 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. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania. 7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych WSS S.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela WSS S.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez WSS S.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez WSS S.A. 8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00). 9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokolarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (WSS S.A.). 10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac. 11. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury	

		telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do WSS S.A., w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.	
6.	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Brzeźnie (ZUK)	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
Wójt/burmistrz/prezydent miasta według właściwości miejscowej:			
Lp.	Oznaczenie organu oraz imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi	
1.	Wójt Gminy Czarnków: Juliusz Piątek	pozytywne bez uwag Brak uwag	
Inne podmioty:			
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi	
1.	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
2.	Przewodniczący narady koordynacyjnej Anna Mikołajewska	informacja - obiekt podlega geodezyjnemu wyznaczaniu w terenie, a po wybudowaniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (w przypadku urządzeń podziemnych ulegających zakryciu, inwentaryzację wykonać przed ich zasypaniem) Wnioskodawca, należycie zawiadomiony o organizowanej naradzie koordynacyjnej uczestniczył w niej. Treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Protokolantem jest przewodniczący narady koordynacyjnej.	
3.	Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie (ZDP) Grzegorz Kaźmierczak	nie dotyczy Nie dotyczy	

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

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:

**Podstawa prawna organizacji narad koordynacyjnych w sprawie koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu:** art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2023.1752 ze zm. )

- Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2023.1752 ze zm.), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie 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 § 13 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, pracy i technologii z dnia 28 lipca 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (GESUT) (Dz.U. poz.1374), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie, wyników porad koordynacyjnych.
  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 (Dz.U.2023.1752 ze zm.): 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 (Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).
  6. podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
  7. Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, pracy i technologii z dnia 28 lipca 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (GESUT) (Dz.U. poz.1374), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie, wyników porad koordynacyjnych.
  8. 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 (Dz.U.2023.1752 ze zm.): 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.
  9. 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.
  10. 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 (Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).





