



**FIRMA BUDOWLANA „E.Z.O.P.”**

**ZBIGNIEW PAJĄK**

**Blękwit 35E, 77-400 Złotów**

**NIP : 767-129-13-30, REGON : 570795239**

**e-mail. pajak@firma-ezop.pl, kom. 0 797 171 630**

## **PROJEKT BUDOWLANY**

<b>PROJEKT :</b>	Budowa drogi gminnej w Kujankach
<b>KAT. OBIEKTU:</b>	XXV
<b>ADRES BUDOWY :</b>	Jed. ewid. 303107_2 gmina Zakrzewo Obr. ewid. 0043 Kujan Dz. ewid. nr. 25/37, 26/1, 26/10, 26/15
<b>INWESTOR :</b>	Gmina Zakrzewo ul. Kujańska 5 77-424 Zakrzewo
<b>BRANŻA :</b>	Drogowa, sanitarna, elektryczna
<b>STADIUM :</b>	Projekt budowlany

### **ZESPÓŁ PROJEKTOWY**

	Imię i nazwisko	Zakres i nr uprawnień budowlanych	Podpis
PROJEKTANT BR. DROGOWA	ZBIGNIEW PAJĄK	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr ewid. WKP/0122/POOD/16	
SPRAWDZAJĄCY BR. DROGOWA	TOMASZ BIELIŃSKI	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr ewid. WKP/0341/POOD/16	
PROJEKTANT BR. SANITARNA	GRZEGORZ GÓRKA	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej Nr ewid. WKP/0287/POOS/07	
SPRAWDZAJĄCY BR. SANITARNA	WALDEMAR KONIECZKA	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej Nr ewid. WKP/0279/PWOS/04	
PROJEKTANT BR. ELEKTRYCZNA	TOMASZ LACH	do projektowania i kier. rob. bud. bez ograniczeń w specjalności elektrycznej Nr ewid. WKP/0174/PWOE/12	
SPRAWDZAJĄCY BR. ELEKTRYCZNA	WOJCIECH KOSIBA	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej Nr ewid. ZAP/0067/POOE/07	

**EGZ NR**

**1**

*ZŁOTÓW, grudzień 2020 r.*

# SPIS TREŚCI

<b>I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....</b>	<b>3</b>
1. Wstęp .....	3
1.1. Przedmiot opracowania .....	3
1.2. Cel opracowania .....	3
1.3. Podstawa opracowania .....	3
1.4. Formalne podstawy opracowania .....	3
2. Przedmiot inwestycji .....	4
2.1. Przedmiot inwestycji .....	4
2.2. Zakres inwestycji .....	4
3. Istniejący stan zagospodarowania działki .....	4
4. Projektowane zagospodarowanie terenu .....	4
4.1. Projektowana droga w planie .....	4
4.2. Projektowane odwodnienie .....	4
4.3. Oświetlenie drogowe .....	5
4.4. Wycinka drzew .....	5
4.4. Informacja o wpisie do rejestru zabytków .....	5
4.5. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego .....	5
4.6. Obszar oddziaływania inwestycji .....	5
4.7. Zestawienie parametrów charakteryzujących inwestycję .....	6
<b>Część rysunkowa .....</b>	<b>7</b>
1. Plan orientacyjny	- – Rys. nr 1
2. Projekt zagospodarowania terenu	1 : 500 – Rys. nr 2
<b>II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY .....</b>	<b>10</b>
1. Przedmiot opracowania .....	10
2. Opis stanu istniejącego .....	10
3. Opinia geotechniczna .....	10
4. Stan projektowany .....	11
4.1. Parametry techniczne .....	11
4.2. Projektowana droga w planie .....	11
4.3. Projektowana niweleta .....	11
4.4. Technologia robót ziemnych i nawierzchniowych .....	11
4.5. Odwodnienie .....	12
4.6. Oświetlenie drogowe .....	14
5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .....	17
<b>III. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA .....</b>	<b>20</b>
<b>IV. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA I ZAŚWIADCZENIE PIIB .....</b>	<b>21</b>
<b>IV. DECYZJE, UZGODNIENIA .....</b>	<b>39</b>
<b>Część rysunkowa .....</b>	<b>55</b>
3. Profil podłużny	1 : 1000/100 – Rys. nr 3
4. Przekroje normalne	1 : 50 – Rys. nr 4
5. Szczegóły konstrukcyjne	1 : 10 – Rys. nr 5
6. Przekroje poprzeczne	1 : 100 – Rys. nr 6
7. Profil kanalizacji deszczowej	- – Rys. nr 7
8. Schemat zbiorników retencyjno-rozsączających	- – Rys. nr 8
9. Schemat montażu rur zb. reten.-rozsączających	- – Rys. nr 9
10. Schemat ideowy instalacji oświetlenia drogowego	- – Rys. nr 10

# **I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.**

## **1. Wstęp**

### **1.1. Przedmiot opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu budowy drogi gminnej w Kujankach.

### **1.2. Cel opracowania.**

Celem opracowania jest przygotowanie materiałów wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami wymaganymi przepisami szczegółowymi wymaganymi do realizacji zamierzenia projektowego.

### **1.3. Podstawa opracowania.**

- Umowa z Inwestorem,
- Pomiary uzupełniające i wizja w terenie,
- Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego nr VIII/50/07
- Warunki techniczne ENEA Operator, nr 25033/2020/OD5/ZR9 z dnia 14.04.2020 r.
- Protokół z narady koordynacyjnej nr GN-OD.6630.69.2020 z dnia 22.07.2020 r.
- Protokół z narady koordynacyjnej nr GN-OD.6630.108.2020 z dnia 02.12.2020 r.
- Pozwolenie wodnoprawne nr BD.ZUZ.2.4210.449.2020.DS z dnia 19.12.2020 r.

### **1.4. Formalne podstawy opracowania.**

- Prawo Budowlane Dz. U. z 2020 r., poz. 1333,
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 18 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 z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z 14 listopada 2017, Dz.U. z 2017 poz.2285, w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywanie nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. RP Nr 177, poz. 1729 z dnia 23 września 2003 roku),
- 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),
- Ustawa z dnia 3 kwietnia 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie,
- Udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (dz.U.2008.199.1227),
- Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawia (dz.U.2007.75.493),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (dz.U.2002.120.826),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych pól elektromagnetycznych środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (dz.U.2003.192.1883),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (dz.U.2010.213.1397),
- Katalog Powtarzalnych Elementów Drogowych,

## **2. Przedmiot inwestycji.**

### **2.1. Przedmiot inwestycji.**

Przedmiotem inwestycji jest projekt zagospodarowania terenu budowy drogi gminnej w Kujankach.

### **2.2. Zakres inwestycji.**

- roboty ziemne,
- roboty rozbiórkowe,
- kanalizacja deszczowa,
- budowa nawierzchni drogi, parkingu, wjazdów i dojazdów,
- oświetlenie drogowe,
- roboty wykończeniowe.

## **3. Istniejący stan zagospodarowania działki.**

Projektowana inwestycja położona jest w województwie wielkopolskim, powiecie złotowskim, gmina Zakrzewo, obr. ewid. 0043 Kujan, dz. ewid. nr 25/37, 26/1, 26/10, 26/15.

Istniejąca droga gminna przebiega wzdłuż zabudowy jednorodzinnej, rekreacyjnej. Posiada nawierzchnię gruntową w złym stanie technicznym. Droga charakteryzuje się licznymi zaniżeniami, wymyciami spowodowanymi opadami atmosferycznymi. Brak odwodnienia drogi oraz oświetlenia drogowego.

Stan istniejący terenu wchodzącego w zakres projektu zagospodarowania terenu obejmuje istniejące:

- sieci kanalizacji sanitarnej,
- sieci i instalacje zewnętrzne wodociągowe,
- sieć telekomunikacyjna,
- sieć energetyczna.

## **4. Projektowane zagospodarowanie terenu.**

### **4.1. Projektowana droga w planie.**

Projektowaną drogę gminną podzielono na: trasę A o długości 179,00 m i szer. 4,0 m oraz trasę B o długości 69,00 m i szer. 4,00 m. Nawierzchnię drogi zaprojektowano z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm z obramowaniem opornikiem drogowym 12x25 cm na ławie betonowej z betonu C-12/15. Wzdłuż drogi zaprojektowano zjazdy oraz dojeżdża do posesji. W km 0+097,60 ÷ 0+172,30 zaprojektowano teren utwardzony.

### **4.2. Projektowane odwodnienie.**

4.2.1. Zakres zamierzenia budowlanego w zakresie zagospodarowania terenu obejmuje:

- budowę wpustów ulicznych z przykanalikami,
- budowę systemu zagospodarowania wód opadowych i roztopowych w formie zbiornika retencyjno-rozsączającego.

4.2.2. Zakres projektowanego zagospodarowania terenu obejmuje budowę:

- przykanalików kanalizacji deszczowej z rur pvc,
- wpustów ulicznych z osadnikiem zawiesziny stałej,
- studni rewizyjnych,
- układu zagospodarowania wód opadowych i roztopowych.

4.2.3. Informacje i dane dotyczące działki lub terenu będącego w zakresie zagospodarowania.

- projektowane urządzenia w zakresie zagospodarowania terenu tj.:
  - elementy projektowanych instalacji kanalizacji deszczowej
  - zbiornik retencyjno-rozsączający,

wprowadzają ograniczenia zabudowy i nasadzeń, które mogą wpływać na użytkowanie oraz czynności serwisowe zaprojektowanych urządzeń.

- projektowane instalacje nie mają wpływu na warunki ochrony przeciwpożarowej.
- projektowane instalacje zewnętrznej kanalizacji deszczowej, zbiornik retencyjno-rozsączający i inne urządzenia wchodzące w zakres projektowanych instalacji kanalizacji deszczowej nie należą do skomplikowanych biorąc pod uwagę ich specyfikę oraz charakter.

- projektowane elementy i urządzenia instalacji zewnętrznej kanalizacji deszczowej oraz zbiornik retencyjno-rozsączający swoim obszarem oddziaływania mieszczą się w zakresie działki, na której są posadowione.

#### **4.3. Oświetlenie drogowe**

Zgodnie z technicznymi warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej nr 25033/2020/OD5/ZR9, w celu zasilenia energią elektryczną projektowanej instalacji oświetleniowej we wskazanym na planie zagospodarowania terenu miejscu zaprojektowane i pobudowane zostanie przyłącze elektroenergetyczne na napięciu 0,4kV wraz ze złączem kablowo-pomiarowym ZK1x-1P – wg odrębnego opracowania Enea Operator.

Projektuje się szafę oświetlenia ulicznego, która przeznaczona jest do sterowania oświetleniem ulic w sieci elektroenergetycznej 3-fazowej. Szafę należy zabudować w zakresie działki nr 26/15 przy projektowanym ZK1x-1P, zgodnie z projektem zagospodarowania terenu i zasilić kablem YKY 4×6mm<sup>2</sup> ze złącza kablowo-pomiarowego.

Z projektowanej szafy SOU należy wyprowadzić obwód oświetleniowy kablem YAKY 4×16mm<sup>2</sup> pozostawiając zapas kabla przy szafie ok. 2m. Kabel będzie zasiliał słupy oznaczone jako: SI-1 ÷ SI-8 i SI-5/1 ÷ SI-5/4 o łącznej mocy zainstalowanej  $P_i = 0,4$  kW.

#### **4.4. Wycinka drzew.**

W związku z planowaną inwestycją nie przewiduje się wycinki drzew.

#### **4.4. Informacja o wpisie do rejestru zabytków.**

Projektowany obiekt nie jest wpisany do rejestru zabytków.

#### **4.5. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego.**

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

#### **4.6. Obszar oddziaływania inwestycji.**

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w całości na działkach nr 25/37, 26/1, 26/10, 26/15 – obręb 0043 Kujan. Obszar oddziaływania planowanej inwestycji dotyczy tylko przedmiotowych działek.

Planowane zagospodarowanie terenu w żaden sposób nie będzie odbiegać od dotychczasowego sposobu jego użytkowania. Planowana inwestycja zlokalizowana jest dokładnie w miejscu istniejącego układu drogowego wobec czego jej przebudowa nie spowoduje negatywnego oddziaływania na istniejące środowisko. Planowana inwestycja w znaczący sposób poprawi bezpieczeństwo ruchu drogowego jak i umożliwi w sytuacjach kryzysowych sprawny i szybki dojazd służb ratowniczych. Przedmiotowa droga po jej przebudowie zmniejszy poziom emisji hałasu oraz zanieczyszczeń poprzez możliwość sprawniejszego poruszania się pojazdów.

Przedmiotowa inwestycja wykonana zostanie z materiałów, które posiadały będą wymagane prawem atesty do stosowania w budownictwie, które przywożone będą na budowę jako gotowe produkty co w znaczny sposób ograniczy negatywne oddziaływanie planowanej inwestycji na przyległy obszar.

Usytuowanie obiektu, technologie oraz sposób zagospodarowania terenu nie powoduje uciążliwości związanych z drganiami, promieniowaniem, hałasem, wibracjami oraz zanieczyszczeniem wody, powietrza ani gleby.

#### **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)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie – Dz.U. Nr 43, poz.430 [z późn. zmianami].

#### 4.7. Zestawienie parametrów charakteryzujących inwestycję.

Nazwa zadania	Długość [m]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
trasa A	179,00	663,00
trasa B	69,00	256,00
teren utwardzony trasa A		406,00
zjazdy trasa A		36,00
dojścia trasa A		15,00
zjazdy trasa B		31,00
dojścia trasa B		1,50

Opracował:

mgr inż. Zbigniew Pająk

## **Część rysunkowa**

Rys.1. Plan orientacyjny



Rys.2. PZT

## II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

### 1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu budowy drogi gminnej w Kujankach.

### 2. Opis stanu istniejącego

Projektowana inwestycja położona jest w województwie wielkopolskim, powiecie złotowskim, gmina Zakrzewo, obr. ewid. 0043 Kujan, dz. ewid. nr 25/37, 26/1, 26/10, 26/15.

Projektowana inwestycja położona jest w województwie wielkopolskim, powiecie złotowskim, gmina Zakrzewo, obr. ewid. 0043 Kujan, dz. ewid. nr 25/37, 26/1, 26/10, 26/15.

Istniejąca droga gminna przebiega wzdłuż zabudowy jednorodzinnej, rekreacyjnej. Posiada nawierzchnię gruntową w złym stanie technicznym. Droga charakteryzuje się licznymi zaniżeniami, wymyciami spowodowanymi opadami atmosferycznym. Brak odwodnienia drogi oraz oświetlenia drogowego.

Stan istniejący terenu wchodzącego w zakres projektu zagospodarowania terenu obejmuje istniejące:

- sieci kanalizacji sanitarnej,
- sieci i instalacje zewnętrzne wodociągowe,
- sieć telekomunikacyjna,
- sieć energetyczna.

### 3. Opinia geotechniczna

Na podstawie wykonanych badań geologicznych stwierdzono zaleganie w podłożu:

#### Otwór nr 1:

- 0,00 ÷ 0,20 m – nasyp niebudowlany (pospółka, piasek drobny, humus)
- 0,20 ÷ 0,50 m – gruz budowlany z domieszką piasku drobnego i humusu,
- 0,50 ÷ 1,40 m – piasek średni,
- 1,40 ÷ 2,50 m – pyły.

#### Otwór nr 2:

- 0,00 ÷ 0,10 m – nasyp budowlany (kruszywo)
- 0,10 ÷ 0,20 m – nasyp niebudowlany (piasek drobny),
- 0,20 ÷ 0,60 m – gruz budowlany (piasek drobny, humus),
- 0,60 ÷ 2,50 m – piasek średni.

Woda gruntowa na poziomie 113,64.

#### Otwór nr 3:

- 0,00 ÷ 0,30 m – gruz budowlany z domieszką piasku drobnego i humusu,
- 0,30 ÷ 0,90 m – piasek drobny,
- 0,90 ÷ 1,30 m – piasek drobny/piasek średni,
- 1,30 ÷ 2,20 m – piasek średni,
- 2,20 ÷ 3,90 m – piasek drobny,
- 3,90 ÷ 5,20 m – pyły.

#### Otwór nr 4:

- 0,00 ÷ 0,30 m – gruz budowlany z domieszką piasku drobnego i humusu,
- 0,30 ÷ 1,40 m – piasek drobny,
- 1,40 ÷ 3,00 m – piasek średni,
- 3,00 ÷ 4,00 m – piasek drobny/piasek pylasty,
- 4,00 ÷ 5,00 m – pyły.

Woda gruntowa na poziomie 113,64.

Nie stwierdzono występowania wody gruntowej w otworze nr 1 oraz nr 3.

Istniejące podłoże gruntowe charakteryzuje się nośnością **G1**. Istniejące podłoże w całości należy zaliczyć do warunków prostych, a obiekt do pierwszej kategorii geotechnicznej.

## 4. Stan projektowany

### 4.1. Parametry techniczne.

- Drogi – trasa A i B
  - szerokość drogi - 4,00 m,
  - spadki poprzeczne - 2,00 %
- Teren utwardzony:
  - szerokość - 2,50 m, (3,60 m dla osób niepełnosprawnych)
  - głębokość - 5,00 m.
- Zjazdy i dojścia
  - szerokość - dostosowano do istniejących zabudowań
  - spadek poprzeczny - dostosowano do istniejących zabudowań

### 4.2. Projektowana droga w planie.

Projektowaną drogę gminną podzielono na: trasę A o długości 179,00 m i szer. 4,0 m oraz trasę B o długości 69,00 m i szer. 4,00 m. Nawierzchnię drogi zaprojektowano z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm z obramowaniem opornikiem drogowym 12x25 cm na ławie betonowej z betonu C-12/15. Wzdłuż drogi zaprojektowano zjazdy oraz dojścia do posesji. W km 0+097,60 ÷ 0+172,30 zaprojektowano teren utwardzony.

### 4.3. Projektowana niweleta.

Niweletę projektowanej drogi zaprojektowano uwzględniając:

- poziom przylegającego terenu,
- właściwe odwodnienie,
- minimum robót ziemnych.

### 4.4. Technologia robót ziemnych i nawierzchniowych.

#### 4.4.1. Technologia robót ziemnych.

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN - S - 02205 : 1998 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania. Przy wykonywaniu robót ręcznie i sprzętem zmechanizowanym należy zachować wymagania BHP. Wykonawcy zobowiązany jest do usunięcia nasypów niebudowlanych zgodnie z rozpoznaniem geotechnicznym.

#### 4.4.2. Technologia robót nawierzchniowych.

##### Konstrukcja nawierzchni drogi oraz parkingu:

- kostka brukowa betonowa gr. 8 cm,
- podsypka cementowo – piaskowa  $R_m = 5$  MPa gr. 5 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr. 20 cm,
- warstwa odsączająca z piasku średniego gr. 15 cm.

##### Konstrukcja nawierzchni zjazdów:

- kostka brukowa betonowa gr. 8 cm,
- podsypka cementowo – piaskowa  $R_m = 5$  MPa gr. 5 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr. 15 cm,
- warstwa odsączająca z piasku średniego gr. 15 cm.

##### Konstrukcja nawierzchni dojść:

- kostka brukowa betonowa gr. 8 cm,
- podsypka cementowo – piaskowa  $R_m = 5$  MPa gr. 5 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr. 10 cm,
- warstwa odsączająca z piasku średniego gr. 15 cm.

##### Obramowanie:

- krawężnik wystający 15x30 cm, opornik drogowy 12x25 cm, ściek oraz obrzeże betonowe 8x30 cm na ławie betonowej z betonu C-12/15,.

#### 4.4.3. Teren zielony

Projektuje się teren zielony poprzez humusowanie gr. 10 cm z obsianiem trawą.

#### 4.5. Odwodnienie

##### 4.5.1. Rozwiązanie techniczne

Wody opadowe i roztopowe z projektowanych powierzchni utwardzonych będą odprowadzane do zbiornika retencyjno-rozsączającego zbudowanego z rur perforowanych. Wody opadowe i roztopowe zbierane są z powierzchni utwardzonych za pomocą wpustów drogowych zlokalizowanych w nawierzchniach utwardzonych drogi i parkingu. Następnie poprzez wpusty, przykanaliki, odprowadzane są do zbiornika retencyjno-rozsączającego w celu wprowadzenia ich do gruntu. Z uwagi na odwadnianą powierzchnię i ładunek zanieczyszczeń w wodach opadowych, oczyszczanie ich z zawiesiny stałej oraz substancji ropopochodnych nie jest konieczne. Zawiesina stała od wód opadowych jest oddzielana w osadniku wpustów drogowych po czym wody opadowe są retencjonowane w zbiorniku i rozsączanie do gruntu.

##### 4.5.2. Rozwiązania materiałowe

###### – wpusty drogowe.

Wpusty drogowe wykonać należy jako tworzywowe lub betonowe o średnicy wewnętrznej min. 500mm z osadnikiem o wysokości 100cm. Żeliwną kratę wpustu ulicznego należy osadzić na betonowym pierścieniu odciążającym lub rurze teleskopowej, które całkowicie odciążają korpus wpustu zabezpieczając go przed uszkodzeniem.

W korpusie wpustu należy zamontować przejście szczelne dla przykanalika z rur PVC o średnicy 200mm.

Wpust należy osadzić na poduszce piaskowej która szczelnie wypełnia spód korpusu wpustu.

Parametry techniczne wpustów betonowych muszą być tożsame jak studni betonowych.

###### – przykanaliki i kanały deszczowe.

Parametry techniczne:

- struktura ścianki: lita,
- sztywność obwodowa: min. SN8
- klasa rury: „S”
- średnica przykanalików 200mm, średnica kanałów deszczowych 250 mm zgodnie z częścią rysunkową.

###### – studnie kanalizacyjne

Studnie kanalizacyjne wykonać jako betonowe o średnicy wewnętrznej 1200mm.

Parametry techniczne elementów studni kanalizacyjnych:

- wytrzymałość mechaniczna betonu na ściskanie: C40/50
- klasa wytrzymałości: 50,
- nasiąkliwość betonu:  $\leq 4\%$
- stopień wodoprzepuszczalności: W12
- mrozoodporność: F150,
- przejścia szczelne wbudowane na etapie produkcji
- uszczelnienie uszczelką elastomerową
- kręgi denne z wyrobioną kinetą i zamontowanymi przejściami szczelnymi dla rur pvc
- średnica kręgów: 1200mm

###### – włazy kanałowe o parametrach:

- wykonane z żeliwa szarego D400,
- niewentylowane,
- średnica włazu 600mm

###### – zbiornik retencyjno-rozsączający.

Zbiornik retencyjno-rozsączający zaprojektowany został jako systemowy zbudowany z rur perforowanych o średnicy 600mm.

Parametry techniczne zbiornika retencyjno-rozsączającego:

- długość zabudowy: 12m,
- studnia zbiorcza betonowa o średnicy 1200mm,

- średnica rur perforowanych 600mm,
- sztywność obwodowa rur SN8, materiał PP
- obsypka i podsypka filtracyjna kruszywa o frakcji 8-16mm.

#### **4.5.3. Roboty ziemne**

Montaż zewnętrznych instalacji kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej i zbiornika retencyjno-rozsączającego realizować należy w wykopach otwartych. Roboty ziemne wykonywać należy wykonać metoda mechaniczną i częściowo ręczną.

Z uwagi na istniejące grunty, tj. gliny piaszczyste i miejscowo piaski gliniaste, grunty te należy wymienić na grunty sypkie (pospółki), które zostaną zagęszczone do wskaźnika  $I_s=1$  lub wyższego. Wymianę gruntów należy wykonać do wysokości konstrukcji drogowych. Grunty wymieniane należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### **4.5.4. Roboty montażowe**

- kanały sanitarne i deszczowe

Kanały sanitarne i deszczowe montować na podsypce piaskowej o grubości 15cm, po ułożeniu kanałów należy zweryfikować poprawność w zakresie spadków i osiowości trasy kanałów. Kanały należy obsypać z pozostawieniem kielichów do wysokości 30cm ponad wierzch kanałów. Po obsypaniu kanałów i wstępnym ręcznym dogęszczeniu wykonać próbę szczelności. Po jej pozytywnym wyniku należy obsypać złącza kielichowe rur do wysokości powyżej 30cm, ułożyć taśmę sygnalizacyjną dla kanałów kanalizacyjnych i zasypać warstwami do wysokości konstrukcji drogowych. Zasypkę kanałów należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia gruntu  $I_s=1$  lub wyższego.

- studnie kanalizacyjne.

Studnie kanalizacyjne należy montować na poduszce piaskowo cementowej w sposób zapewniający podparcie dla całej powierzchni dna studni. Montaż poszczególnych elementów studni należy wykonywać zgodnie z wytycznymi producenta. Studnia kanalizacyjna po montażu powinna spełniać warunek szczelności na całej swojej wysokości.

Studnię należy ustawić pionowo, płytę nastudzienną wypoziomować i zamocować na pierścieniu odciążającym. Szczeliny pomiędzy pierścieniem odciążającym, a korpusem studni wypełnić wodoszczelną pianą poliuretanową do połączeń kanalizacyjnych. Studnie należy zwieńczyć włazami żeliwnymi niewentylowanymi o wytrzymałości D-400.

Przestrzeń pomiędzy studniami a gruntem rodzimym należy zasypać pospółką i zagęścić do wskaźnika  $I_s=1$ .

- zbiornik retencyjno-rozsączający.

Montaż zbiornika retencyjno-rozsączającego należy wykonać w uprzednio wykonanym wykopie, na wyrównanym podłożu. Grunt rodzimy od obsypki żwirowej zbiornika należy oddzielić warstwą geowłókniny separacyjnej o gramaturze 125 g/m<sup>2</sup>, odporność na przebicie min. 1180 N, wytrzymałość na rozciąganie min. 8 kN/m stosując zakładki poszczególnych pasów o szerokości min. 50cm. Wszystkie łączenia geowłókniny należy skleić klejem przeznaczonym do łączenia elementów polipropylenowych. Zbiornik należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta. Zbiornik należy zasypać do wysokości konstrukcji drogowych. Grunt zasypowy należy zagęścić do wskaźnika  $I_s=1$  lub wyższego.

#### **4.5.5. Próby, badania, odbiory**

Wszystkie elementy układu kanalizacji deszczowej oraz przebudowywanej kanalizacji sanitarnej podlegają próbom, badaniom i odbiorom.

- Wszystkie kanały i studnie należy poddać próbie szczelności zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami branżowymi. Wynik próby należy zaznaczyć w protokole z próby szczelności, który musi być autoryzowany przez przedstawicieli wykonawcy i inwestora.

- Wszystkie kanały sanitarne i deszczowe oraz zbiornik retencyjno-rozsączający musi być poddany badaniom wizyjnym za pomocą kamery. Raport z monitoringu dołączyć do dokumentacji odbiorowej i powykonawczej. Raport musi być zaakceptowany przez Inwestora.

– Realizowane roboty w zakresie budowy kanalizacji deszczowej i przebudowy kanalizacji sanitarnej podlegają odbiorowi na każdym etapie. Odbiorowi podlega wykonanie: podsypki pod kanały, ułożenie kanałów, obsypka kanałów, zasypka kanałów, montaż elementów kanalizacji deszczowej i sanitarnej, wszystkie roboty podlegające zakryciu.

Po zakończeniu wszystkich robót wykonać należy odbiór końcowy potwierdzony protokołem odbioru końcowego.

## **4.6. Oświetlenie drogowe**

### **4.6.1. Zakres opracowania**

- szafa sterowania oświetleniem ulicznym
- linie kablowe
- instalacja uziemienia
- słupy i oprawy

### **4.6.2. Zasilanie elektroenergetyczne**

Zgodnie z technicznymi warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej nr 25033/2020/OD5/ZR9, w celu zasilania energią elektryczną projektowanej instalacji oświetleniowej we wskazanym na planie zagospodarowania terenu miejscu zaprojektowane i pobudowane zostanie przyłącze elektroenergetyczne na napięciu 0,4kV wraz ze złączem kablowo-pomiarowym ZK1x-1P – wg odrębnego opracowania Enea Operator.

### **4.6.3. Charakterystyka elektroenergetyczna**

- |                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| – napięcie zasilania          | $U_n = 400V/230V, 50Hz$ |
| – napięcie odbiorników        | $U_o = 230V$            |
| – moc zainstalowana           | $P_i = 0,4 \text{ kW}$  |
| – układ sieci                 | TN-C                    |
| – układ instalacji odbiorczej | TN-C                    |

### **4.6.4. Próby, badania, odbiory**

Projektuje się szafę oświetlenia ulicznego, która przeznaczona jest do sterowania oświetleniem ulic w sieci elektroenergetycznej 3-fazowej. Szafę należy zabudować w zakresie działki nr 26/15 przy projektowanym ZK1x-1P, zgodnie z pzt i zasilic kablem YKY 4×6mm<sup>2</sup> ze złącza kablowo-pomiarowego. Szyne PEN w szafce należy uziemić bednarką FeZn 25×4 połączoną z uziemieniem złącza kablowo-pomiarowego. Wyprowadzenie zasilania w kierunku lamp należy zrealizować poprzez zaciski szeregowo 35mm<sup>2</sup>.

### **4.6.5. Obwód oświetlenia ulicznego**

Z projektowanej szafy SOU należy wyprowadzić obwód oświetleniowy kablem YAKY 4×16mm<sup>2</sup> pozostawiając zapas kabla przy szafie ok. 2m.

Kabel będzie zasiliał słupy oznaczone jako: SI-1 ÷ SI-8 i SI-5/1 ÷ SI-5/4 o łącznej mocy zainstalowanej  $P_i = 0,4 \text{ kW}$ .

Projektowany obwód należy zabezpieczyć w szafie SOU wyłącznikami nadmiarowo-prądowymi 1-biegunowymi o wartości 6A, charakterystyce C i zdolności zwarciowej 6kA. Obwód załączany będzie poprzez stycznik o obciążalności styków 40A wysterowany zegarem astronomicznym.

### **4.6.6. Słupy i oprawy oświetleniowe**

Projektuje się oświetlenie drogi za pomocą 12 latarni rozmieszczonych w terenie zgodnie z pzt. W projekcie przyjęto oprawy LED typu ZPSO ROSA 213230/4/T3 Iskra LED 24W 4000K T3. Oprawy należy zamontować na słupach aluminiowych o wysokości nad poziom gruntu  $h=6m$ , typu SAL-6 z wykorzystaniem wysięgników jednoramiennych idwuramiennych. Dla posadowienia słupów projektuje się fundamenty prefabrykowane typu B-50. Fundamenty należy posadowić w gruncie bezpośrednio przy krawędzi projektowanego opornika.

Projektowane słupy posiadają otwory technologiczne do zabudowy złączy kablowych np. typu IZK. W słupach należy wykonać połączenie pomiędzy oprawą a zabezpieczeniem, kablem typu YKY 3×1,5mm<sup>2</sup>, który zabezpieczyć wkładką topikową o prądzie znamionowym  $I_n=4A$ .

#### 4.6.7. Układanie kabli i uziemień

Zasilanie projektowanych latarni należy wykonać kablem YAKY 4×16mm<sup>2</sup>. Projektowany kabel należy układać w rowie kablowym na głębokości ok. 0,8m w zakresie projektowanej drogi na podsypce z 10cm warstwy piasku. Po ułożeniu kabel przykryć taką samą warstwą piasku po czym przysypać 15cm warstwą ziemi rodzimej. Tak ułożony kabel należy przykryć folią ochronną niebieską i wykop wypełnić ziemią rodzimą ubijając ją warstwami, do uzyskania współczynnika zagęszczenia  $I_s \geq 0,98$ .

**Projektowane kable, na całej długości ułożenia należy osłonić rurą DVR 50.**

**Zinwentaryzowanie tras kablowych przed ich zasypaniem należy zlecić jednostce geodezyjnej.**

**Warunkowo dopuszcza się mechaniczną realizację wykopów pod kable, przy zachowaniu szczególnej ostrożności ze względu na występujące urządzenia podziemne (kable nn, kable telekomunikacyjne i sieci sanitarne). Trasę kabli oraz posadowienie poszczególnych słupów można korygować o około 0,3 metra w stosunku do projektu.**

Kable należy czytelnie opisać we wnękach słupów oświetleniowych oraz po trasie co ok. 10m, ponadto w miejscach skrzyżowań, zbliżeń i zmianach kierunku. Opis winien być wykonany trwale (foliowanie) i zawierać typ i przekrój kabla, kierunek jego ułożenia znak użytkownika UG Zakrzewo. Projektowany oświetleniowy kabel nn 0,4kV należy prowadzić w odległości :

- min. 10cm od innych kabli nn 0,4 kV
- min. 50cm od istniejącej sieci wodociągowej i gazowej
- min. 50cm od istniejących kabli telekomunikacyjnych
- min. 50cm od istniejących granic działek i fundamentów
- min. 80cm od istniejących słupów linii napowietrznych
- min. 150cm od istniejących drzew

Po ułożeniu kabli w ziemi dokonać pomiaru ciągłości żył oraz rezystancji izolacji każdego odcinka oddzielnie. Całość robót kablowych wykonać zgodnie z normą N-SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.

**UWAGA: Wszelkie nieścisłości (kolizje) wynikłe podczas realizacji prac należy na bieżąco konsultować z inspektorem nadzoru inwestorskiego lub projektantem.**

#### 4.6.8. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym

Jako system dodatkowej ochrony od porażeń w sieci stosować samoczynne wyłączenie zasilania. Dla zapewnienia ochrony przed dotykiem pośrednim (przy uszkodzeniu) należy połączyć przewodem LgYżo 10 mm<sup>2</sup> zaciski ochronne wszystkich słupów z zaciskami neutralnymi złączy słupowych.

Instalacja elektryczna podlega dodatkowemu uziemieniu w punktach rozgałęzień linii i na końcach obwodów - uziemienie należy wykonać z wykorzystaniem kompletnego uziomu pionowego (typu A) o średnicy pręta Ø 16 pogrążonego w ziemi na min. głębokość 6m. Połączenie uziomu z żyłą PEN kabla należy wykonać przewodem LgYżo 16mm<sup>2</sup> w rurze osłonowej (peszel), zacisk połączeniowy należy skutecznie zabezpieczyć przed korozją, Po ustawieniu słupów dokonać pomiaru skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i rezystancji uziemienia. Protokoły pomiarów przekazać Inwestorowi.

#### 4.6.9. Ochrona od przepięć

Dla ochrony projektowanej instalacji przed skutkami przepięć należy w projektowanej szafce SOU zainstalować ograniczniki przepięć typu TII 280VAC/20kA/1,5kV.

#### 4.6.10. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z: Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych. Część D: Roboty instalacyjne elektryczne, zeszyt 4 Linie kablowe niskiego i średniego napięcia. Do odbioru przedstawić protokoły z badań instalacji elektrycznej zgodnie z normą: PN-HD 60364-6:2008 Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 6: Sprawdzenie:

- a) ochrony za pomocą samoczynnego wyłączenia zasilania
- b) rezystancji izolacji kabli
- c) rezystancji uziemień

Prace powinny być wykonane przez jednostkę mającą uprawnienia do wykonywania robót branży elektrycznej.

Ze względu na istniejące, czynne uzbrojenie podziemne na trasie projektowanej oświetleniowej linii kablowej prace należy wykonywać przy zachowaniu szczególnej ostrożności.

**UWAGI:**

Przed rozpoczęciem inwestycji należy uzyskać pozwolenie na budowę projektowanych urządzeń.

Wykonawca ma obowiązek uzyskania odpowiedniej zgody na zajęcie pasa drogowego.

Wytyczenie trasy linii kablowych i stanowisk słupów w terenie oraz inwentaryzację powykonawczą należy zlecić jednostce geodezyjnej.

Bezwzględnie zastosować się do wytycznych protokołu rady koordynacyjnej i WZDW.

Przed zasypaniem kabli należy dokonać odbioru jego ułożenia w ziemi przez inspektora nadzoru inwestorskiego.

Przed oddaniem projektowanych urządzeń do eksploatacji należy dokonać pomiarów i badań ochronnych, z których sporządzić odpowiednie protokoły.

Stosowane materiały elektrotechniczne i urządzenia powinny posiadać certyfikat dopuszczenia do stosowania.

Ze zdemontowanych i niezabudowanych materiałów należy rozliczyć się protokolarnie.

Całość robót wykonać w sposób staranny i estetyczny.

Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami i dokładnej weryfikacji zwłaszcza długości oraz ilości odpowiedniego osprzętu, który będzie instalowany bezpośrednio na realizowanej budowie.

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji projektowej nazwy firmowe **materiałów / producentów są przykładowe i mają na celu wskazanie standardu jakościowego przyjętych systemów i elementów wykonawczych oraz dostaw urządzeń. W procesie realizacji można zastosować rozwiązania, materiały, urządzenia firm równorzędnych technicznie, o parametrach równoważnych, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.**

Opracował:

mgr inż. Zbigniew Pająk



## **5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

<b>NAZWA ZADANIA:</b>	Budowa drogi gminnej w Kujankach.
<b>ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	Województwo wielkopolskie, powiat złotowski, gmina Zakrzewo, jed. ewid. 303107_2 gmina Zakrzewo, obr. 0043 Kujan, działka nr 25/37, 26/1, 26/10, 26/15.
<b>INWESTOR:</b>	Gmina Zakrzewo ul. Kujańska 5, 77 – 424 Zakrzewo
<b>PROJEKTANT:</b>	mgr inż. Zbigniew Pająk Błękit 35E, 77 – 400 Złotów

#### **4.1. Zakres robót budowlanych.**

- Roboty ziemne,
- Budowa nawierzchni drogi, parkingu, zjazdów, dojazdów,
- Budowa odwodnienia,
- Budowa oświetlenia drogowego,
- Roboty wykończeniowe.

#### **4.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

- istniejąca infrastruktura.

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

Całą powierzchnię prowadzonych robót należy zakwalifikować do elementów mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

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

- praca sprzętu budowlanego i środków transportowych – zagrożenie podczas całego okresu robót,
- obecność osób trzecich na budowie – zagrożenie stałe,

Miejsce występowania

- cała powierzchnia robót

Czas występowania

- od rozpoczęcia robót do zakończenia budowy

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

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy. Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku. Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy. Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika. Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 – miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy. Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku. Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia

- pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

#### **4.6. Środki techniczne i organizacyjne zabezpieczające budowę oraz instruktaż pracowników przed rozpoczęciem budowy.**

- w trakcie wykonywania robót budowlano-montażowych należy stosować warunki techniczne wykonania robót, przepisy szczególne, normy itp.,
- roboty drogowe powinny być prowadzone pod nadzorem brygadzysty który ma obowiązek organizowania, przygotowania i kierowania pracami brygady w sposób zabezpieczający przed wypadkiem zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- w czasie prowadzenia robót drogowych należy wyznaczyć tymczasowe drogi dojazdowe i ciągi piesze i utrzymywać je w właściwym stanie technicznym,
- strefy niebezpieczne (miejsca niebezpieczne) należy odpowiednio oznakować i ogrodzić.
- na placu budowy winny być wyznaczone miejsca składowania materiałów, winny być wykonane w sposób zabezpieczający przed możliwością wywrócenia, zsunięcia lub rozsunięcia,
- technologia wykonania robót drogowych zgodnie z wymaganiami i wytycznymi poszczególnych rodzajów robót,
- tablice informacyjne o zakazie wstępu na budowę osobom postronnym,
- należy określić miejsce i dostęp do środków łączności,
- instruktaż bhp na stanowiskach pracy oraz o systemie powiadomienia przy zaistnieniu wypadku.

Generalny wykonawca obowiązany jest do:

- pełnienia bezpośredniego nadzoru nad przestrzeganiem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- egzekwowania od podwykonawców przestrzegania przepisów bezpiecznej pracy,
- określenia współpracy ze sobą wszystkich podwykonawców,
- wyznaczenia koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników,
- ustalenia zasad współdziałania w zakresie sposobów postępowania przy wystąpieniu zagrożeń dla zdrowia lub życia pracowników

#### **Uwaga:**

**"WYZNACZENIE KOORDYNATORA NIE ZWALNIA POSZCZEGÓLNYCH PRACODAWCÓW Z OBOWIĄZKU ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY ZATRUDNIONYM PRZEZ NICH PRACOWNIKÓW"**

Opracował:

mgr inż. Zbigniew Pająk

Złotów, listopad 2020 r.

### III. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 roku poz. 1333), składamy niniejsze oświadczenie, że projekt budowlany pod nazwą:

#### Budowa drogi gminnej w Kujankach

zlokalizowaną w województwie wielkopolskim, powiat złotowski, gmina Zakrzewo, działka ewid. nr **25/37, 26/1, 26/10, 26/15 – obręb 0043 Kujan, jed. ewid. 303107\_2 gmina Zakrzewo.**

**o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

#### ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Projektant	Imię i nazwisko	Zakres i nr uprawnień budowlanych	Podpis
PROJEKTANT BR. DROGOWA	ZBIGNIEW PAJĄK	do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewid. WKP/0122/POOD/16	
SPRAWDZAJĄCY BR. DROGOWA	TOMASZ BIELIŃSKI	do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewid. WKP/0341/POOD/16	
PROJEKTANT BR. SANITARNA	GRZEGORZ GÓRKA	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr ewid. WKP/0287/POOS/07	
SPRAWDZAJĄCY BR. SANITARNA	WALDEMAR KONIECZKA	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr ewid. WKP/0279/PWOS/04	
PROJEKTANT BR. ELEKTRYCZNA	TOMASZ LACH	do projektowania i kier. rob. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr ewid. WKP/0174/PWOE/12	
SPRAWDZAJĄCY BR. ELEKTRYCZNA	WOJCIECH KOSIBA	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr ewid. ZPA/0067/POOE/07	

Do przedmiotowego projektu budowlanego 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* . \*\*

## IV. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA I ZAŚWIADCZENIE PIIB



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-153/2016

Poznań, dnia 21 czerwca 2016 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290) oraz § 13 ust 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**  
**Zbigniew Józef Pająk**  
magister inżynier  
kierunek: Budownictwo  
urodzony dnia 19 marca 1972 r. w Złotowie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0122/POOD/16

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej drogowej**

#### UZASADNIENIE

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

#### Pouczenie

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



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Zbigniew Józef Pająk jest upoważniony w specjalności inżynierskiej drogowej do:


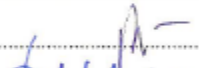

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, 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.

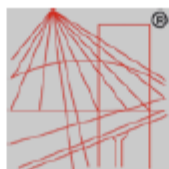
Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:   
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:   
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: 

Otrzymują:

1. Pan Zbigniew Józef Pająk  
77-400 Złotów, Błękwit 35E
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-DXX-ZHI-AS1 \*

Pan Zbigniew Józef Pająk o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0655/04

adres zamieszkania Błękwit 35 e, 77-400 Złotów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-10-01 do 2021-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-13 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. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-120/2016

Poznań, dnia 20 grudnia 2016 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.) oraz § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**  
**Tomasz Adam Bieliński**

magister inżynier  
kierunek: Budownictwo  
urodzony dnia 30 października 1973 r. w Złotowie

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0341/POOD/16

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej drogowej**

### UZASADNIENIE

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

#### Pouczenie

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



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

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



Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Tomasz Adam Bieliński 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 § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, 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 § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

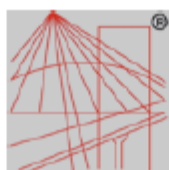
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

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

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

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Adam Bieliński  
77-400 Złotów, ul. Szpitalna 17/7
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-4BA-ER3-BBS \*

Pan Tomasz Adam Bieliński o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0166/11

adres zamieszkania Świąta 143, 77-400 Złotów

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

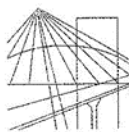
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-06-01 do 2021-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-05-12 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-0054-304/2007

Poznań, dnia 20 grudnia 2007 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 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817) w związku z art. 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163 poz. 1364)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pan**  
**Grzegorz Zbigniew Górka**  
inżynier  
kierunek: Inżynieria Środowiska  
urodzony dnia 01 czerwca 1976 r. w Pile

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0287/POOS/07

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

### 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 na 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: .....

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Grzegorz Zbigniew Górka jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

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

Zgodnie z § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

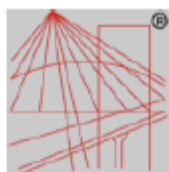
Na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania bez ograniczeń stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*dr inż. Daniel Pawliński*

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Zbigniew Górka  
64-920 Piła, ul. Tczewska 61
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-8DH-32T-BZJ \*

Pan Grzegorz Zbigniew Górka o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0246/05  
adres zamieszkania Szydłowo 83, 64-930 Szydłowo  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-06-01 do 2021-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-25 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-SPW-7131/32-188/2004

Poznań, dnia 08 grudnia 2004 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. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**  
otrzymuje

**Pan**  
**Waldemar Wojciech Konieczka**  
inżynier  
kierunek: Inżynieria Środowiska  
urodzony dnia 14 czerwca 1973 r. w Gnieźnie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny WKP/0279/PWOS/04

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

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 12 sierpnia 2004r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 19/OKK/04 z dnia 08 grudnia 2004 r. stwierdziła, że Pan Waldemar Wojciech Konieczka posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

### Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na 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.



Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański:

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz:

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1,2,3,4 i 5 ustawy Prawo budowlane w związku §4 ust. 2 rozp. MGPIB Pan Waldemar Wojciech Konieczka jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art.62 ust. 5 ustawy

**bez ograniczeń.**

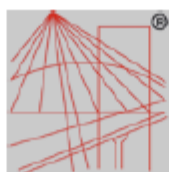
Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
  
mgr inż. Jan Lemański

Otrzymują:

1. Pan Waldemar Wojciech Konieczka  
ul. Łąkowa 2  
64-720 Lubasz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ź Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-UAZ-2AB-G18 \*

Pan Waldemar Wojciech Konieczka o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0220/05  
adres zamieszkania ul. Łąkowa 2, 64-720 Lubasz  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-05-01 do 2021-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-04-21 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-EW-0054-0055-96/2012

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 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**

**Tomasz Adam Lach**

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 15 listopada 1979 r. w Złotowie

## **UPRAWNIENIA BUDOWLANE** **nr ewidencyjny WKP/0174/PWOE/12**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Tomasz Adam Lach 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,
- 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 § 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 i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim 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

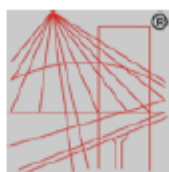
Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

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

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:.....

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Adam Lach  
77-400 Złotów, ul. 8 Marca 52
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-KEP-K6T-K7F \*

Pan Tomasz Adam Lach o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0302/12

adres zamieszkania ul. 8 Marca 52, 77-400 Złotów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-10-01 do 2021-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-13 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Sygn. akt ZAP.OKK-7131/74e/07

Szczecin, dnia 10 czerwca 2007r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006r. Nr 83, poz. 578*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

### Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

#### na d a j e

Panu mgr inż. Wojciechowi Janowi Kosibie

ur. dnia 24 czerwca 1975 r. w Poznaniu

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. ZAP/0067/POOE/07

### 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

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

### Skład orzekający OKK:

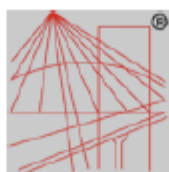
1. Stanisław Kamiński .....
2. Krzysztof Motylak ..... *[Signature]*
3. Daria Kozakowska ..... *[Signature]*

**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych.**

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 i art. 13 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
  - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane.
- II. Na podstawie § 24 ust. 1 oraz § 15 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:
- 1) 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;
  - 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Jan Kosiba  
ul. Kormoranów 32  
71-696 Szczecin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-F7J-GS1-JWZ \*

Pan Wojciech Jan KOSIBA o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0169/07  
adres zamieszkania al. Piasta 46 A, 77-400 ZŁOTÓW  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-30 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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





## IV. DECYZJE, UZGODNIENIA

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań  
Rejon Dystrybucji Wałcz  
ul. Bydgoska 122  
78-600 Wałcz  
tel. 61 850 40 00

Wałcz, 14.04.2020 r.

25033/2020/OD5/ZR9

Gmina Zakrzewo  
ul. Kujańska 5  
77-424 Zakrzewo

### Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:  
**Oświetlenie drogowe, Kujanki, dz. nr 26/1.**  
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego  
z mocą przyłączeniową **6 kW**  
na napięciu **0,4 kV**  
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

#### I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

Złącze kablowo-pomiarowe ZKP10/1 w granicy dz. nr 26/15.

#### II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI:

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.:  
Ze złącza ZKP10/1 w granicy dz. nr 26/15 zasilanego ze stacji transformatorowej 15/0,4kV "Kujanek POLMO" nr 09-8514 wykonać przyłącze kablowe NAY2Y-J o przekroju 4 x 150 mm<sup>2</sup>. Przyłącze zakończyć złączem kablowo-pomiarowym ZK1x-1P zabudowanym przy istniejącym złączu ZKP10/1 w granicy działki nr 26/15 i 26/1.
2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o.:  
.....
3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:  
Przygotować instalację zalicznikową

#### III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowym- pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego  
Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

#### IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

Złącze kablowe zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym.

#### V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

1. Należy zainstalować układ bezpośredni, który składać się będzie z : trójfazowego, jedno lub dwustrefowego licznika energii czynnej
2. Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania
3. Licznik energii elektrycznej dostarczy i zabuduje w ZKP wraz z zabezpieczeniem przedlicznikowym ENEA Operator Sp. z o.o.

#### VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

Przedlicznikowe: Złącze pomiarowe, 3 x 10 A. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować ogranicznik mocy zainstalowany w złączu kablowym zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym.

Główne: Złącze pomiarowe, zabezpieczenie zwarciorowe i przeciążeniowe wg obliczeń.

#### VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .

#### VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ

Rezystancja dodatkowego uziemienia roboczego złącza kablowego nie powinna przekraczać: na końcu linii kablowej 5  $\Omega$ , w ciągu linii kablowej 30  $\Omega$ . Rezystancja poszczególnych dodatkowych uziemień roboczych w liniach napowietrznych nie powinna przekraczać: na końcu linii 10  $\Omega$ , wzdłuż trasy linii 30  $\Omega$ .

Główny zacisk uziemiający (szyna uziemiająca, MET) instalacji elektrycznej budynku powinien być połączony z przewodem ochronnym (PE lub PEN) linii zasilającej instalację i uziemiony możliwie blisko MET. Rezystancja tego uziemienia nie powinna przekraczać 30  $\Omega$ . Realizacja tego wymagania należy do odbiorcy.

#### IX. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

#### X. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchylen częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: [www.operator.enea.pl](http://www.operator.enea.pl). Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. ze wskazaniem ewentualnych odstępstw, dopuszczonych wg zasad określonych w tych Standardach.
6. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Rozdzielnik:

ENEA Operator Sp. z o.o.  
REJON DYSTRYBUCJI WAŁCZ  
Kierownik  
Działu Rozwoju i Inwestycji  
Piotr Dziurkiewicz



**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Złotowie  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
Al. Piasta 32, 77-400 ZŁOTÓW  
(1) tel. 67 263 59 14

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej  
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,  
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem elektronicznym  
w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Złotowie  
w terminie do 2020-07-22

Znak sprawy: GN-OD.6630.69.2020

Wnioskodawca: Firma Budowlana "E.Z.O.P." Zbigniew Pająk  
77-400 Złotów, ul. Błękit 35E

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: dz.26/1,26/15,25/37,Kujan

Rodzaj i funkcja przewodu: Przyłącze kablowe zakończone złączem kablowo-pomiarowym oraz oświetlenie drogowe.

Informacje uzupełniające:

...

Sieć elektroenergetyczna

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Julian Zych

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

jednomyślny i pozytywny




Protokolant: <brak>

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. Oddział Dystrybucji Poznań RD Wałcz, ul. Bydgoska 122, 78-600 Wałcz  Tomasz Dziemiątko	pozytywne z uwagami  1.Przed przystąpieniem do robót należy zgłosić się do właściwego terenowo Pogotowia Energetycznego, w celu uzyskania informacji o aktualnej sytuacji w zakresie eksploatowanych przez ENEA Operator Sp. z o.o. urządzeń podziemnych i pomocy w ich zidentyfikowaniu. W celu ustalenia dokładnej trasy przebiegu kabli należy dokonać próbnych przekopów. 2.Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o. zachować dopuszczalne odległości wzajemne zgodnie z obowiązującymi przepisami. 3.Uzgodnienie nie dotyczy urządzeń	e-usługa- i.Narady

		<p>elektroenergetycznych nie będących własnością ENEA Operator Sp. z o.o..</p> <p>4.W pobliżu kolizji i zbliżeń z urządzeniami energetycznymi stosować wykopy ręczne.</p> <p>5.W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z kablami energetycznymi zastosować rury ochronne.</p> <p>6.Przed zasypaniem wszystkie skrzyżowania i kolizje zgłosić do odbioru technicznego do właściwego terenowo Pogotowia Energetycznego.</p> <p>7.Podczas prac w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych zachować szczególną ostrożność.</p> <p>8.W przypadku potrzeby przebudowy urządzeń elektroenergetycznych należy uzyskać w ENEA Operator Sp. z o. o. uzgodnienie przebudowy i warunki przebudowy.</p>	
2.	<p>Samorządowy Zakład Komunalny w Zakrzewie, ul. Kujańska 3, 77-424 Zakrzewo</p> <p>Edmund Kabattek</p>	<p>pozytywne z uwagami</p> <p>W miejscu skrzyżowań kabli z rurami, zachować szczególną ostrożność robić przekopy ręcznie i założyć rurę osłonową.</p>	e-usługa-i.Narady
3.	<p>ASTA-NET S.A., ul. Podgórna 10, 64-920 Piła</p> <p>Tadeusz Siwiec</p>	<p>pozytywne z uwagami</p> <p>Uzgadnia się projekt z następującymi uwagami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 ziemi,</li> <li>- wykonać przekopy próbne, celem dokładnej lokalizacji w terenie urządzeń podziemnych Asta-Net w obecności naszego przedstawiciela,</li> <li>- przy natrafieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia Asta-Net nie naniesione na podkład mapowy należy je zabezpieczyć i powiadomić Asta-Net Piła (Tel. 508018839; 506586009) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania z w/w urządzeniami,</li> <li>- prace ziemne w zasięgu naszych</li> </ul>	e-usługa-i.Narady



		<p>urządzeń muszą być prowadzone sposobem ręcznym bez użycia sprzętu mechanicznego z należytą ostrożnością,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci i urządzeń Asta-Net,</li> <li>- w przypadku uszkodzenia w trakcie robót ziemnych infrastruktury Asta-Net należy ją zabezpieczyć i bezzwłocznie powiadomić Asta-Net Piła (Tel.508018839; 506586009; 506585833),</li> <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 (fax. 067 350 90 02) celem protokółarnego przekazania w terenie miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru.</li> </ul>	
4.	<p>Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A., ul. Wierzbowa 84, 62-081 Wysogotowo</p> <p>Aleksandra Michałek</p>	<p>pozytywne z uwagami</p> <p>WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 22.07.2020, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura</p>	e-usługa- i.Narady

		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.	
5.	Orange Polska S.A., Dostarczanie i Serwis Usług, Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Poznań, ul. Głogowska 19 b	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
6.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
7.	Enea Oświetlenie Sp. z o.o., Oddział Poznań, Rejon Oświetleniowy Piła, al. Poznańska 34, 64-920 Piła	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	

Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:

Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	Urząd Gminy Zakrzewo, ul. Kujańska 5, 77-424 Zakrzewo	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	

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	Podpis
			

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.

z up. STAROSTY

*[Podpis]*  
10.10.2018

.....  
Słuchaczka / Słuchacz / Słuchaczka

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), nieczność 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 § 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.).

Załącznik graficzny ZUD

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Złotowie  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
Al. Piasta 32, 77-400 ZŁOTÓW  
(t) tel. 67 263 59 14

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej  
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,  
przeprowadzonej przez Starostę Złotowskiego sposobem elektronicznym  
w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Złotowie  
w terminie do 2020-12-02

Znak sprawy: GN-OD.6630.108.2020

Wnioskodawca: Firma Budowlana "E.Z.O.P." Zbigniew Pająk  
77-400 Złotów, ul. Błękit 35E

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: dz.26/1,26/10,Kujan

Rodzaj i funkcja przewodu: Kanalizacja deszczowa

Informacje uzupełniające:

...

Kanalizacja deszczowa

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Julian Zych

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

jednomyślny i pozytywny

Protokolant: <brak>

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:


Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	Samorządowy Zakład Komunalny w Zakrzewie, ul. Kujańska 3, 77-424 Zakrzewo Edmund Kabattek	pozytywne z uwagami W miejscu skrzyżowań zachować szczególną ostrożność robić przekopy ręcznie	e-usługa- i.Narady
2.	ASTA-NET S.A., ul. Podgórna 10, 64-920 Piła Tadeusz Siwiec	pozytywne bez uwag Brak uwag	e-usługa- i.Narady
3.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów Bogdan Baculewski	nie dotyczy Nie dotyczy	e-usługa- i.Narady
4.	ENEA Operator Sp. z o. o. Oddział Dystrybucji Poznań RD Wałcz, ul. Bydgoska 122, 78-600 Wałcz	pozytywne z uwagami 1.Przed przystąpieniem do robót należy zgłosić się do właściwego terenowo Pogotowia Energetycznego, w celu	





	Tomasz Dziemianko	<p>uzyskania informacji o aktualnej sytuacji w zakresie eksploatowanych przez ENEA Operator Sp. z o.o. urządzeń podziemnych i pomocy w ich zidentyfikowaniu. W celu ustalenia dokładnej trasy przebiegu kabli należy dokonać próbných przekopów.</p> <p>2. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami ENEA Operator Sp. z o.o. zachować dopuszczalne odległości wzajemne zgodnie z obowiązującymi przepisami.</p> <p>3. Uzgodnienie nie dotyczy urządzeń elektroenergetycznych nie będących własnością ENEA Operator Sp. z o.o..</p> <p>4. W pobliżu kolizji i zbliżeń z urządzeniami energetycznymi stosować wykopy ręczne.</p> <p>5. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z kablami energetycznymi zastosować rury ochronne.</p> <p>6. Przed zasypaniem wszystkie skrzyżowania i kolizje zgłosić do odbioru technicznego do właściwego terenowo Pogotowia Energetycznego.</p> <p>7. Podczas prac w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych zachować szczególną ostrożność.</p> <p>8. W przypadku potrzeby przebudowy urządzeń elektroenergetycznych należy uzyskać w ENEA Operator Sp. z o.o. uzgodnienie przebudowy i warunki przebudowy.</p>	e-usługa- i.Narady
5.	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A., ul. Wierzbowa 84, 62-081 Wysogotowo	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>	z
6.	Orange Polska S.A., Dostarczanie i Serwis Usług, Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Poznań, ul. Głogowska 19 b	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>	z
7.	Enea Oświetlenie Sp. z o.o., Oddział Poznań, Rejon Oświetleniowy Piła, al. Poznańska 34, 64-920 Piła	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>	z



Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:

Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	Urząd Gminy Zakrzewo, ul. Kujańska 5, 77-424 Zakrzewo	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	

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	Podpis
			

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.

z up. STAROSTY  
  
J. Kozłowski  
Wójt Gminy Zakrzewo  
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

- Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.2052), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy 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 (...).
- 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.
- 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.2020.2052): 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.
- 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.
- 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.).

Załącznik graficzny



Piła, 29 grudnia 2020 r.

**Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie**

**Zarząd Zlewni  
w Pile**

BD.ZUZ.2.4210.449.2020.DS

**DECYZJA**

Na podstawie art. 14 ust. 2 i ust. 4, art. 35 ust. 3 pkt 7, art. 388 ust. 1 pkt 1, art. 389 pkt 1 i pkt 6, art. 397 ust. 1 i ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 1 i ust. 6, art. 403 ust. 1 i ust. 2, art. 407 ust. 1 i ust. 2, art. 408, art. 409 ust. 1 i ust. 2, art. 414 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.), § 17 ust. 1 i ust. 2 i ust. 5 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r., w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311) oraz art. 104 i 107 § 1-3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Zakrzewo, ul. Kujańska 5, 77-424 Zakrzewo, z dnia 05 listopada 2020 r. (wpływ do Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w dniu 09 listopada 2020 r.), złożonego przez Pełnomocnika:

**Pana Zbigniewa Pajęka  
Firma Budowlana „E.Z.O.P.”  
Błękit 35E  
77-400 Złotów**

**DYREKTOR  
ZARZĄDU ZLEWNI WÓD POLSKICH W PILE  
orzeka:**

- I. Udzielić Gminie Zakrzewo, ul. Kujańska 5, 77-424 Zakrzewo, dla potrzeb inwestycji pn.: „Przebudowa drogi gminnej w Kujankach”, **pozwolenia wodnoprawnego na:**
  1. Wykonanie urządzenia wodnego – układu retencyjno – rozsączającego, złożonego z dwóch studni betonowych DN1200 połączonych rurą perforowaną PP o średnicy 0,6 m i długości 12,0 m
    - a) lokalizacja: działka o nr ewid. 26/10 w m. Kujanki, obręb 0043 Kujan, gm. Zakrzewo, powiat złotowski,
    - b) objętość magazynująca: 5,93 m<sup>3</sup>,
    - c) rzędna posadowienia: 114,88 m n.p.m.,
    - d) współrzędne geodezyjne: D1: X 5916312,9224, Y 6445861,8876,  
D2: X 5916312,4043, Y 6445874,7719;
  2. Usługę wodną obejmującą odprowadzanie do ziemi, za pośrednictwem ww. urządzenia wodnego – układu retencyjno – rozsączającego, wód opadowych i roztopowych pochodzących z powierzchni utwardzonych w km 0+107 – 0+179 drogi gminnej w m. Kujanki, gm. Zakrzewo, powiat złotowski, w ilości:

$$\begin{aligned} Q_{s, \max} &= 0,006 \text{ m}^3/\text{s}, \\ Q_{s, \text{roczne}} &= 502,690 \text{ m}^3/\text{rok}, \end{aligned}$$

w jakości nieprzekraczającej najwyższej dopuszczalnej wartości wskaźnika zanieczyszczenia w zakresie zawiesiny ogólnej - 100 mg/l i węglowodorów ropopochodnych - 15 mg/l.

Powierzchnia odwadniana: rzeczywista – 0,087 ha, zredukowana – 0,0783 ha.

Miejsce do poboru próbek: studnie zbiorcze betonowe (działka o nr ewid. 26/10 w m. Kujanki, obręb 0043 Kujan, gm. Zakrzewo, powiat złotowski).

Urządzenia podczyszczające: studzienki osadnikowe.

Odbiornik wód: ziemia, za pośrednictwem urządzenia wodnego – układu retencyjno – rozsączającego.

II. Pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych wygasa, jeżeli wnioskodawca nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tego urządzenia stało się ostateczne.

III. Określić termin obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną obejmującą odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do ziemi, za pośrednictwem urządzenia wodnego – układu retencyjno – rozsączającego, na czas określony, tj. 30 lat, liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.

IV. Zobowiązać uprawnionego niniejszą decyzją do:

1. Wykonania urządzenia wodnego zgodnie z dokumentacją stanowiącą podstawę wydania niniejszej decyzji;
2. Zachowania wymogów jakości odprowadzanych wód opadowych i roztopowych, określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r., w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311);
3. Utrzymania w należyтым stanie technicznym i sanitarnym urządzeń wodnych i urządzeń do podczyszczania;
4. Zgłoszenia posiadanego urządzenia wodnego Wodom Polskim w celu wpisania go do systemu informacyjnego gospodarowania wodami w terminie 60 dni od dnia przystąpienia do użytkowania tego urządzenia (zgodnie z art. 331 ust. 3 ustawy Prawo wodne);
5. Pokrycia ewentualnych strat wyrządzonych osobom trzecim.

V. Zastrzec, że:

1. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń;
2. Pozwolenie wodnoprawne może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania, jeżeli zajdą przesłanki wynikające z przepisów obowiązującego prawa;
3. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia (art. 393 ust. 5 ustawy Prawo wodne);
4. Za wszelkie szkody związane z udzielonym pozwoleniem odpowiada uprawniony do niniejszej decyzji;
5. Niniejsza decyzja winna być zawsze dostępna organom kontroli;
6. Niniejsza decyzja nie zwalnia Wnioskodawcy z przestrzegania wymagań określonych w przepisach odrębnych.

#### Uzasadnienie

Gmina Zakrzewo, ul. Kujańska 5, 77-424 Zakrzewo, reprezentowana przez Pełnomocnika Pana Zbigniewa Pająka, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Firma Budowlana „E.Z.O.P” Zbigniew Pająk, Błękwit 35E, 77-400 Złotów, wnioskiem z dnia 05 listopada 2020 r. (wpływ do Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w dniu 09 listopada 2020 r.), zwróciła się do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile o udzielenie dla potrzeb inwestycji pn.: „Przebudowa drogi gminnej w Kujankach”, pozwolenia wodnoprawnego na:

1. wykonanie urządzenia wodnego – układu retencyjno – rozsączającego (działka o nr ewid. 26/1 w m. Kujanki, obręb 0043 Kujan, gm. Zakrzewo, powiat złotowski),
2. usługę wodną obejmującą odprowadzanie do ziemi, za pośrednictwem ww. urządzenia wodnego – układu retencyjno – rozsączającego (działka o nr ewid. 26/1 w m. Kujanki, obręb 0043 Kujan, gm. Zakrzewo, powiat złotowski), wód opadowych i roztopowych pochodzących z powierzchni utwardzonych w km 0+107 – 0+179 drogi gminnej w m. Kujanki, gm. Zakrzewo, powiat złotowski.

Zgodnie z art. 407 ust. 2 i art. 408 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne do wniosku dołączono operat wodnoprawny z oznaczeniem daty jego wykonania wraz z opisem prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającym określeń specjalistycznych, wykonany w formie opisowej i graficznej, a także na elektronicznym nośniku danych przez Panią mgr Adrianę Cioch- Kłodzińską, prowadzącą działalność gospodarczą pod nazwą ECOEXPERT – DORADZTWO I ANALIZY ŚRODOWISKOWE mgr Adrianna Cioch – Kłodzińska, ul. Nowa 18/10, 64-920 Piła, w miesiącu październiku 2020 r. oraz Uchwałę Nr VIII/50/07 Rady Gminy Zakrzewo z dnia 07 listopada 2007 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Kujan.

Pismem z dnia 07 grudnia 2020 r. (wpływ do Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w dniu 08 grudnia 2020 r.), Pełnomocnik sprostował omyłkę pisarską powstałą we wniosku oraz w operacie wodnoprawnym, dotyczącą lokalizacji urządzenia wodnego – układu retencyjno – rozszczepiającego oraz usługi wodnej obejmującej odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do przedmiotowego urządzenia wodnego – układu retencyjno – rozszczepiającego. Pełnomocnik poinformował, że planowana inwestycja będzie zlokalizowana na działce o nr ewid. 26/10 w m. Kujanki, obręb 0043 Kujan, gm. Zakrzewo, powiat złotowski, a nie jak wskazano pierwotnie, na działce o nr ewid. 26/1 w m. Kujanki, obręb 0043 Kujan, gm. Zakrzewo, powiat złotowski oraz, że „pozostałe parametry inwestycji, w tym mapa z zasięgiem oddziaływania i współrzędne geodezyjne urządzenia wodnego pozostają bez zmian”.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile, pismem z dnia 08 grudnia 2020 r., znak: BD.ZUZ.2.4210.449.2020.DS, powiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego i na podstawie art. 10 § 1 K.p.a. o możliwości zapoznania się z dokumentacją oraz przedstawienia swojego stanowiska, jak również powiadomił o możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz do zgłoszonych żądań. Informację o wszczęciu postępowania administracyjnego podano również do publicznej wiadomości. Żadna ze stron nie skorzystała z przysługującego prawa.

Zgodnie z art. 36 § 1 K.p.a., Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile, pismem z dnia 08 grudnia 2020 r., znak: BD.ZUZ.2.4210.449.2020.DS, przedłużył termin wydania niniejszej decyzji do dnia 13 stycznia 2021 r.

Planowana działalność będzie realizowana na obszarze Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW60002518868679 – Kocunia do jez. Sławianowskiego, o statusie „naturalna część wód”, dla której ocenę ryzyka określono jako zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Planowana działalność będzie zlokalizowana w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPD) o kodzie PLGW600026, dla których ocena stanu ilościowego i chemicznego jest dobra, a ocena ryzyka określona jako niezagrażona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Zgodnie z art. 397 ust. 1 i ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne organem właściwym do wydania pozwolenia wodnoprawnego jest dyrektor zarządu zlewni Wód Polskich.

Zgodnie z art. 389 pkt 1 i pkt 6 ustawy Prawo wodne, na usługi wodne oraz wykonanie urządzeń wodnych wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

Zgodnie z art. 400 ust. 1 ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne na usługę wodną wydaje się w drodze decyzji na czas określony, nie dłuższy niż 30 lat, liczony od dnia, w którym stało się ostateczne. Zgodnie z wnioskiem przedmiotowego pozwolenia udzielono na okres 30 lat.

Zgodnie z art. 400 ust. 6 ustawy Prawo wodne, obowiązek ustalenia czasu obowiązywania nie dotyczy poleceń na wykonanie urządzeń wodnych.

Art. 414 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo wodne wskazuje, że pozwolenie wodnoprawne wygasa jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.

Za podstawę wydania niniejszej decyzji przyjęto operat wodnoprawny pn.:

„Usługi wodne

*Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do urządzenia wodnego – zbiornika retencyjno-rozszczepiającego a następnie do gruntu na dz. ewid. 26/1 obręb Kujan*

*Wykonanie urządzenia wodnego*

---

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Pile, ul. Motylewska 7, 64-920 Piła  
tel.: +48 (67) 212 32 44 | faks: +48 (67) 212 51 75 | e-mail: zz-pila@wody.gov.pl

3

Wykonanie zbiornika retencyjno-rozszczepiającego na dz. ewid. 26/1 obręb Kujan

W RAMACH INWESTYCJI PN.:

„Przebudowa drogi gminnej w Kujankach”,

wykonany w październiku 2020 r. Operat został opracowany w zakresie wystarczającym dla celu jakiemu ma służyć.

Po przeanalizowaniu akt sprawy oraz po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego ustalono, że spełnione są wymagania określone dla tego rodzaju przedsięwzięcia. W związku z tym nie istnieją żadne przeszkody do wydania decyzji w podanym zakresie i na ustalonych warunkach.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

#### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy, al. A. Mickiewicza 15, 85-071 Bydgoszcz, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile, ul. Motylewska 7, 64-920 Piła, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, strony w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Dyrektorowi Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.) za wydanie niniejszego pozwolenia pobrano opłatę w wysokości 449,76 zł. Dowód wpłaty dołączono do akt sprawy.

DYREKTOR  
  
Roman Tomasz

#### Otrzymują:

1. Pełnomocnik Pan Zbigniew Pająk Firma Budowlana „E.Z.O.P.” Zbigniew Pająk, Błękit 35E, 77-400 Złotów.
2. „UNIMETAL” Sp. z o.o. w Złotowie, ul. Kujańska 10, 77-400 Złotów.
3. a/a.

#### Do wiadomości:

1. Urząd Gminy Zakrzewo, ul. Kujańska 5, 77-424 Zakrzewo (ePUAP).
2. Starostwo Powiatowe w Złotowie, aleja Piasta 32, 77-400 Złotów (ePUAP).
3. PGW Wody Polskie RZGW w Bydgoszczy, al. A. Mickiewicza 15, 85-071 Bydgoszcz (SIGW).
4. Nadzór Wodny w Złotowie, ul. Za Dworcem 9, 77-400 Złotów.
5. ZUO.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Pile, ul. Motylewska 7, 64-920 Piła  
tel.: +48 (67) 212 32 44 | faks: +48 (67) 212 51 75 | e-mail: zz-pila@wody.gov.pl

## **Część rysunkowa**