

Inwestor / Zamawiający



**Gmina Kołaczkowo**

Pl. Reymonta 3  
62-306 Kołaczkowo  
tel. +48 61 438-53-24  
fax. +48 438-54-88  
e-mail: [ug@kolaczkowo.pl](mailto:ug@kolaczkowo.pl)

Jednostka projektowa

**TJK Projekt Tomasz Janiak**

ul. Słowiańska 38H / 5  
61-664 Poznań  
tel. +48 607-149-207

Stadium

**PROJEKT BUDOWLANY  
CZĘŚĆ 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Nr Tomu

-

Nazwa zamierzenia  
budowlanego

**Rozbudowa drogi gminnej nr 401003P (ul. Stolarskiej)  
wraz z budową odcinków dróg gminnych: ul. Miętowej oraz  
ul. Rumiankowej w Borzykowie**

Temat opracowania

**Projekt zagospodarowania terenu**

Adres zamierzenia  
budowlanego

Woj. wielkopolskie, pow. wrzesiński, gmina Kołaczkowo  
62-007 Borzykowo, ul. Stolarska, Miętowa, Rumiankowa

Kategoria obiektu  
budowlanego

**IV** (elementy dróg publicznych i kolejowych dróg szynowych, perony)  
**XXV** (drogi i kolejowe drogi szynowe)  
**XXVI** (sieci elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe,  
ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne)

Działki, na których  
zlokalizowana jest  
inwestycja

Woj. wielkopolskie, pow. wrzesiński, gmina Kołaczkowo, jednostka ewidencyjna:  
303001\_2.0102, obręb **Borzykowo: 108, 149/1, 159/10, 159/13, 159/16, 159/19, 159/20,  
159/40, 159/41, 159/43, 159/45, 160/9, 160/10, 160/11, 160/34, 160/38**

Zespół autorski, projektanci i sprawdzający – wg załącznika nr 1 do strony tytułowej,  
zlokalizowanego na str. 2

Nr egzemplarza: **1/3**

styczeń 2022

Nr arch. TJK-004

**Załącznik nr 1 do strony tytułowej:**

**Zespół autorski: Projektanci i sprawdzający**

<i>Stanowisko/ Specjalność</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
<b>Projektant</b>	mgr inż. Tomasz Janiak	WKP/0090/POOD/07 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	01.2022	
<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. Marcin Konowski	WKP/0113/POOD/18 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej	01.2022	
<b>Projektant</b>	mgr inż. Jacek Owsiany	WKP/0284/POOS/08 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	01.2022	
<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. Roman Pluciński	WKP/0287/POOS/08 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	01.2022	
<b>Projektant</b>	mgr inż. Krzysztof Chojan	WKP/0404/POOE/11 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	01.2022	
<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. Krzysztof Talarczyk	475/89/PW upr. bud. do projektowania w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie instalacji i sieci elektrycznych niskiego napięcia	01.2022	
<b>Projektant</b>	tech. Krzysztof Mocny	WKP/0160/ZZTP/07 upr. bud. do projektowania w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie II stopnia	01.2022	
<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. Bogdan Starzecki	WKP/0298/PWOT/06 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej	01.2022	

## **ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO**

<b>CZĘŚĆ 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	
<b>CZĘŚĆ 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY</b>	
TOM 01 / z 04	OBIEKTY BRANŻY DROGOWEJ
TOM 02 / z 04	OBIEKTY BRANŻY SANITARNEJ (KANALIZACJA DESZCZOWA, PRZENIESIENIE PRZEPOMPOWNI)
TOM 03 / z 04	OBIEKTY BRANŻY ELEKTROENERGETYCZNEJ (OŚWIETLENIE DROGOWE, USUNIĘCIE KOLIZJI)
TOM 04 / z 04	OBIEKTY BRANŻY TELEKOMUNIKACYJNEJ (KANAŁ TECHNOLOGICZNY, USUNIĘCIE KOLIZJI)
<b>CZĘŚĆ 3. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO</b>	
ZAŁ. 1	CZĘŚĆ FORMALNO – PRAWNA (OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY)
ZAŁ. 2	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZENSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

# **PROJEKT BUDOWLANY**

## **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:**

<b>ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO .....</b>	<b>3</b>
<b>I. CZĘŚĆ OPISOWA. ....</b>	<b>6</b>
<b>1. Podstawa i zakres opracowania .....</b>	<b>6</b>
1.1. Podstawa opracowania.....	6
1.2. Przedmiot, zakres i cel opracowania .....	6
1.3. Inwestor .....	7
1.4. Jednostka projektowa .....	7
1.5. Lokalizacja inwestycji.....	7
1.6. Rodzaj inwestycji .....	8
1.7. Informacje o mapie sytuacyjno – wysokościowej .....	8
<b>2. Istniejące zagospodarowanie terenu .....</b>	<b>8</b>
2.1. Układ drogowy .....	8
2.2. Obiekty mostowe, przepusty.....	8
2.3. Kanalizacja deszczowa.....	8
2.4. Sieć wodociągowa .....	9
2.5. Sieć kanalizacji sanitarnej.....	9
2.6. Sieć gazowa.....	9
2.7. Oświetlenie i sieć elektroenergetyczna .....	9
2.8. Kanał technologiczny i sieć teletechniczna .....	9
2.9. Inne sieci uzbrojenia terenu.....	9
<b>3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....</b>	<b>9</b>
3.1. Układ drogowy .....	9
3.1.1. Skrzyżowania .....	10
3.1.2. Zatoki autobusowe .....	10
3.1.3. Miejsca postojowe .....	10
3.1.4. Chodniki, ścieżki rowerowe .....	10
3.1.5. Zjazdy .....	10
2.1. Obiekty mostowe, przepusty.....	11
2.2. Kanalizacja deszczowa.....	11
2.3. Sieć wodociągowa .....	11
2.4. Sieć kanalizacji sanitarnej.....	11
2.5. Sieć gazowa.....	11
2.6. Oświetlenie i sieć elektroenergetyczna .....	11
2.7. Kanał technologiczny i sieć teletechniczna .....	12
2.8. Inne sieci uzbrojenia terenu.....	12
2.9. Ukształtowanie terenu, układ zieleni, inwentaryzacja zieleni przeznaczonej do wycinki .....	12
<b>3. Zestawienie poszczególnych części zagospodarowanie terenu .....</b>	<b>14</b>
<b>4. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu</b> <b>wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania</b> <b>terenu.....</b>	<b>14</b>
<b>5. Obiekty wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków znajdujące się na obszarze</b> <b>objętym zakresem inwestycji .....</b>	<b>15</b>
<b>6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.....</b>	<b>15</b>

7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.....	15
7.1. Charakterystyka ekologiczna inwestycji .....	15
7.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych.....	15
7.3. Oddziaływanie inwestycji na środowisko gruntowo – wodne .....	15
7.4. Oddziaływanie inwestycji na środowisko przyrodnicze i krajobrazowe .....	15
7.5. Emisja hałasów i wibracji .....	16
7.6. Obszar Natura 2000 .....	16
7.7. Gospodarka odpadami .....	16
7.8. Rozwiązania chroniące środowisko.....	16
8. Sposób postępowania z masami ziemnymi.....	16
9. Warunki ochrony przeciwpożarowej .....	17
10. Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektów budowlanych lub robót budowlanych.....	17
11. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu .....	17
12. Oświadczenie projektantów i sprawdzających.....	19
13. Decyzje o nadaniu uprawnień oraz zaświadczenia Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa projektantów i sprawdzających.....	20
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....	44

## **I. CZĘŚĆ OPISOWA.**

### **1. Podstawa i zakres opracowania**

#### **1.1. Podstawa opracowania.**

Podstawę opracowania niniejszego opracowania stanowią:

- Umowa z Zamawiającym na wykonanie prac projektowych;
- Mapa do celów projektowych;
- Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne na potrzeby projektu;
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012r. poz. 462),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.nr 202, poz. 2072 z późniejszymi zmianami);
- Przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 poz. 2351 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 poz. 124 z późn. zmianami);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 129, poz. 902 ze zmianami);
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. - Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. nr 108, poz. 908 ze zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 grudnia 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. nr 220, poz. 2181);
- Wytoczne projektowania skrzyżowań drogowych, część I i II”, GDDP Warszawa 2001r.;
- Uzgodnienia i opinie;
- Inwentaryzacja wykonana przez zespół projektowy.

#### **1.2. Przedmiot, zakres i cel opracowania**

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa rozbudowy odcinka ul. Stolarskiej w Borzykowie wraz z budową odcinków dróg gminnych: ul. Miętowej oraz ul. Rumiankowej. Łączna długość odcinków wynosi ok. 950m, z czego: projektowany odcinek ul. Stolarskiej wynosi ok. 540m (w tym ok. 380m stanowi rozbudowa odcinka istniejącego oraz ok. 160m budowa odcinka po nowym śladzie), przebudowywany odcinek ul. Miętowej – dł. ok 158m, przebudowywany odc. ul. Rumiankowej – dł. ok. 122m wraz z łącznikiem pomiędzy ul. Rumiankową i Miętową o dł. ok. 110m. Inwestycją objęty jest również 20m długości odcinek ul. Słonecznej.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Borzykowo w województwie wielkopolskim, powiat wrzesiński, Gmina Kołaczkowo.

W skład zadania inwestycyjnego wchodzi:

- rozbudowa i budowa odc. ul. Stolarskiej – drogi gminnej o nawierzchni asfaltowej, szerokości jezdni podstawowej 5,50m; projekt przewiduje odcinki o szerokości zmniejszonej do 5,00m (rejon uspokojenia ruchu poprzez budowę skrzyżowań wyniesionych) oraz o szerokości zwiększonej do 6,00m (odcinek w rejonie zakładów stolarskich, o zwiększonym natężeniu pojazdów ciężarowych);
- budowa odcinków ul. Miętowej i Rumiankowej – dróg gminnych o nawierzchni asfaltowej, jezdni o szerokości 5,00m,
- budowę skrzyżowań wyniesionych o nawierzchni z kostki betonowej (skrzyżowania ul. Miętowej i Rumiankowej z ul. Stolarską) – pełniących funkcję uspokojenia ruchu,
- budowa chodników o szerokości 2,00m (nie wliczając szerokości krawężnika i obrzeży),
- przebudowa zjazdów do obsługi przyległych posesji,
- budowa oświetlenia wzdłuż odc. ul. Miętowej i Rumiankowej;
- rozbudowa odwodnienia drogowego (kanalizacja deszczowa);
- przełożenie (rozbiórka istniejącej oraz budowa w nowej lokalizacji) istn. przepompowni poza zakres jezdni wraz z armaturą przyłączeniową;
- budowa telekomunikacyjnego kanału technologicznego wzdłuż proj. odcinków ulic;
- przebudowa istniejących sieci elektroenergetycznych i teletechnicznych w ramach kolizji;
- wycinka zieleni kolidującej z projektowaną inwestycją drogową;
- projekt nowego oznakowania całego układu drogowego.

Celem opracowania jest poprawa infrastruktury oraz poprawa bezpieczeństwa użytkowników.

### 1.3. Inwestor

Gmina Kołaczkowo, Plac Reymonta 3, 62-306 Kołaczkowo.

### 1.4. Jednostka projektowa

Jednostką projektową jest TJK Projekt, ul. Słowiańska 38H/5, 61-664 Poznań.

### 1.5. Lokalizacja inwestycji

Gmina Kołaczkowo, powiat wrzesiński, woj. wielkopolskie

*Nr ewidencyjne działek – działki w liniach rozgraniczających*

jednostka ewidencyjna: 303001\_2.0102, obręb Borzykowo;

działki nr ewid.: **149/1, 159/10, 159/13, 159/16, 159/19, 159/43, 159/45, 160/9, 160/10, 160/11, 160/34, 160/38**

*Nr ewidencyjne działek – działki, których zajęcie wynika z art. 11f ust.1 pkt 80 lit. e-h ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r.o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych*

jednostka ewidencyjna: 303001\_2.0102, obręb Borzykowo;

działki nr ewid.: **108, 159/20, 159/40, 159/41**

## **1.6. Rodzaj inwestycji**

Projekt obejmuje inwestycję liniową strukturalną.

## **1.7. Informacje o mapie sytuacyjno – wysokościowej**

Mapę do celów projektowych została wykonana przez: Usługi Geodezyjno – Kartograficzne, mgr inż. Filip Zbierski, Psary Polskie 166F, 62-300 Września. Przyjęta do zasobu PODGiK we Wrześni – nr ND.6640.116.2021 mapa zaktualizowana została na dzień 27.01.2021r.

W wersji numerycznej mapa została przygotowana w formacie \*.dwg. Mapę wykonano w układzie współrzędnych prostokątnych płaskich 2000, w układzie wysokościowym Kronsztadt60.

## **2. Istniejące zagospodarowanie terenu**

### **2.1. Układ drogowy**

W stanie istniejącym ulica Stolarska występuje na odcinku ok. 380m (do wysokości działki o nr ewid. 160/10) i nie ma połączenia z ul. Słoneczną (brakujący odcinek stanowi pole uprawne). Ulica na mniej więcej połowie swojej długości posiada nawierzchnię asfaltową o szerokości ok. 5,0m, na pozostałej – szerokości 3,50m – 4,00m. Chodnik szerokości ok. 1,80m o nawierzchni z kostki betonowej zlokalizowany jest wyłącznie po lewej stronie na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową do działki o nr ew. 159/12.

W ciągu ulicy biegnie kanalizacja deszczowa. Zwężenie ulicy Stolarskiej spowodowane jest wybudowaną w pasie tej drogi przepompownią ścieków.

Os skrzyżowania z drogą powiatową do wysokości przepompowni wzdłuż ulicy zlokalizowane są zabudowania, w tym budynki mieszkalne oraz zakład stolarski. Na dalszym odcinku wzdłuż ulicy występują pola uprawne.

Ulice Miętowa i Rumiankowa mają nawierzchnię gruntową, częściowo umocnioną tłuczniem, ich pasy drogowe są niezagospodarowane. Ulice mają charakter osiedlowy, wzdłuż odcinków z lokalizowane są budynki mieszkalne jednorodzinne oraz działki przeznaczone pod zabudowę.

Ulica Słoneczna w stanie istniejącym kończy swój bieg na wysokości dz. 160/19 – jest odcinkiem bez przejazdu. Posiada szerokość jezdni asfaltowej ok. 3,50m – 4,00m, wyposażonej dodatkowo w ściek liniowy. Od strony posesji ulica posiada chodnik z kostki betonowej – o szerokości ok. 1,25m.

### **2.2. Obiekty mostowe, przepusty**

Nie występują.

### **2.3. Kanalizacja deszczowa**

W ciągu ul. Stolarskiej zlokalizowany jest kolektor deszczowy 600mm na majątku WZDW w Poznaniu – biegnąc od ulicy Piaskowej w kierunku wschodnim. Lokalnie występują również wpusty z podłączeniem do w/w kolektora.

W ul. Miętowej i Rumiankowej nie ma sieci kanalizacji deszczowej.



## **2.4. Sieć wodociągowa**

Na obszarze objętym inwestycją występuje sieć wodociągowa wo110 oraz lokalnie przyłącza do posesji – sieć nie jest objęta inwestycją.

## **2.5. Sieć kanalizacji sanitarnej**

W ciągu zabudowanych odcinków ulic: Stolarskiej, Miętowej i Rumiankowej zlokalizowana jest sieć kanalizacji sanitarnej 200mm. Całość ścieków kierowana jest do istn. pompowni, zlokalizowanej w pasie drogowym ul. Stolarskiej, na wysokości dz. 159/41.

Istniejąca pompownia średnicy 1200mm, nieprzejezdna (ograniczająca skrajnię ulicy Stolarskiej), ogrodzona z własnym oświetleniem.

## **2.6. Sieć gazowa**

Nie występuje.

## **2.7. Oświetlenie i sieć elektroenergetyczna**

Na przebudowywanym odcinku ulicy Stolarskiej istnieją ciągi zasilającej sieci kablowej nn oraz sieci napowietrznej nn i SN, należących do Enea Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Września. Kable ułożone są bezpośrednio w ziemi i częściowo w rurach ochronnych (pod jezdniami i na skrzyżowaniach z uzbrojeniem obcym).

Oprócz powyższego istnieje również napowietrzna sieć oświetlenia drogowego, należąca do ENEA Oświetlenie Oddział Poznań. Sieć oświetleniowa zamocowana jest na konstrukcjach linii niskiego napięcia ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Września – istniejące sieć oświetlenie nie jest objęta inwestycją.

## **2.8. Kanał technologiczny i sieć teletechniczna**

Istniejące sieci telekomunikacyjne zlokalizowane są wyłącznie na początkowym ok. 100m odcinku ul. Stolarskiej. Brak infrastruktury telekomunikacyjnej na pozostałym obszarze inwestycji.

## **2.9. Inne sieci uzbrojenia terenu**

Nie dotyczy.

# **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

## **3.1. Układ drogowy**

Przebieg ulicy Stolarskiej został wyznaczony w oparciu o istniejący pas oraz jej przebieg zgodny z zapisami zagospodarowania przestrzennego (uchwały Rady Gminy Kołaczkowo nr XXXV/244.2014 z dn. 22.09.2014r. oraz uchwały nr XXXII/233/2017 z dn. 13.12.2017r.). W ciągu ulicy zastosowano promienie wyokrąglające nie wymagające poszerzenia jezdni. Wyrażna zmiana krzywizny ma miejsce na odcinku od km. ok. 0+320 do km. ok. 0+380, na którym zastosowano dwa następujące po sobie łuki kołowe o promieniu  $R=160m$ . Krzywizna jest wymuszona planowanym przebiegiem odcinka ulicy – zgodnie z plami miejscowymi. Odcinek ul. Stolarskiej na powiązaniu z ul. Słoneczną pozwoli w przyszłości na ewentualną dobudowę odcinka stanowiącego przedłużenie ul. Stolarskiej.

Odcinki ulic Miętowej i Rumiankowej zaprojektowano w oparciu o istniejące pasy drogowe. Dodatkowo pomiędzy ul. Rumiankową oraz Miętową zaprojektowano odcinek łączący obie ulice (tzw. „łącznik”), powodujący, że ulice przestają być bez przejazdu. Wszystkie ulice są stanowią odcinki proste. Jedyna występująca krzywizna występuje na końcowym odcinku ul. Miętowej w rejonie skrzyżowania z nowym odcinkiem „łącznika” – poprawę przejezdności w tej lokalizacji zachowano poprzez zastosowanie łuku wyokrąglające  $R=12,0m$  na skrzyżowaniu.

### **3.1.1. Skrzyżowania**

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się rozbudowę, przebudowę i budowę następujących skrzyżowań dróg publicznych:

- w km 0+000,00 proj. ul. Stolarskiej – przebudowa skrzyżowania z drogą powiatową nr 2914P (ul. Piaskową),
- w km 0+142,49 proj. ul. Stolarskiej – budowa skrzyżowania z drogą gminną nr 397573P (ul. Rumiankową),
- w km 0+228,54 proj. ul. Stolarskiej – budowa skrzyżowania z drogą gminną nr 397572P (ul. Miętową),
- w km 0+542,22 proj. ul. Stolarskiej – rozbudowa skrzyżowania z drogą gminną nr 397571P (ul. Słoneczną).

Ponadto jako skrzyżowania zaprojektowano wloty ulic : Miętowej i Rumiankowej z nowym odcinkiem drogi łączącej obie ulice (zgodnie z zapisami planów miejscowych przewidzianego jako odcinek drogi klasy D). Odcinek „łącznika” został zaprojektowany w sposób umożliwiający jego dalszą rozbudowę.

Wszystkie skrzyżowania projektuje się jako zwykłe. Skrzyżowanie ul. Stolarskiej z ul. Rumiankową oraz Miętową projektuje się o wlotach równorzędnych z wyniesioną powierzchnią skrzyżowania (o charakterze uspokojenia ruchu).

### **3.1.2. Zatoki autobusowe**

Nie dotyczy.

### **3.1.3. Miejsca postojowe**

Nie dotyczy.

### **3.1.4. Chodniki, ścieżki rowerowe**

Projekt przewiduje budowę odcinków chodnika szer. 2,00m (nie wliczając szerokości krawężnika i obrzeży) o nawierzchni z koski betonowej. W ciągu ul. Stolarskiej projektuje się chodnik dwustronny (za wyjątkiem odcinka uspokojenia ruchu pomiędzy wlotem ul. Miętowej i Rumiankowej – gdzie zaprojektowano chodnik jednostronny). Na odcinku ulic Miętowej oraz Rumiankowej projektuje się chodnik jednostronny – po stronie wewnętrznej powstałego układu drogowego.

Inwestycja nie przewiduje budowy dróg rowerowych.

### **3.1.5. Zjazdy**

Inwestycja zakłada:

- budowę zjazdów o przeznaczeniu indywidualnym o konstrukcji z kostki betonowej (kolorowej), ze skosami min. 1,5m x 1,5m,

- budowę zjazdów o przeznaczeniu publicznym o konstrukcji z kostki betonowej (kolorowej), wyokrąglone promieniami min.  $R=5,0m$ .

Odcinek jezdni zaprojektowany na dz. 159/39 stanowi drogę wewnętrzną i jest wyłączony z niniejszego opracowania (jest ujęty wg odrębnej procedury administracyjnej).

Zjazdy projektuje się wyłącznie w zakresie działek objętych inwestycją. Lokalizację oraz szerokości pokazano na planie sytuacyjnym

## **2.1. Obiekty mostowe, przepusty**

Nie dotyczy.

## **2.2. Kanalizacja deszczowa**

W ul. Stolarskiej zaprojektowano odwodnienie układu drogowego zaprojektowano poprzez podłączenie projektowanych przykanalików deszczowych  $\varnothing 200mm$  PP do istniejących studni rewizyjnych lub do nowoprojektowanych studni rewizyjnych na istniejącym kanale deszczowym  $\varnothing 600mm$ .

W ulicy Miętowej i Rumiankowej projektowana jest niwa sieć kanalizacji deszczowej  $\varnothing 300$  mm PVC, wraz z przykanalikami deszczowymi  $\varnothing 200mm$  PP do tych kanałów. Kanały te podłączone są do istniejącego kanału 600mm.

Istniejące szczątkowe sieci w ul. Stolarskiej (poza kolektorem 600mm) podlegają rozbiórce.

## **2.3. Sieć wodociągowa**

Sieć nie wymaga przebudowy w ramach kolizji. Zakłada się wyłącznie regulację zaworów wodociągowych i dostosowanie do nowych rzędnych proj. nawierzchni.

## **2.4. Sieć kanalizacji sanitarnej**

W ramach inwestycji, wymagane jest przeniesienie istniejącej pompowni ścieków sanitarnych poza pas drogowy, w najbliższej lokalizacji.

Przeniesienie pompowni będzie wiązało się z :

- likwidacją istniejącej pompowni w dotychczasowej lokalizacji,
- montażem nowej pompowni w nowej lokalizacji,
- wyposażeniem nowej pompowni w nowe elementy i armaturę – uszkodzone lub wykazujące zużycie,
- podłączenie kanału grawitacyjnego i kanału tłocznego do pompowni w nowej lokalizacji,
- zachowaniem parametrów pompowni na dotychczasowym poziomie,
- podłączeniem zasilania energetycznego do pompowni wraz z montażem szafki sterowniczej.

## **2.5. Sieć gazowa**

Nie dotyczy.

## **2.6. Oświetlenie i sieć elektroenergetyczna**

Zakłada się przebudowę linii kablowych kolidujących z inwestycją poza zakres układów jezdnych. Przekładane kable nn układane będą w ziemi na głębokości min. 0,7 m. Przejścia rur

osłonowych pod projektowanymi torami i drogami wykonane będą metodą wykopu z użyciem rur karbowanych giętkich (HDPE), a tam gdzie to niezbędne metodą przecisku bądź przewiertu sterowanego z użyciem rur sztywnych (HDPEp).

Ponadto w ramach inwestycji projektuje się wybudowanie szafy zasilająco-sterowniczej SO-1 oraz nowego oświetlenia drogowego na majątku Gminy Borzykowo – w ciągu ulic Miętowej i Rumiankowej. Istniejąca sieć oświetleniowa w ciągu ul. Stolarskiej nie podlega przebudowie i modernizacji. Zaprojektowano słupy stalowe, stożkowe, o przekroju ośmiokątnym, posadowione na prefabrykowanych fundamentach betonowych. Dla oświetlenia ulic zastosowano oprawy oświetleniowe w technologii LED.

## **2.7. Kanał technologiczny i sieć teletechniczna**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz. U. 2015 poz. 68 z późn. zmianami) w ramach rozbudowy drogi gminnej nr 40103P (ul. Stolarskiej) wraz z budową odcinków dróg gminnych: ul. Miętowej oraz ul. Rumiankowej w Borzykowie projektuje się kanał technologiczny (KT).

Na ww odcinku projektuje się kanał technologiczny uliczny (KTu) oraz kanał technologiczny przepustowy (KTp) o następujących profilach:

- KTu – 1x110 mm + 1x 40 mm + 1x wiązka 12 mikrorur 7,0/5,5mm
- KTp – 1x110 mm + 1x110 mm dla rur 1x 40 mm + 1x wiązka 12 mikrorur 7,0/5,5mm.

Na trasie projektowanego Kanału technologicznego zaprojektowane zostały studnie kablone typu SKR-1 z ramami i pokrywami o klasie obciążalności nie mniejszej niż B125. Dodatkowo studnie kablone należy wyposażyć w urządzenie uniemożliwiające dostęp do wnętrza studni osobom nieuprawnionym

Ze względu na kolizję istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej z planowaną inwestycją drogową projektuje się jej przebudowę w sposób umożliwiający budowę nowego układu drogowego poprzez przeniesienie z dotychczasowej lokalizacji, która koliduje z ciągami projektowanych jezdni w ciągu projektowanych chodników i poboczy.

W miejscach skrzyżowań z drogami i wjazdami oraz w miejscach skrzyżowań z innymi urządzeniami uzbrojenia podziemnego należy zastosować rury osłonowe grubościennego typu RHDPEp.

## **2.8. Inne sieci uzbrojenia terenu**

Nie dotyczy

## **2.9. Ukształtowanie terenu, układ zieleni, inwentaryzacja zieleni przeznaczona do wycinki**

Zakres niniejszego opracowania obejmuje usuwanie drzew i krzewów na potrzeby inwestycji. Inwentaryzację przeprowadzono we wrześniu 2021 r. Objęto nią drzewa i zakrzaczenia, które znajdują się na działkach objętych planowaną inwestycją i kolidują z rozbudową przedmiotowej drogi. Inwentaryzacja w terenie polegała na określeniu gatunku drzew oraz zakrzaczeń i dokonaniu pomiaru obwodu pnia drzewa na wysokości 130/5 cm, z dokładnością do 1 cm oraz określeniu powierzchni zakrzaczenia/zakrzewień w m<sup>2</sup>. Stan drzew dobry.

Wszystkie zainwentaryzowane drzewa i zakrzaczenia przeznaczone do wycinki (lub przycięcia gałęzi) zostały zestawione w poniższej tabeli.

Oznaczenie	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia dla drzew na wys. 130 (5) cm dla krzewów powierzchnia w m2		
			drzewa		krzewy
1*	<i>Juglans regia</i>	orzech włoski	83	-	
2	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	106	-	
3	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	102, 106, 107	-	
4	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	121	-	
5	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	96	-	
6	<i>Prunus domestica</i>	śliwa mirabelka	42	-	
7	<i>Prunus domestica</i>	śliwa mirabelka	58	-	
8	<i>Prunus domestica</i>	śliwa mirabelka	70	-	
9	<i>Sorbus aucuparia</i>	jarzab pospolity	48, 53, 53	-	
10	<i>Acer platanoides</i>	klon pospolity	32	46	
11	<i>Populus tremula</i>	topola osika	41	52	
12	<i>Prunus domestica</i> , <i>Sambucus nigr</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Quercus rubra</i> , <i>Acer platanoides</i>	krzewy/zakrzaczenia/ podrosty: śliwa mirabelka, czarny bez, brzoza brodawkowata, orzech włoski, lipa drobnolistna, dąb czerwony, klon pospolity	-	-	420,21
13	<i>Prunus domestica</i>	śliwa mirabelka	63	-	
14	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	96	-	
15	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	103	-	
16	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	31	43	
17	<i>Prunus domestica</i>	śliwa mirabelka	46	49	
18	<i>Prunus domestica</i>	śliwa mirabelka	46	51	
19	<i>Populus tremula</i>	topola osika	51	-	
20	<i>Prunus domestica</i>	śliwa mirabelka	46	51	
21	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	62	-	
22	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	120	-	
23	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	71	-	
24	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	116	-	
25	<i>Prunus domestica</i>	śliwa mirabelka	62	-	
26	<i>Prunus domestica</i>	śliwa mirabelka	61	-	
27	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	106, 106	-	
28	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	58	-	
29	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	66	-	

30	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	69	-	
31	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	65	-	
32	<i>Sorbus aucuparia</i>	jarzab pospolity	55	-	
33	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	69	-	
34	<i>Acer negundo variegatum</i>	klon jesionolistny variegatum	23	23	
35	<i>Acer negundo variegatum</i>	klon jesionolistny variegatum	23	23	
36	<i>Acer negundo variegatum</i>	klon jesionolistny variegatum	23	23	
37	<i>Acer negundo variegatum</i>	klon jesionolistny variegatum	23	23	
38	<i>Acer negundo variegatum</i>	klon jesionolistny variegatum	23	23	
39	<i>Acer negundo variegatum</i>	klon jesionolistny variegatum	23	23	
40	<i>Acer negundo variegatum</i>	klon jesionolistny variegatum	23	23	
41	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	72	-	
42	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	64	-	
43	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	71	-	
44	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	73	-	
45*	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	69	-	
46*	<i>Prunus avium</i>	czereśnia	61	-	
47*	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	70	-	

#### UWAGA:

Drzewo nr 1 (orzech) nie podlega wycinie; podlega wyłącznie przycięciu poza zakres skrajni rozłożystych gałęzi drzewa,

Drzewa nr 45, 46 i 47 nie są objęte niniejszym wnioskiem; podlegają wycinie wg odrębnej procedury administracyjnej.

### 3. Zestawienie poszczególnych części zagospodarowanie terenu

- Powierzchnia jezdni o nawierzchni asfaltowej – ok. 4730m<sup>2</sup>
- Powierzchnia tzw. wyniesionych skrzyżowań z kostki betonowej kolorowej – ok. 490m<sup>2</sup>
- Powierzchnia zjazdów z kostki betonowej kolorowej – ok. 470m<sup>2</sup>
- Powierzchnia chodników z kostki betonowej pełnej szarej – ok. 2590m<sup>2</sup>
- Powierzchnia terenów zielonych (biologicznie czynnych) – ok. 1400m<sup>2</sup>.

### 4. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

Nie dotyczy – roboty objęte przedmiotowym wnioskiem o pozwolenie na budowę realizowane w ramach ustawy z 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych.

## **5. Obiekty wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków znajdujące się na obszarze objętym zakresem inwestycji**

Dla przedmiotowej inwestycji uzyskano opinię Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu. Brak jest w sąsiedztwie inwestycji zaewidencjonowanych zabytków, inwestycja nie narusza zasad ochrony dziedzictwa kulturowego i archeologicznego.

## **6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego**

Teren przeznaczony pod inwestycję nie jest położony w granicach obszaru eksploatacji górniczej.

## **7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi**

Projektowany zakres robót budowlanych oraz zastosowane rozwiązania techniczne nie stwarzają zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników oraz nie spowodują naruszenia norm ochrony środowiska.

Planowana jest wycinka drzew (wykaz zgodnie z pkt 3.10 opisu).

### **7.1. Charakterystyka ekologiczna inwestycji**

Zgodnie z klasyfikacją podaną w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko przedmiotowa inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie bądź zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

### **7.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych**

Prace związane z budową będą miały niewielki wpływ na zanieczyszczenie powietrza, a ewentualne emitowane zanieczyszczenia nie będą uciążliwe dla człowieka. Ich stężenie nie przekroczy standardów, jakości środowiska.

### **7.3. Oddziaływanie inwestycji na środowisko gruntowo – wodne**

Urządzenia nie wprowadzają zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowania obiektów nie będzie wpływał negatywnie na zachowanie biologicznie czynnego terenu poza obrębem opracowania, zapewniono maksymalną retencję wód opadowych na terenie objętym planem. Przy prawidłowym stanie technicznym urządzeń, inwestycja nie pogorszy aktualnego stanu środowiska i wód podziemnych analizowanego terenu.

### **7.4. Oddziaływanie inwestycji na środowisko przyrodnicze i krajobrazowe**

Stwierdza się brak istotnego wpływu inwestycji na środowisko przyrodnicze. Projektowane urządzenia nie spowodują szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce

powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

Nie projektuje się działań o charakterze rekultywacyjnym, ponieważ teren inwestycji nie wykazuje cech degradacji spowodowanym nieprawidłowym użytkowaniem.

#### **7.5. Emisja hałasów i wibracji**

Inwestycja nie wprowadza uciążliwych emisji hałasów i wibracji.

#### **7.6. Obszar Natura 2000**

Teren inwestycji nie jest położony w granicach obszaru Natura 2000.

#### **7.7. Gospodarka odpadami**

Na każdym etapie przedsięwzięcia (realizacja, eksploatacja) wytwarzane będą odpady. Kwalifikacja powstałych odpadów odbywa się zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10 z późn. Zm.). Gospodarka odpadami prowadzona będzie zgodnie z ustawą o odpadach (Dz.U. z 2021r. poz. 779 z późn. zm.).

Na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady powstawać będą w trakcie prac budowlanych, mogą powstać również w związku z pracą i organizacją zaplecza budowy oraz w związku z użytkowaniem maszyn i urządzeń.

Etap budowy planowanego przedsięwzięcia związany będzie w głównej mierze z powstaniem odpadów z grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych). Znaczną ilość odpadów stanowić będą również odpady opakowaniowe materiałów budowlanych (grupa 15) np.: folia z opakowań zbiorczych, drewniane palety, papier, tektura. W mniejszych ilościach powstaną odpady z grupy nr 20 – odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie.

Na etapie eksploatacji w przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się generowania dużej ilości odpadów. Powstawać mogą jedynie odpady związane z funkcjonowaniem dróg oraz ciągów komunikacyjnych oraz utrzymaniem porządku na przedmiotowym terenie.

#### **7.8. Rozwiązania chroniące środowisko**

Nie dotyczy – inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

### **8. Sposób postępowania z masami ziemnymi**

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót ziemnych należy odspoić warstwę ziemi urodzajnej i wywieźć na odkład. Pozyskany humus należy wbudować ponownie na etapie plantowania projektowanych skarp i pasów zieleni. Pozostały urobek należy podzielić na nadający się do ponownego wbudowania i taki, który należy zutylizować zgodnie z ustawą o odpadach.



## **9. Warunki ochrony przeciwpożarowej**

Obiekty budowlane zostaną wykonane z materiałów niepalnych. Nie przewiduje się dodatkowych zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Projektowane drogi spełniają wymagania dla dróg pożarowych. Uwzględniając zakres, charakter, rodzaj i rozmiar robót budowlanych objętych opracowaniem dla których sporządzono projekt budowlany, nie jest wymagane uzgodnienie pod względem ochrony przeciwpożarowej.

## **10. Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektów budowlanych lub robót budowlanych**

Nie dotyczy.

## **11. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu**

Obszar oddziaływania obiektu zgodnie z decyzją środowiskową

Informacja o obszarze oddziaływania obiektu wynikająca z zapisów Prawa budowlanego (art.34 ust.3 ppkt.1e) odnosi się do terenu, na którym realizowane będą prace budowlane związane z realizacją zakresu prac objętych projektem oraz do terenu przyległego, który został ewentualnie wyznaczony na podstawie osobnego postępowania administracyjnego i stanowi obszar oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko lub mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja nie wymaga konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Obszar oddziaływania obiektu zgodnie z Prawem Budowlanym

Zgodnie z art. 3 pkt. 20 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07 lipca 1994 r. (Dz.U. 2021 poz. 2351) poprzez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

Zakres projektowanych robót budowlanych zawartych w projekcie budowlanym spełnia ponadto wymogi zawarte w przepisie art. 5 ust. 1 pkt 9 Ustawy Prawo budowlane, nakazujący poszanowanie, występujących na tym obszarze, uzasadnionych interesów osób trzecich przy projektowaniu oraz budowie obiektu budowlanego.

Budowana lub przebudowywana infrastruktura znajduje się na działkach zamieszczonych w pkt 1.5 opisu.

Zgodnie z zapisami §18 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz. 1609 ze zm.) zasięg obszaru oddziaływania obiektów przedstawiono w części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu. Granice zasięgu oddziaływania wyznaczają granice inwestycji po jego zewnętrznym obrysie.

W nawiązaniu do powyższego, nie mają zastosowania zapisy art. 28 ust. 2 Ustawy Prawa budowlanego, iż stronami postępowania w sprawie pozwolenia na budowę są właściciele, użytkownicy wieczysti lub zarządcy nieruchomości znajdujących się w obszarze

oddziaływania. Tym samym stronami postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę są jedynie właściciele działek objętych zakresem projektu budowlanego.

Obszar oddziaływania nie wykracza poza zakres działek wykazanych we wniosku.

Opracował:

mgr inż. Tomasz Janiak

**Nr upr. WKP/0090/POOD/07**

*upr. bud. do projektowania*

*bez ograniczeń w specjalności drogowej*

## 12. Oświadczenie projektantów i sprawdzających

Poznań, dnia 31.01.2022r.

### OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że projekt pn. ” **Rozbudowa drogi gminnej nr 401003P (ul. Stolarskiej) wraz z budową odcinków dróg gminnych: ul. Miętowej oraz ul. Rumiankowej w Borzykowie**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej – art. 34 ust. 3d (Dz.U. 2021 poz. 2351 z dn. 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane) i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

#### PROJEKTANT

mgr inż. Tomasz Janiak

**Nr upr. WKP/0090/POOD/07**

*upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej*

mgr inż. Jacek Owsianny

**Nr upr. WKP/0284/POOS/08**

*upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w  
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i  
urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych*

mgr inż. Krzysztof Chojan

**Nr upr. WKP/0404POOE/11**

*upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w  
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i  
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych*

tech. Krzysztof Mocny

**Nr upr. WKP/0160/ZZTP/07**

*upr. bud. do projektowania  
w specjalności telekomunikacyjnej  
w ograniczonym zakresie II stopnia*

#### SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Marcin Konowski

**Nr upr. WKP/0113/POOD/18**

*upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej drogowej*

mgr inż. Roman Pluciński

**Nr upr. WKP/0287/POOS/08**

*upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w  
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i  
urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych*

mgr inż. Krzysztof Talarczyk

**Nr upr. 745/89/PW**

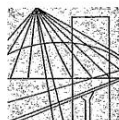
*upr. bud. do projektowania  
w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie  
instalacji i sieci elektrycznych niskiego napięcia*

mgr inż. Bogdan Starzecki

**Nr upr. WKP/0298/PWOT/06**

*upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w  
specjalności telekomunikacyjnej*

### 13. Decyzje o nadaniu uprawnień oraz zaświadczenia Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa projektantów i sprawdzających



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-98/2007

Poznań, dnia 25 czerwca 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 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pan**

**Tomasz Janiak**

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 09 października 1978 r. w Koninie

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny **WKP/0090/POOD/07**

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności 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 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 – 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 Tomasz Janiak jest upoważniony w specjalności 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 § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takim jak:

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

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

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

  
dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Janiak  
62-212 Łopienno 118
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-YDP-MAH-Z6S \*

Pan Tomasz Janiak o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0581/07  
adres zamieszkania Łopienno 118, 62-213 Łopienno  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-10 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Podpis jest prawdziwy



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-267/2018

Poznań, dnia 22 czerwca 2018 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 2017 r. poz. 1332 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

**Pan**  
**Marcin Konowski**

magister inżynier  
kierunek: Budownictwo  
urodzony dnia 10 września 1987 r. Ostrów Wielkopolski  
otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0113/POOD/18

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 Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późn. zm.):  
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.  
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.  
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

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



Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Marcin Konowski 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 – mgr inż. Anna Gieczewska:.....

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

Otrzymują:

1. Pan Marcin Konowski  
60-369 Poznań, ul. Brzask 21/3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-HN4-GA1-MKS \*

Pan Marcin Konowski o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0410/18

adres zamieszkania ul. Brzask 21/3, 60-369 Poznań

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

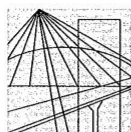
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-12 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Podpis jest prawdziwy



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-SP-0054-300/2008

Poznań, dnia 10 grudnia 2008 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 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**  
**Jacek Owsiany**

magister inżynier  
kierunek: Inżynieria Środowiska  
urodzony dnia 23 listopada 1972 r. w Poznaniu

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0284/POOS/08

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 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 – 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 Jacek Owsiany jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych 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 Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

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

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
  
dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Jacek Owsiany  
61-546 Poznań, ul. Powstańcza 17/5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-8EV-CGE-X39 \*

Pan Jacek Owsianny o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0518/03

adres zamieszkania ul. Powstańcza 17/5, 61-546 Poznań

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-08 roku przez:

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

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

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





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-SP-0054-175/2008

Poznań, dnia 10 grudnia 2008 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 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**  
**Roman Pluciński**

magister inżynier  
kierunek: Inżynieria Środowiska  
urodzony dnia 25 listopada 1972 r. w Kościanie

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0287/POOS/08

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, 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 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 – 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 Roman Pluciński jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych 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 Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

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

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
  
dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Roman Pluciński  
64-000 Kościan, ul. Poznańska 22
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-17A-YJR-RX9 \*

Pan Roman Pluciński o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0194/09

adres zamieszkania ul. Poznańska 22, 64-000 Kościan

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-06-01 do 2022-05-31.

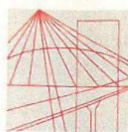
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-05-20 roku przez:

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

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

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





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-348/2011

Poznań, dnia 20 grudnia 2011 r.

## DECYZJA

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

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pan**

**Krzysztof Chojan**

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 20 września 1979 r. w Czarnkowie

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0404/POOE/11

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

### UZASADNIENIE

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

#### Pouczenie

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



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki



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

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

Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

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

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

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

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

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

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Chojan  
[redacted]
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-K55-RTJ-H72 \*

Pan Krzysztof Chojan o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0117/12

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

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

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

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

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





URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Poznaniu  
Wydział  
Budownictwa, Urbanistyki  
i Architektury  
61-713 Poznań, Al. Stalingradzka 10  
(pieczęć)

Poznań dnia 6.11. 1989 r.

Nr 475/89/PW

URZĄD WOJEWÓDZKI

OPŁATA SKARBOWA 150 150  
OPŁATA SKARBOWA 150 150  
OPŁATA SKARBOWA 150 150  
OPŁATA SKARBOWA 100 100  
OPŁATA SKARBOWA 150 150  
OPŁATA SKARBOWA 150 150  
OPŁATA SKARBOWA 150 150

**Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego**  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d rozporządzenia Mi-  
nistra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych fun-  
kcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że: •

Obywatel(ka) Krzysztof T A L A R C Z Y K  
(imię i nazwisko)  
magister inżynier elektryk  
(tytuł naukowy — zawodowy)  
urodzone(a) dnia 18.12. 1960 r. w Poznaniu  
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji  
projektanta  
(rodzaj funkcji)  
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)  
w zakresie instalacji i sieci elektrycznych niskiego napięcia  
(specjalizacja zawodowa)



Obywatel(ka)

Krzysztof T A L A R C Z Y K

(Imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych niskiego napięcia,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji i sieci elektrycznych niskiego napięcia. - - - - -

/BM

*Zastępca Dyrektora*  
mgr inż. Gabriel Kaczmarek



(podpis i pieczęć)

FORMA 6 -- 02492/84 - 3010

DRUK OMP UW 1000/87 Nr106



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-RZ7-MX9-M8F \*

Pan Krzysztof Talarczyk o numerze ewidencyjnym WKP/IE/6937/02

adres zamieszkania ul. Murarska 10, 62-020 Swarzędz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-05 roku przez:

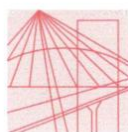
Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Podpis jest prawdziwy





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-TP-TW-0054-0055-297/06/2007

Poznań, dnia 25 czerwca 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 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 22 ust. 3 pkt 1 w związku z § 29 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817) oraz 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**  
**Krzysztof Mocny**

technik elektronik  
o specjalności elektronika  
urodzony dnia 25 kwietnia 1972 r. w Poznaniu

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny **WKP/0160/ZZTP/07**

**w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie II stopnia**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**  
**w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak:**  
**linie, instalacje i urządzenia liniowe**

## 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 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane  
Pan Krzysztof Mocny jest upoważniony w specjalności telekomunikacyjnej do:

- projektowania 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

**w ograniczonym zakresie II stopnia**

Zgodnie z § 22 ust.3 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie II stopnia upoważniają do projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie telekomunikacji przewodowej – w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe.

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*dr inż. Daniel Pawlicki*

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Mocny  
62-004 Czerwonak, Kliny ul. Poznańska 16
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-7F9-6PJ-7SS \*

Pan Krzysztof Mocny o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0510/07  
adres zamieszkania ul. Poznańska 16 , 62-004 Czerwonak  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-11-01 do 2022-10-31.

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

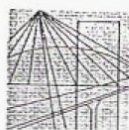
Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Podpis jest prawdziwy





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-TP-TW-0054-0055-296/2006

Poznań, dnia 18 grudnia 2006 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118) oraz § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pan**  
**Bogdan Starzecki**

magister inżynier telekomunikacji  
urodzony dnia 19 stycznia 1959 r. w Katowicach

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny WKP/0298/PWOT/06

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności telekomunikacyjnej

## UZASADNIENIE

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

### Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz 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 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Bogdan Starzecki jest upoważniony w specjalności telekomunikacyjnej do:

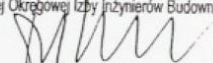
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

**bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

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

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Bogdan Starzecki  
61-168 Poznań ul. Rataje 154/20
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-M2V-4GV-C5K \*

Pan Bogdan Starzecki o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0112/07

adres zamieszkania ul. Rataje 154/20, 61-168 Poznań

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-04-01 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

Nr rys.	Tytuł rysunku	skala
01-00	Plan orientacyjny	1:20 000
02-01	Plan zagospodarowania terenu	1:500
02-02	Plan zagospodarowania terenu	1:500
02-03	Plan zagospodarowania terenu	1:500