

# PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA INWESTYCJI	Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Gniewomierz, gmina Legnickie Pole
ZADANIE	Budowa chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Gniewomierz gmina Legnickie Pole
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Kategoria XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe
ADRES INWESTYCJI	Działka ewidencyjna nr: 271/1, 271/2 jednostka ewidencyjna 020905_2.0004 GNIEWOMIERZ gmina Legnickie Pole, powiat legnicki
INWESTOR	 Gmina Legnickie Pole ul. Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 AIW PROJEKT mgr inż. Waldemar Krząstek ul. Sportowa 6, 63-510 Mikstat

## OPRACOWAŁ ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Funkcja /Imię i nazwisko	Zakres opracowania oraz specjalność i numer posiadanych uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
<b>Projektant:</b> <i>Piotr Czyronis</i>	<b>BRANŻA DROGOWA</b> Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej Nr ewid.: MAZ/0191/PWBD/16	17.08.2018r.	
<b>Opracowujący branży sanitarnej:</b> <i>Waldemar Krząstek</i>	<b>Branża sanitarna.</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr ewid.: WKP/0265/POOS/06	17.08.2018r.	

## SPIS ZAWARTOŚCI

L.p.	Nazwa
1	Opis techniczny
2	Załączniki, opinie, decyzje
3	Część graficzna

Mikstat, 17.08.2018r.

Egz. nr .....

## Spis treści

1. OŚWIADCZENIE ZESPOŁU PROJEKTOWEGO.....	3
2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	4
2.1. Dane ogólne.....	4
2.1.1. Inwestor i Zamawiający.....	4
2.1.2. Podstawa opracowania.....	4
2.1.3. Lokalizacja inwestycji.....	4
2.1.4. Materiały wykorzystane.....	4
2.1.5. Przedmiot inwestycji.....	5
2.1.6. Istniejący stan zagospodarowania terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian.....	7
2.1.7. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	7
2.1.8. Obszar oddziaływania inwestycji.....	8
2.1.9. Zestawienie długości i ilości poszczególnych części zagospodarowania terenu.....	10
2.1.10. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.....	10
2.1.11. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.....	10
2.1.12. Informację 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.....	10
2.1.13. Tereny podlegające ochronie w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody.....	11
3. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY.....	11
3.1. Geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych.....	11
3.2. Przyjęte rozwiązania projektowe.....	11
3.2.1. Projektowana sieć kanalizacji deszczowej.....	11
3.2.1.1. Charakterystyka materiałowa.....	12
3.2.1.2. Warunki realizacji kanalizacji deszczowej.....	13
3.2.1.2.1. Wykopy- roboty ziemne.....	14
3.2.1.2.2. Skrzyżowania z obcymi sieciami.....	14
3.2.1.2.3. Odwodnienie wykopów.....	14
3.2.1.2.4. Montaż kanałów.....	14
3.2.1.2.5. Odbiór techniczny kanalizacji deszczowej.....	14
3.2.1.2.6. Ogólne warunki realizacji obiektów liniowych.....	15
3.2.2. Projektowany chodnik.....	15
3.2.2.1. Konstrukcja nawierzchni.....	15
3.2.2.2. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe.....	15
3.2.2.3. Dostępność obiektu budowlanego dla osób niepełnosprawnych.....	16
3.2.2.4. Sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust 1. ustawy Prawo Budowlane.....	16
4. Organizacja ruchu zastępczego oraz obsługa komunikacyjna inwestycji.....	17
5. Wnioski końcowe.....	17
6. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW.....	18
7. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW GRAFICZNYCH.....	18
8. ZAŁĄCZNIKI.....	19

## **1.OŚWIADCZENIE ZESPOŁU PROJEKTOWEGO**

Zgodnie z wymaganiami Art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane oświadczamy, że niniejszy projekt dla zadania inwestycyjnego pn.:

**„Budowa chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Gniewomierz, gmina Legnickie Pole”**

adres inwestycji:

działka ewidencyjna nr: 271/1, 271/2

jednostka ewidencyjna 020905\_2.0004 GNIEWOMIERZ

gmina Legnickie Pole, powiat legnicki,

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**mgr inż. Waldemar Krząstek**

Projektant Sanitarny - Uprawnienia projektowe nr WKP/0265/POOS/06

**mgr inż. Piotr Czyronis**

Projektant Drogowy - uprawnienia projektowe Nr MAZ/0191/PWBD/16

## 2.PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

### 2.1.Dane ogólne

#### 2.1.1.Inwestor i Zamawiający



#### Gmina Legnickie Pole

ul. Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole

#### 2.1.2.Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowi umowa zawarta w pomiędzy Inwestorem i firmą AIW Projekt mgr inż. Waldemar Krząstek z siedzibą w Mikstacie przy ul. Sportowej 6.

#### 2.1.3.Lokalizacja inwestycji

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach ewidencyjnych nr: **271/1, 271/2**

**jednostka ewidencyjna 020905\_2.0004 GNIEWOMIERZ**

**gmina Legnickie Pole, powiat legnicki,**

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej.

Obszar inwestycji w całości objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego.

Lokalizacja projektowanych obiektów budowlanych zgodnie z załącznikami graficznymi.

#### 2.1.4.Materiały wykorzystane

- aktualne plany sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:10 000, 1:1000 i 1:500
- wizje przeprowadzone na tym terenie
- materiały własne
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2012 poz. 462 wraz z późn. zm.).
- Mapa do celów projektowych zarejestrowana w PODGiK.

- 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. Nr 43, poz. 430 wraz z późn. zm).
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. wraz z aktami wykonawczymi.
- Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2003 Nr 80, poz. 717 wraz z późn. zmianami).
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.U.2017.1566 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.2014.1800 wraz z późn. zmianami),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2016.71 wraz z późn. zmianami),
- Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych (KTKNPP) IBDiM 1997
- Odwodnienie dróg. Edel R. Wydawnictwa Komunikacji i Łączności. Warszawa, 2006.
- Inne związane przepisy i normatywy w statusie obowiązujących.

### **2.1.5.Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest opracowanie dokumentacji technicznej, służącej do opisu przedmiotu zamówienia na robotę budowlaną pn. „*Budowa chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Gniewomierz gmina Legnickie Pole*”. Zakres niniejszego opracowania obejmuje projekt budowy chodnika w pasie drogi gminnej nr 107432D, zjazdów na przyległe działki oraz systemu odwodnienia w postaci szczelnej kanalizacji deszczowej z włączeniem w istniejący przepust zlokalizowany w pasie drogi powiatowej nr 107432D.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje projekt na budowę utwardzenia terenu na odcinku ok. 130mb.

#### **Zakres niniejszego opracowania obejmuje:**

##### **A. W zakresie branży drogowej:**

- Kubatura: nie dotyczy,
- Wysokość: nie dotyczy,
- Długość: ok. 130m
- Szerokość:
  1. chodnik – 1.5 – 2.0m,
- Liczba kondygnacji: nie dotyczy,
- Zestawienie powierzchni:
  1. zjazdy z kostki betonowej: 65m<sup>2</sup>
  2. chodnik z kostki betonowej: 170m<sup>2</sup>

- kategoria ruchu – KR2

**B. W zakresie branży sanitarnej projektuje się:**

W ramach zadania przewiduje się realizację następującego, podstawowego zakresu prac związanego z budową systemu odwodnienia:

- w zakresie budowy sieci kanalizacji deszczowej:
  - wpusty deszczowe wraz kanalizacji przykanaliki sieci kanalizacji deszczowej DN160 PVC-U SN8 – 5,16mb
  - wpusty kanalizacji deszczowej DN500 z wpustami żeliwnymi klasy min. C250 – 5kpl.
  - sieć kanalizacji deszczowej DN315 PVC-U min. SN8 – 94,9mb (długości podano w osi węzłów)
  - wylot Wyl1 DN315 PVC-U min. SN8 do istniejącego przepustu drogowego – 1kpl;
  - studnie kanalizacji deszczowej DN1000 (wraz z osadnikami) z włazami klasy D400 – 2kpl.
- dostosowanie istniejącej infrastruktury technicznej do rzędnych projektowanej nawierzchni wraz z wymianą istniejących zwieńczeń studni wraz z włazami, obudów zasuw oraz innych elementów, kolidujących wysokościowo z projektowanymi rozwiązaniami technicznymi branży drogowej.

**Uwagi: długości kanałów podano w osiach studni.**

Przy realizacji zakresu wskazanego w przedmiotowym opracowaniu przewiduje się następującą kolejność realizacji obiektów i prac:

- czynności przygotowawcze jak: zagospodarowanie placu budowy, pomiary, transport materiałów do strefy montażowej,
- roboty ziemne jak: wykopy, budowa zabezpieczenia ścian
- odwodnienie wykopów,
- montaż rurociągów i studni kanalizacyjnych jak: tyczenie trasy, ustalenie spadków, przygotowanie podłoża, układanie rur, studni kanalizacyjnych, łączenie rur i kształtek, płukanie, inspekcja TV kanałów,
- budowa i odtwarzanie nawierzchni,
- roboty wykończeniowe.

## **2.1.6. Istniejący stan zagospodarowania terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian**

Inwestycja obejmuje swym zasięgiem pas utwardzonej drogi gminnej oraz nieutwardzone pobocze. Zlokalizowana jest w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

W strefie projektowanych robót znajdują się:

- budynki mieszkalne jednorodzinne, gospodarcze,
- drogi gminne o nawierzchni utwardzonej,
- infrastruktura podziemna - kable telefoniczne, wodociągi, sieci kanalizacyjne o przybliżonym usytuowaniu wskazanym przez właścicieli, energetyczne oraz telekomunikacyjne,

Charakter inwestycji obejmuje budowę infrastruktury nad- i podziemnej i spowoduje trwałe zmiany w dotychczasowym zagospodarowaniu terenu, które zostały wskazane na załączonym do opracowania projekcie zagospodarowania terenu opracowanym na aktualnej mapie do celów projektowych. W związku z realizacją inwestycji nie przewiduje się rozbiórek istniejących obiektów budowlanych.

## **2.1.7. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Na krawężniach jezdni zastosowano krawężniki betonowe 15x30 wystające na około 6cm, celem zastabilizowania nawierzchni i wykluczenie jej obłupywania się. Krawężniki na wysokości zjazdów należy wykonać jako wtopione. Za krawężnikiem należy wykonać utwardzenie terenu z kostki betonowej, grubości 6cm. Pochylenie poprzeczne utwardzenia należy wykonać w kierunku krawędzi jezdni, 2%. Nawierzchnię zjazdów oraz utwardzenia terenu należy obramować obrzeżem betonowym 8x30. Wszystkie rozwiązania projektowe zostały szczegółowo przedstawione na załącznikach graficznych będących integralną częścią niniejszej dokumentacji technicznej.

Nawierzchnie po trasie kanalizacji deszczowej, zlokalizowane poza obszarem projektowanego chodnika i zjazdów na przyległe działki, zostaną odtworzone do stanu poprzedniej używalności.

Funkcje odwodnienia pełnić będzie projektowana sieć kanalizacji deszczowa z wpustami ulicznymi wyposażonymi w osadniki.

### 2.1.8.Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji obejmuje wyłącznie pas drogi gminnej nr 107432D :

- *działka ewidencyjna nr: 271/1, 271/2*  
*jednostka ewidencyjna 020905\_2.0004 GNIEWOMIERZ*  
*gmina Legnickie Pole, powiat legnicki,*

**Jego zasięg został przedstawiony na planie zagospodarowania terenu (część graficzna opracowania).**

W zakresie ustaleń dotyczących warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego zaprojektowano:

- odległości od granic działek: zgodnie z warunkami technicznymi i normami,
- odległości od istniejących sieci infrastruktury technicznej: zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi i Polskimi Normami,
- lokalizację sieci i urządzeń kanalizacyjnych w pasie drogowym zgodnie z warunkami ich administratorów,
- uzgodniono lokalizację projektowanej sieci kanalizacji deszczowej z gestorami istniejącej infrastruktury technicznej (**protokół z narady koordynacyjnej w sprawie nr GK.6630.88.2018 z dnia 09/05/2018r.**)
- sieć kanalizacji deszczowej wraz z wpustami ulicznymi i wylotem do istniejącego przepustu drogowego (**uzyskano decyzję pozwolenia wodnoprawnego nr 124/2018 z dnia 16/08/2018r.**),
- dojście i dojazd z istniejących dróg publicznych na zasadach ogólnych oraz określonych przez zarządców tych dróg

W zakresie ustaleń dotyczących ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

- zabrania się odprowadzania ścieków sanitarnych do projektowanej sieci kanalizacji deszczowej
- w rozwiązaniach projektowych uwzględniono przepisy Prawa ochrony środowiska oraz Prawa wodnego w zakresie gospodarki wodami opadowymi i roztopowymi
- uzyskano decyzję **AS.6131.243.2017.2018 z dnia 10/01/2018r.** na wycinkę kolidującego z projektowanymi rozwiązaniami drzewa (zgodnie z lokalizacją wskazaną w projekcie zagospodarowania terenu)
- dla projektowanej inwestycji nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.



W zakresie ustaleń dotyczących ochrony dziedzictwa kulturowego:

- zgodnie z obowiązującymi MPZP terenu położonego w miejscowości Gniewomierz, działka nr 271/2 objęta jest strefą ochrony konserwatorskiej „Historyczny układ ruralistyczny” i „OW” obserwacji archeologicznej – **przyjęte rozwiązania projektowe zostały uzgodnione pismem WUOZ we Wrocławiu Delegatura w Legnicy nr L/N.5183.354.2018.SG z dnia 30/03/2018r.**

W zakresie ustaleń dotyczących obsługi w zakresie komunikacji:

- dojeżdżenie i dojazd z istniejących dróg publicznych na zasadach ogólnych oraz określonych przez zarządców tych dróg

W zakresie ustaleń dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- sieci i urządzenia kanalizacyjne zostały zlokalizowane i zaprojektowane przy zachowaniu wymaganych warunkami technicznymi odległości od granic działek i innych obiektów budowlanych znajdujących się na działkach sąsiednich. Przebieg tras sieci został uzgodniony z właścicielami bądź zarządcami działek przez które one przebiegają;
- przyjęte rozwiązania techniczne nie będą stanowiły uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości powodowanych przez hałas, zanieczyszczenia wód i powietrza, promieniowania oraz zakłóceń elektrycznych,
- wejście na tereny sąsiadujące wymaga porozumienia z ich dysponentami oraz uporządkowania i przywrócenia poprzednich walorów gruntu oraz wypłacenia stosownych odszkodowań uregulowanych umownie,
- teren prac należy zabezpieczyć i oznakować,
- nawierzchnie - zgodnie z warunkami ich administratorów,

W zakresie innych warunków i ustaleń:

- uzyskano zgody (porozumienia) z właścicielami i użytkownikami wieczystymi nieruchomości, na których zaprojektowano obiekty i urządzenia budowlane,
- projekt budowlany opracowano zgodnie z wymaganiami Prawa budowlanego i przepisów związanych,
- projektowane rozwiązania techniczne uzgodniono branżowo z administratorami kolidujących urządzeń i zaprojektowano zgodnie z ich wymaganiami jak i wymaganiami zainteresowanych jednostek uzgadniających,
- w rejonie inwestycji nie występują urządzenia melioracyjne.

### **2.1.9. Zestawienie długości i ilości poszczególnych części zagospodarowania terenu.**

Zgodnie z pkt. 2.1.5. opracowania.

### **2.1.10. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego**

Zgodnie z obowiązującymi MPZP terenu położonego w miejscowości Gniewomierz, działka nr 271/2 objęta jest strefą ochrony konserwatorskiej „Historyczny układ ruralistyczny” i „OW” obserwacji archeologicznej – **przyjęte rozwiązania projektowe zostały uzgodnione pismem WUOZ we Wrocławiu Delegatura w Legnicy nr L/N.5183.354.2018.SG z dnia 30/03/2018r.**

### **2.1.11. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego**

Projektowana inwestycja nie znajduje się w granicach zakładu górniczego i wpływu eksploatacji górniczej.

### **2.1.12. Informację 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**

Projektowana inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko i jej realizacja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji.

Projektowana inwestycja nie powoduje trwałego zagrożenia dla środowiska, nie naruszy cennych zasobów przyrodniczych i zasobów naturalnych oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych. Jednak w fazie realizacji budowy sieci kanalizacyjnej ewentualne zagrożenia dla środowiska związane będą z pracą sprzętu budowlanego. Ewentualne przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu, zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego oraz powstawania zanieczyszczeń pyłowych mogące wystąpić w czasie prowadzenia prac budowlanych należy ograniczyć do minimum poprzez skrócenie czasu prowadzenia robót budowlanych oraz wykonywanie ich w ciągu dnia. Podczas eksploatacji

należy przestrzegać przepisów branżowych oraz wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

### **2.1.13. Tereny podlegające ochronie w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody**

Projektowana inwestycja na całym swoim przebiegu:

- nie przebiega w obszarach objętych ochroną konserwatorską w zakresie elementów przyrodniczych;
- nie przecina obszarów chronionych w ramach programu Natura 2000.

## **3. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

### **3.1. Geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych**

Na podstawie archiwalnych dokumentacji geotechnicznych (m.in. dokumentacji dla projektu koncepcji przebudowy drogi powiatowej nr 2176D relacji Legnica-Jawor, dla odcinka zlokalizowanego w m. Gniewomierz w bliskim sąsiedztwie inwestycji, opracowanej przez Laboratorium Drogowo „DROLAB” z m. Krosno Odrzańskie) oraz przeprowadzonej wizji lokalnej, ustala się zgodnie z art. 4 ust. 3 pkt. 1 oraz art. 5 *Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych*, pierwszą kategorię geotechniczną /o złożonych warunkach gruntowych/ obejmującą m.in. wykopy do głębokości 1,2 m wykonywane w szczególności przy budowie dróg, pracach drenażowych oraz układaniu rurociągów. Zastrzega się jednocześnie, iż kategoria geotechniczna może ulec zmianie w trakcie prowadzonych prac, w zależności od napotkanych warunków lokalnych.

### **3.2. Przyjęte rozwiązania projektowe**

#### **3.2.1. Projektowana sieć kanalizacji deszczowej**

W ramach przedmiotowego opracowania projektuje się budowę systemu odwodnienia, tj. kanalizacji deszczowej obejmującej:

- rurociągi kanalizacyjne PVC-U SN8 o średnicy DN160 i DN315,
- studnie betonowe DN1000 z włączami kl. D400
- wpusty deszczowe DN500 wraz z przykanalikami PVC-U SN8 DN160

zgodnie z trasami i zakresem wskazanym na planie zagospodarowania terenu. Wykonawca jest bezwzględnie zobowiązany do lokalizacji kolizji infrastruktury technicznej z planowaną inwestycją za pomocą przekopów próbnych przed przystąpieniem do robót ziemnych.

**Nie wyklucza się istnienia w obszarze inwestycji niezinwentaryzowanej infrastruktury technicznej nie wskazanej na mapie dla celów projektowych.**

### **3.2.1.1.Charakterystyka materiałowa.**

Ze względu na pełnioną funkcję projektowanego systemu, niekorzystne warunki geotechniczne, wymaganą bezwzględną szczelność studzienek oraz odporność systemu na płukanie wysokociśnieniowe, projektuje się system wykonany z materiałów o ponadnormatywnej charakterystyce techniczno-eksploatacyjnej o minimalnych parametrach równoważności, określonych w dalszej części opracowania.

1. Ze względu na brak szczegółowej inwentaryzacji istniejącego przepustu drogowego w pkt. Wyl1, parametry materiału z którego został on wykonany należy określić na etapie realizacji inwestycji za pomocą przekopu kontrolnego.
2. Rzędne obcej infrastruktury technicznej w miejscu zbliżeń z projektowaną siecią kanalizacji deszczowej, należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych. Wszelkie prace należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz z obecności jej administratorów.
3. Włączenie Wp1 oraz Wp2 do projektowanej sieci kanalizacji deszczowej wykonać za pomocą przyłącza siodłowego wykonanego z PVC-U o sztywności obwodowej min. SN8 oraz SDR 34 SLW 60 i szczelności min. 0,5 bara o średnicy DN 160, do połączeń rur kanalizacyjnych i studni, umożliwiające regulację sferycznie – w każdym kierunku min. 11° ( przejścia wyposażone w przeguby kulowe ).
4. Włączenie w pkt. Wyl1 do istniejącego przepustu drogowego (po dokonaniu czynności kontrolnych określonych w pkt. 2) wykonać za pomocą systemowego kompletu montażowego z PVC-U producenta rur o szczelności min. 0,5 bar.
5. Studzienki wpustowe (rewizyjne) DN500 oznaczone jako Wp1-Wp5, ze względu na ograniczenia lokalizacyjne wykonać z PVC-U min. SN 8kN/m<sup>2</sup>; SDR 34; SLW 60 (z litego materiału) lub betonowe. Studzienki DN 500 muszą być wyposażone w gumową uszczelkę wargową zintegrowaną w kielichu, olejoodporna montowaną przez producenta. Zwieńczenie wpustu musi być zakończone płytą betonową odciążającą oraz wpustem ulicznym żeliwnym klasy min. C250 (UWAGA: WPUSTY WP2-WP5 PROJEKTUJE SIE JAKO KRAWEŻNIKOWO-JEZDNIOWE, KL. min. C250). Wpusty muszą być wyposażone w gumową uszczelkę wargową zintegrowaną w kielichu, olejoodporna montowaną przez producenta, oraz nastawne kielichy DN 160( wyposażone w przeguby kulowe ) do połączeń rur kanalizacyjnych, umożliwiające regulację sferycznie – w każdym kierunku min. 11°.
6. Studnie S1 i S2 wykonać z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych łączonych na uszczelki elastomerowe, zapewniające całkowitą szczelność, wykonane z betonu zgodnie z normą PN-EN 206-1 o odpowiedniej klasie ekspozycji min. XA1 i wytrzymałości klasy min.C40/50, wodoszczelnego (min. W8) i o nasiąkliwości nie większej niż 5%, z zamontowanymi przejściami szczelnymi. Wymaga się stosowania osadników o h=0,5m (min.). Stopnie złazowe podwójne – stalowe (stal kwasoodporna) lub żeliwne, powlekane. Należy

stosować włązy kanalizacyjne klasy min. D400 (wg PN-EN 124) żeliwne lub żeliwno-betonowe z trwale przymocowaną uszczelką (nie wklejoną), pełnym kołnierzem korpusu, lub korpus bez kołnierza tzw. "pływający", pokrywą nie wentylowaną z min. dwoma otworami na haki.

7. Sieć kanalizacji deszczowej projektuje się z rur i kształtek PVC-U wykonanych z litego materiału, wg PN EN 1401. System rur i kształtek musi być wyposażony w gumową uszczelkę wargową zintegrowaną w kielichu, olejoodporną montowaną przez producenta. Szczelność min. 0,5 bara. Sztywność rur i kształtek min. SN 8kN/m<sup>2</sup>; SDR 34; SLW 60. Zastosowane rury, kształtki muszą być ze sobą kompatybilne, a więc stanowić jeden system i być projektowane i wytwarzane przez jednego producenta (ze względu na różnice w tolerancji wykonania). Rury PVC-U muszą posiadać trwałe oznaczenie od wewnątrz (min. w trzech miejscach co 120° na całej długości rury) umożliwiające identyfikację podczas inspekcji telewizyjnej.

8. Wszelkie materiały muszą posiadać aktualną aprobatę techniczną.

### **3.2.1.2. Warunki realizacji kanalizacji deszczowej**

- Kanały należy budować od najniższego punktu i układać zgodnie z zaprojektowanym spadkiem, na całej długości w wykopie wąsko przestrzennym szalowanym, przy jednoczesnej starannym zabezpieczeniu istniejących sieci.
- Prace budowlane należy prowadzić w odwodnionych wykopach suchych w powiązaniu z profilami podłużnymi projektowanych kanałów oraz planami zagospodarowania.
- Rury należy układać w wykopie a następnie zasypywać zgodnie z normami branżowymi oraz z instrukcjami dostarczonymi przez ich producenta.
- Każda rura po ułożeniu zgodnie z osią i niweletą powinna przylegać na całej swej długości na co najmniej 1/4 obwodu do podsypki.
- W miejscach łączenia rur (pod kielichami i łącznikami), w podłożu należy wykonać niecki montażowe o szerokości odpowiadającej 2-3 krotnej szerokości złącza ;
- Odchyłka osi ułożonego przewodu od osi projektowanej nie może przekraczać  $\pm 5$  cm.
- Przewiduje się, że w miejscach występowania wody gruntowej odwodnienie za pomocą drenażu w dnie wykopu,
- W obrębie dróg wykopy i przejścia poprzeczne należy wykonać warunkami technicznymi, wydanymi przez ich administratorów,
- W przypadku, gdy w poziomie posadowienia kanałów wystąpią grunty nie budowlane należy je wymienić - aż do warstwy gruntu nośnego.
- Prace w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących przewodów, budowli i drzew prowadzić ręcznie.
- Podwieszenia przewodów istniejącej sieci uzbrojenia podziemnego, realizować z chwilą ich odkrycia w trakcie głębienia wykopu budowlanego. Nie pozostawiać tych przewodów bez koniecznego podparcia. Zaleca się czasowe wyłączenie z eksploatacji przewodów na czas realizacji prac związanych z ubezpieczaniem ścian wykopu. Wykopy pod rurociągi usytuowane w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących obiektów budowlanych prowadzić krótkimi odcinkami

i zabezpieczyć na całej długości wykopu zwartą obudową. Wszystkie prace specjalistyczne, wyszczególnione w tej dokumentacji należy prowadzić pod stałym nadzorem osób uprawnionych.

- Roboty ziemne wykonywać zgodnie z normą PN-B-10736 .

#### **3.2.1.2.1. Wykopy- roboty ziemne**

Projektowane kanały układane będą w wykopach otwartych o ścianach pionowych szalowanych . Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy wytyczyć w terenie trasę projektowanych sieci kanalizacyjnych oraz bezwzględnie wytyczyć przebieg istniejącego uzbrojenia w porozumieniu z jego właścicielem. Rurociągi należy układać wyrównanej na podsypce z średnioziarnistego piasku o grubości warstwy min 10 cm. Projektuje się całkowitą wymianę gruntu na grunty nośne / piasek średnioziarnisty/.

Roboty ziemne należy prowadzić sprzętem mechanicznym a w pobliżu uzbrojenia ręcznie. Zabezpieczenie ścian wykopów budowlanych należ dostosować do istniejących warunków gruntowo-wodnych podłoża, średnicy i długości montażowych rur, głębokości i szerokości wykopów. Układanie kanałów rurociągów należ prowadzić w wykopach wąsko-przestrzennych, umocnionych obudową, metodą pograżania do wymaganej głębokości. Zabezpieczenie wykopów profilami stalowymi do pionowego umacniania ścian, rozpartymi rozporami.

#### **3.2.1.2.2. Skrzyżowania z obcymi sieciami**

Z uwagi na występujące w obszarze projektowanej inwestycji uzbrojenie, podziemne wszystkie odkopane sieci należy zabezpieczyć zgodnie z wymaganiami użytkowników podanymi w uzgodnieniach.

#### **3.2.1.2.3. Odwodnienie wykopów**

Metodę odwadniania wykopu oraz czas odwadniania Wykonawca Inspektor nadzoru powinien określić w porozumieniu z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego w oparciu o opinię uprawnionego geologa na podstawie rzeczywistych warunków jakie wystąpią w trakcie realizacji.

#### **3.2.1.2.4. Montaż kanałów**

Przy układaniu rur z tworzyw sztucznych należy przestrzegać zasad określonych w instrukcjach producenta. Przewody należy układać, tak aby możliwe było odczytanie oznaczeń identyfikacyjnych rur.

#### **3.2.1.2.5. Odbiór techniczny kanalizacji deszczowej**

Kanalizację grawitacyjną należy wykonać i odebrać zgodnie z normą PN-EN 1610. Przy odbiorze należy szczególną uwagę na:

- posadowienie kanałów,

- szczelność połączeń kanałów i studni,

Po wyczyszczeniu kanałów metodą hydrodynamiczną przeprowadzić inspekcję kamerą video. W czasie inspekcji TV należy zarejestrować i udokumentować:

- połączenia rur,
- miejsca wykonania przyłączy, rozgałęzienia kanałów,
- sposób uszczelnienia przejść przez ściany studni,

Z przeprowadzonej inspekcji telewizyjnej należy wykonać i przekazać Zamawiającemu dokumentację, która obejmie:

- zapis na nośniku danych z opisem miejsca inspekcji,
- zdjęcia złącz
- sprawozdanie z przeglądu (zawierające m.in.: pomiar spadków kanałów, bieżący pomiar odległości, wykres poziomy rurociągu, ocenę wykonania kanału)

#### **3.2.1.2.6. Ogólne warunki realizacji obiektów liniowych.**

- Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy wytyczyć i trwale oznaczyć charakterystyczne punkty obiektów oraz wykonać elementy związane z zagospodarowaniem placu budowy. Następnie wykonać wykopy.
- Montaż kanałów i wykonać zgodnie z dokumentacją projektową. Zarówno wykopy, jak i prace montażowe wykonać zgodnie z przepisami BHP.
- Montaż rurociągów przeprowadzić przy pomocy przenośnych wciągników.
- Wszystkie prace prowadzić pod nadzorem służb nadzoru inwestorskiego i budowlanego.
- Przed rozpoczęciem montażu dokonać sprawdzenia stanu urządzeń i armatury przeznaczonej do wbudowania .

### **3.2.2. Projektowany chodnik**

#### **3.2.2.1. Konstrukcja nawierzchni**

Założenia do konstrukcji nawierzchni:

- kategoria ruchu – KR2

#### **3.2.2.2. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe**

**Konstrukcja nawierzchni (w zakresie odtworzeń)**

Rodzaj warstwy konstrukcyjnej	Grubość warstwy
Istniejąca nawierzchnia brukowa	ok. 8cm
podsyпка cementowo - piaskowa 1:4	3cm
podbudowa z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5	20cm
stabilizacja gruntu cementem Rm=2.5 MPa (z dowozu)	20cm
☆ <b>grubości warstw konstrukcyjnych</b>	<b>51cm</b>

### Konstrukcja nawierzchni zjazdu

Rodzaj warstwy konstrukcyjnej	Grubość warstwy
kostka betonowa (typ STAROBRUK lub postarzana)	8cm
podsyпка cementowo - piaskowa 1:4	3cm
podbudowa z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5	15cm
stabilizacja gruntu cementem $R_m=2.5$ MPa (z dowozu)	15cm
☆ grubości warstw konstrukcyjnych	41cm

### Konstrukcja nawierzchni chodnika

Rodzaj warstwy konstrukcyjnej	Grubość warstwy
Kostka betonowa (typ STAROBRUK lub postarzana)	6cm
podsyпка cementowo - piaskowa 1:4	3cm
podbudowa z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5	15cm
stabilizacja gruntu cementem $R_m=1.5$ MPa (z dowozu)	10cm
☆ grubości warstw konstrukcyjnych	34cm

#### 3.2.2.3. Dostępność obiektu budowlanego dla osób niepełnosprawnych

Parametry oraz rozwiązania technologiczne zastosowane w odniesieniu do obiektu budowlanego umożliwiają komfortowe i bezpieczne poruszanie się osób niepełnosprawnych, a w szczególności osób na wózkach inwalidzkich.

#### 3.2.2.4. Sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust 1. ustawy Prawo Budowlane

Obiekt budowlany spełnia wymagania określone w ustawie Prawo Budowlane.



#### **4.Organizacja ruchu zastępczego oraz obsługa komunikacyjna inwestycji**

Organizacja ruchu zastępczego i docelowego stanowi odrębne opracowanie. Przewiduje się obsługę inwestycji z istniejącego układu drogowego. Wykonawca robót zobowiązany jest do prowadzenia robót w sposób umożliwiający dostęp do nieruchomości sąsiadujących z obszarem inwestycji.

#### **5.Wnioski końcowe**

- Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi oraz przepisami BHP.
- Wytyczenie sieci w terenie należy zlecić uprawnionym służbom geodezyjnym i należy dokonać sprawdzenia zgodności wykonywanych sieci z projektem pod względem usytuowania w pionie i poziomie. Odstępstwa od projektu wykraczające poza tolerancję dopuszczoną przepisami winny uzyskać akceptację Użytkownika.
- Przed zgłoszeniem do odbioru należy wykonać inwentaryzację geodezyjną i przedłożyć dokumenty pomiarowe oraz potwierdzenie pomiaru branżowego.

#### **Uwaga!**

1. **Gdziekolwiek w niniejszej dokumentacji projektowej użyte są nazwy własne producentów bądź materiałów, Wykonawca ma prawo uznać tę informację jako określającą wymagany minimalny standard wykonania i przyjmować do swoich wycen i wykonania materiały czy metody o porównywalnych, lecz nie gorszych, właściwościach i parametrach.**
2. **Wszelkie kopie decyzji, uzgodnień i opinii zawarte w przedmiotowym opracowaniu są zgodne z ich oryginałami.**

**Opracował zespół projektowy:**

***mgr inż. Waldemar Krząstek***

*Projektant Sanitarny - Uprawnienia projektowe nr WKP/0265/POOS/06*

***mgr inż. Piotr Czyronis***

*Projektant Drogowy - uprawnienia projektowe Nr MAZ/0191/PWBD/16*

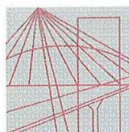
## **6.WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW**

1.	Upewnienia zespołu projektowego oraz zaświadczenia o przynależności do właściwej IIB
2.	Uzgodnienie WUOZ we Wrocławiu Delegatura w Legnicy nr L/N.5183.354.2018.SG z dnia 30/03/2018r.
3.	Decyzja Starosty Legnickiego nr AS.6131.243.2017.2018 z dnia 10/01/2018r.
4.	Decyzja pozwolenia wodnoprawnego nr 124/2018 z dnia 16/08/2018r.
5.	Protokół ZUDP z narady koordynacyjnej w sprawie nr GK.6630.88.2018 z dnia 09/05/2018r.
6.	Wypis i wyrys z MPZP (dot. obszaru inwestycji)

## **7.WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW GRAFICZNYCH**

1-1	Projekt zagospodarowania terenu
S.1-1	Profil podłużny kanalizacji deszczowej
2-1	Przekroje normalne
3-1	Przekroje technologiczne
3-2	Szczegóły konstrukcyjne
4-1	Szczegóły konstrukcyjne

## **8.ZAŁĄCZNIKI**



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-0054-203/2006

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, 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) 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)

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**  
**Waldemar Władysław Krząstek**

magister inżynier  
kierunek: Inżynieria Środowiska  
urodzony dnia 15 maja 1976 r. w Jaworze

### **UPRAWNIENIA BUDOWLANE** nr ewidencyjny **WKP/0265/POOS/06**

**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 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: .....

**Za zgodność z oryginałem:**

**mgr inż. Piotr Czyronis**

Projektant Drogowy – upr. MAZ/0191/PWBD/16

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Waldemar Władysław Krząstek 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,
- 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.

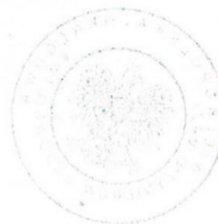
Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*dr inż. Daniel Pawlicki*

Otrzymują:

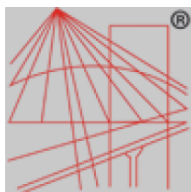
1. Pan Waldemar Władysław Krząstek  
63- 510 Mikstat, ul. Sportowa 6
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



**Za zgodność z oryginałem:**

**mgr inż. Piotr Czyronis**

Projektant Drogowy – upr. MAZ/0191/PWBD/16



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-HSM-7QV-VLP \*

Pan Waldemar Władysław Krząstek o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0176/07  
adres zamieszkania ul. Sportowa 6, 63-510 Mikstat  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-04-26 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.

***Za zgodność z oryginałem:***

***mgr inż. Piotr Czyronis***

*Projektant Drogowy – upr. MAZ/0191/PWBD/16*





Uprawnienia budowlane nadane

**Panu mgr inż. Piotrowi Czyronis**  
**ur. dnia 27 listopada 1984 roku w m. Ostrów Mazowiecka**

**numer ewidencyjny MAZ/0191/PWBD/16**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności inżynierskiej drogowej**  
**bez ograniczeń**

upoważniają do:

I. w specjalności inżynierskiej drogowej do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,

w odniesieniu do 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;

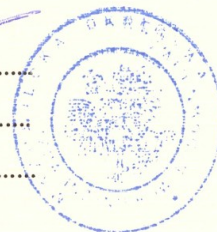
II. w specjalności inżynierskiej drogowej, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

**Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....

mgr inż. Krzysztof Latoszek .....

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka .....



**Za zgodność z oryginałem:**

**mgr inż. Piotr Czyronis**

Projektant Drogowy – upr. MAZ/0191/PWBD/16

Otrzymują:

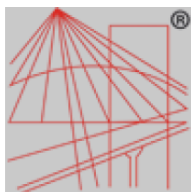
1. Pan Piotr Czyronis  
ul. Ptasia 13  
07-300 Ostrów Mazowiecka
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**Za zgodność z oryginałem:**

**mgr inż. Piotr Czyronis**

Projektant Drogowy – upr. MAZ/0191/PWBD/16





P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-8VW-X4J-D6Z \*

Pan PIOTR CZYRONIS o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0498/16  
adres zamieszkania ul. PTASIA 13, 07-300 OSTRÓW MAZOWIECKA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-08-01 do 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-04 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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

**Za zgodność z oryginałem:**

**mgr inż. Piotr Czyronis**

Projektant Drogowy – upr. MAZ/0191/PWBD/16

WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY ZABYTKÓW  
we Wrocławiu  
DELEGATURA W LEGNICY  
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2  
Tel.: (76) 86 21 761, (76) 72 13 110  
Fax: (76) 72 13 121

L/N.5183.354.2018.SG

DATA WPŁYWU  
06/04/18  
Data ..... Podpis.....

Legnica, 30.03.2018 r.

A/W PROJEKTY  
Waldemar Krząstek  
ul. Sportowa 6  
63-510 Mikstat

Dotyczy: zaopiniowania zamierzenia, polegającego na budowie chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Gniewomierz na działkach nr 271/1, 271/2, gmina Legnickie Pole.

W odpowiedzi na pismo z dnia 11.03.2018 (data wpływu 19.03.2018 r.) w sprawie jw. informuje, że nie wnosimy uwag do rozwiązań projektowych dla przedmiotowej inwestycji na wskazanym terenie.

Z up. Dolnośląskiego  
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
we Wrocławiu  
mgr Leszek Dobrzyński  
KIEROWNIK DELEGACJI  
w Legnicy

Otrzymuje:

✓ adresat

- a/a

**Za zgodność z oryginałem:**

**mgr inż. Piotr Czyronis**

Projektant Drogowy – upr. MAZ/0191/PWBD/16

URZĄD GMINY  
Legnickie Pole

STAROSTA LEGNICKI  
AS. 6131.243.2017.2018

wpl. 11. 01. 2018

L. dz. *db3* .....zał. ....  
Podpis *h* .....

Legnica – 2018 – 01 – 10

Decyzja

Na podstawie art. 83 ust. 1, 83c, 83 d ust.2 art. 84, art. 85 ust. 1-2 i 5, art. 86 punkt 6 w związku z art. 90 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2016 roku, poz. 2134 z późniejszymi zmianami) i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017 w sprawie stawek wysokości opłat za usunięcie drzew i krzewów (Dz. U. Polski poz. 1330) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Legnickie Pole nr RL.6131.60.2017 w sprawie zezwolenia na usunięcie drzewa rosnącego w pasie drogi gminnej działka nr 271/1 obręb Gniewomierz

orzekam:

1. Zezwolić Gminie Legnickie Pole na usunięcie z działki nr 271/1 obręb Gniewomierz lipy o obwodzie pnia (mierzonym na wysokości 130 cm) 205 cm.
2. Zobowiązać do wykonania nasadzeń zastępczych na działce nr 461/80 w Legnickim Połu w ilości dwie sztuki lip lub dębów albo klonów o obwodzie pnia mierzonym na wysokości 100 cm minimum 14 cm.
3. Na podstawie art. 86 ust. 1 punkt 6 nie naliczać opłaty za usunięte drzewo.
4. Ustalić termin wykonania nasadzeń zastępczych do końca 2018 roku.
5. Zobowiązać do złożenia informacji o wykonanych nasadzeniach w terminie 14 dni od ich wykonania.
6. Zezwolenie jest ważne do końca 2018 roku.
7. Zgodnie z art.83d ust. 5 usunięcie drzewa może być wykonane po uzyskaniu pozwolenia na budowę.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Legnickie Pole wystąpił do Starosty Legnickiego o zezwolenie na usunięcie drzewa rosnącego w pasie drogi gminnej działka nr 271/1 w Gniewomierzu. Nieruchomość jest własnością Gminy legnickie Pole ( KW LE1L/00041286/3). W trakcie wizji w terenie przeprowadzonej w dniu 28 listopada 2017 roku stwierdzono, że lokalizacja wnioskowanej do usunięcia lipy koliduje z przyjętymi rozwiązaniami technicznymi w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Gniewomierz. Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Podczas oględzin sporządzono dokumentację fotograficzną którą dołączono do akt sprawy.

W obrębie drzewa nie stwierdzono chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów.

Podstawę prawną do wydania decyzji w przedmiotowym zakresie stanowi art. 83 ust. 1 w związku z art. 90 ustawy o ochronie przyrody. Z mocy art. 86 ust.1 punkt 6 nie nalicza się opłaty za usunięcie drzew w związku z przebudową dróg publicznych

**Za zgodność z oryginałem:**

**mgr inż. Piotr Czyronis**

Projektant Drogowy – upr. MAZ/0191/PWBD/16

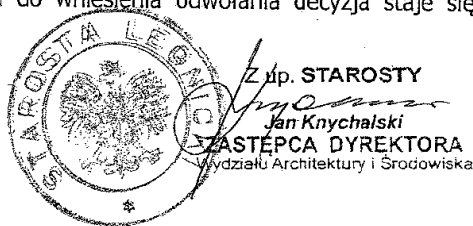
Na podstawie zapisu art. 83a ust. 2a ustawy Starosta uzgodnił zezwolenie na usunięcie drzewa w obrębie pasa drogowego drogi publicznej z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska.

Zgodnie z art.86 ust.2 i 3 w przypadku kiedy wydanie zezwolenia na usunięcie drzewa zostało uzależnione od wykonania nasadzeń zastępczych, a posadzone drzewa nie zachowały żywotności po 3 latach od dnia upływu terminu wskazanego w tym zezwoleniu na wykonanie nasadzeń zastępczych, lub przed upływem tego okresu, z przyczyn zależnych od posiadacza nieruchomości, organ właściwy do wydania zezwolenia na usunięcie drzewa nakłada ponownie w drodze decyzji obowiązek wykonania nasadzeń zastępczych.

W przypadku niewykonania nasadzeń zastępczych, zgodnie z zezwoleniem na usunięcie drzewa, stosuje się przepisy o postępowaniu egzekucyjnym w administracji.

Od decyzji przysługuje odwołanie oraz prawo do zrzeczenia się odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Legnicy za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Pouczenie: Z chwilą zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Otrzymują:

1. Gmina Legnickie Pole.

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie części III, kolumny IV punktu 6 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej ( t. j. Dz. U. z 2016 r. poz.1827)

***Za zgodność z oryginałem:***

***mgr inż. Piotr Czyronis***

*Projektant Drogowy – upr. MAZ/0191/PWBD/16*





Legnica, 16.08.2018 r.

**DYREKTOR  
ZARZĄDU ZLEWNI W LEGNICY  
PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO  
WODY POLSKIE**

WR.ZUZ.1.421.179.2018.EB

**DECYZJA nr 124/2018**

Na podstawie art. 16 pkt 65 lit. f i pkt 69, art. 35 ust. 3 pkt 7, art. 389 pkt 1 oraz pkt 6, art. 393 ust. 4, art. 400 ust. 1, ust. 2, art. 403, art. 407 ust. 1 i ust. 2, art. 409 ust. 1, ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. roku Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 z późn. zm.), art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Waldemara Krzastka AIW PROJEKT, ul. Sportowa 6, 63-510 Mikstat działającego z pełnomocnictwa Gminy Legnickie Pole, ul. Kiliana Ignacego Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego tj.: wylotu Wyl1 PVC-U DN315mm do istniejącego przepustu drogowego, zlokalizowanego w drodze gminnej (działka 271/2, obręb Gniewomierz, gm. Legnickie Pole) oraz na usługę wodną polegającą na odprowadzeniu wód opadowych i roztopowych zebranych z przebudowywanego pasa drogi gminnej lokalnej (działka nr 271/1, 271/2, obręb Gniewomierz, gm. Legnickie Pole)

**orzekam**

- I. Wydać dla **Gminy Legnickie Pole, ul. Kiliana Ignacego Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole** pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzenia wodnego tj. wylotu Wyl1 PVC-U DN315mm do istniejącego przepustu drogowego, zlokalizowanego w drodze gminnej (działka 271/2, obręb Gniewomierz, gm. Legnickie Pole), o parametrach:
  - średnica wylotu DN315 mm,
  - rzędna wylotu – 125,10 m n.p.m.,
  - rzędna terenu – 126,87 m n. p. m.,
  - współrzędne geodezyjne – X = 5670285.9; Y = 558498.8.
- II. Wydać dla **Gminy Legnickie Pole, ul. Kiliana Ignacego Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole** pozwolenie wodnoprawne na korzystanie z usług wodnych tj. odprowadzenie do urządzenia wodnego (przepustu) wód opadowych i roztopowych pochodzących z drogi gminnej lokalnej (działka nr 271/2, 271/1, obręb Gniewomierz, gm. Legnickie Pole), w ilości:
  - maksymalna ilość wód opadowych i roztopowych –  $Q_{\max.s} = 0,0062 \text{ m}^3/\text{s}$ ,
  - średnia ilość wód opadowych i roztopowych –  $Q_{\text{sr.r.}} = 243,34 \text{ m}^3/\text{rok}$ ,
  - ilość dni odprowadzania wód opadowych i roztopowych w ciągu roku – 158 dni,
  - powierzchnia rzeczywista – 0,068 ha,
  - powierzchnia zredukowana – 0,047 ha.

Wody opadowe i roztopowe wprowadzane do wód lub do ziemi nie mogą przekraczać następujących wskaźników:

- zawiesina ogólna  $\leq 100 \text{ mg/l}$ ,
- węglowodory ropopochodne  $\leq 15 \text{ mg/l}$ .

**Za zgodność z oryginałem:**

**mgr inż. Piotr Czyronis**

Projektant Drogowy – upr. MAZ/0191/PWBD/16



III. Zobowiązać Gminę Legnickie Pole, ul. Kiliana Ignacego Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole do:

- a) wykonania wszystkich urządzeń wodnych zgodnie z rozwiązaniami zawartymi w operacie wodnoprawnym: „Na budowę urządzenia wodnego jakim jest wylot kanalizacji deszczowej PVC-U DM315 mm (Wyl1) do istniejącego przepustu drogowego zlokalizowanego w drodze gminnej lokalnej (działka ew. 020905\_2.0004.271/2 Gniewomierz) oraz na korzystanie z usług wodnych, polegających na wprowadzeniu poprzez projektowany wylot kanalizacji deszczowej (Wyl1) do istniejącego urządzenia wodnego (przepustu) wód opadowych i roztopowych ujętych w zamknięty system kanalizacji deszczowej, z przebudowywanego pasa drogowego drogi gminnej lokalnej (działka ew. 020905\_2.0004.271/2 Gniewomierz oraz 020905\_2.0004.271/1 Gniewomierz) w m. Gniewomierz, gmina Legnickie Pole.” opracowanym przez mgr inż. Waldemara Krząstkę, maj 2018 r. oraz warunkami dokonanych uzgodnień,
- b) przeprowadzania co najmniej dwa razy do roku przeglądów eksploatacyjnych i technicznych systemu kanalizacji deszczowej wraz z odnotowaniem tych czynności w zeszycie eksploatacji tego urządzenia,
- c) utrzymania urządzeń w należytym stanie technicznym,
- d) naprawienia wszelkich ewentualnych szkód wynikających z realizacji zakresu udzielonych uprawnień.

IV. Pozwolenie wodnoprawne w zakresie usługi wodnej udziela się na czas oznaczony, tj. na 20 lat od dnia, w którym niniejsza decyzja stała się ostateczna.

V. 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.

#### Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 01.06.2018 r. znak: 400/05-18/OP/W Pan Waldemar Krząstek AIW PROJEKT, ul. Sportowa 6, 63-510 Mikstat działający z pełnomocnictwa Gminy Legnickie Pole, ul. Kiliana Ignacego Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Legnicy o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego tj.: wylotu Wyl1 PVC-U DN315mm do istniejącego przepustu drogowego, zlokalizowanego w drodze gminnej (działka 271/2, obręb Gniewomierz, gm. Legnickie Pole) oraz na usługę wodną polegającą na odprowadzeniu wód opadowych i roztopowych zebranych z przebudowywanego pasa drogi gminnej lokalnej (działka nr 271/1, 271/2, obręb Gniewomierz, gm. Legnickie Pole). Do wniosku załączono operat wodnoprawny: „Na budowę urządzenia wodnego jakim jest wylot kanalizacji deszczowej PVC-U DM315 mm (Wyl1) do istniejącego przepustu drogowego zlokalizowanego w drodze gminnej lokalnej (działka ew. 020905\_2.0004.271/2 Gniewomierz) oraz na korzystanie z usług wodnych, polegających na wprowadzeniu poprzez projektowany wylot kanalizacji deszczowej (Wyl1) do istniejącego urządzenia wodnego (przepustu) wód opadowych i roztopowych ujętych w zamknięty system kanalizacji deszczowej, z przebudowywanego pasa drogowego drogi gminnej lokalnej (działka ew. 020905\_2.0004.271/2 Gniewomierz oraz 020905\_2.0004.271/1 Gniewomierz) w m. Gniewomierz, gmina Legnickie Pole.” opracowany przez mgr inż. Waldemara Krząstkę, maj 2018 r.

Zawiadomieniem z dnia 27.07.2018 r. znak WR.ZUZ.1.421.179.2018.EB strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego, a także zgodnie z art. 400 ust. 7 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 z późn. zm.) organ podał informację o wszczęciu postępowania do publicznej wiadomości, poprzez wywieszenie informacji na tablicy ogłoszeń w siedzibie Dyrektora Zarządu Zlewni w Legnicy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. M. Rataja 32 59-220 Legnica i siedzibie Urzędu Gminy w Legnickim Polu, ul. Kiliana Ignacego Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole oraz umieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu <http://wodypolskie.bip.gov.pl/> i w tym czasie nie wniesiono uwag, ani wniosków w przedmiotowej sprawie.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Legnicy, ul. Macieja Rataja 32, 59-220 Legnica

2

**Za zgodność z oryginałem:**

**mgr inż. Piotr Czyronis**

Projektant Drogowy – upr. MAZ/0191/PWBD/16



Na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

Decyzję wydano na podstawie formalnych i materialnych przepisów prawa powołanych na wstępie, po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego, o którym powiadomiono strony i jednostki zainteresowane.

Po przeanalizowaniu całości materiału uzyskanego w postępowaniu wodnoprawnym stwierdzono, że nie ma przeszkód do wydania pozwolenia w zakresie i na warunkach podanych w decyzji.

Organ uznał, że w niniejszej sprawie nie zachodzą przesłanki do przeprowadzenia mediacji o której mowa w art. 96a § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późn. zm).

Wobec powyższego oraz na podstawie załączonych do wniosku dokumentów, postanowiono orzec jak w orzeczeniu decyzji.

#### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Legnicy PGW Wody Polskie w terminie czternastu dni od daty jej otrzymania.

Pouczam, że w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Na podstawie art. 398 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. roku Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 z późn. zm.) dokonano opłaty w kwocie 434,00 zł (czteryście trzydzieści cztery złote) za wydanie niniejszych pozwoleń.



Przemysław Gątecki

#### Otrzymują (ZPO):

- ① Gmina Legnickie Pole, ul. Kiliana Ignacego Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole za pośrednictwem pełnomocnika: Pan Waldemar Krząstek AIW PROJEKT, ul. Sportowa 6, 63-510 Mikstat + 1 egzemplarz operatu,
2. Gmina Legnickie Pole, ul. Kiliana Ignacego Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole,
3. aa (WR.ZUZ.1) + 1 egzemplarz operatu.

#### Do wiadomości:

1. PGW Wody Polskie WR.ZPO.1 – w miejscu,
2. PGW Wody Polskie WR.ZZI.1. – w miejscu.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Legnicy, ul. Macieja Rataja 32, 59-220 Legnica

3

**Za zgodność z oryginałem:**

**mgr inż. Piotr Czyronis**

Projektant Drogowy – upr. MAZ/0191/PWBD/16



STAROSTA LEGNICKI  
pl. Słowiański 1  
59-220 Legnica  
tel. 76 7243577

**ODPIS**

GK.6630.88.2018  
Legnica, dn. 09.05.2018 r.

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ  
W SPRAWIE NR GK.6630.88.2018**

Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2017r. poz.2101).

Przedmiot narady:	Sieć kanalizacji deszczowej
Lokalizacja:	Gmina: Legnickie Pole, Obręb: Gniewomierz, dz.: 271/1, 271/2
Wnioskodawca:	AIW PROJEKT MGR INŻ. WALDEMAR KRZĄSTEK ul. Sportowa 6 63-510 Mikstat
Inwestor:	GMINA LEGNICKIE POLE ul. Kiliana Ignacego Dientzenhofera 1 59-241 Legnickie Pole
Przewodniczący:	Monika Pinczuk Starszy geodeta Wydziału Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Legnicy Wydział Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami pl. Słowiański 1, 59-220 Legnica
Opłata nr:	2584/18/0
Sposób przeprowadz.:	stacjonarny z elementami elektronicznymi
Data wpływu:	23.04.2018
Rozp. narady:	09.05.2018
Zakończ. narady:	09.05.2018

**Stanowisko Przewodniczącego narady koordynacyjnej:**

Informuję, że w zasięgu inwestycji uzgodniono wcześniej projekt sieci kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy energetycznych zasilających pompownie przebiegu, których nie naniesiono na mapie do celów projektowych (kserokopia planów projektów w załączeniu); wnioskodawca: Eko- Komplex J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J. ul. Guzewska 14 95-030 Rzgów; Protokół Nr GK.6630.43.2018 oraz GK.6630.52.2018 z dnia 15.03.2018r.

**Lista uczestników narady koordynacyjnej**

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel	Podpis
1	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu	Henryk Masłowski	
2	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy	Kinga Janowicz	Uzgodniono elektronicznie
3	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Legnickim Polu	Magdalena Ryba	
4	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział we Wrocławiu	Kamila Świątek	
5	Orange Polska Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie	Jacek Bakota	Uzgodniono elektronicznie
6	Telefonia Dialog S.A.	Marek Rzęsa	Uzgodniono elektronicznie

**Za zgodność z oryginałem:**

1



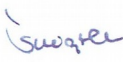
**mgr inż. Piotr Czyronis**

Projektant Drogowy – upr. MAZ/0191/PWBD/16

7	Wnioskodawca	-	<i>nieobecny</i>
8	Wójt Gminy Legnickie Pole	Krystyna Pliniewicz	<i>Pliniewicz</i>

UWAGA: Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej

### Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Uwagi
1	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu	- <i>Bez uwag.</i> 
2	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy	Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż: - 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN, - 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN, - 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN, należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwigni, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.
3	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Legnickim Polu	- <i>Bez uwag</i> 
4	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział we Wrocławiu	- <i>Bez uwag.</i> 
5	Orange Polska Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie	Bez uwag

**Za zgodność z oryginałem:**

2

**mgr inż. Piotr Czyronis**

Projektant Drogowy – upr. MAZ/0191/PWBD/16

6	Telefonia Dialog S.A.	Bez uwag
7	Wnioskodawca	-
8	Wójt Gminy Legnickie Pole	- <i>bez uwag</i> <i>P. Pinais</i>

Na tym protokół zakończono i po przeczytaniu podpisano.

**Z up. STAROSTY**

*Monika Pinczuk*  
Główny specjalista

**Za zgodność z oryginałem:**

**mgr inż. Piotr Czyronis**

Projektant Drogowy – upr. MAZ/0191/PWBD/16



Znak sprawy GK.6630. ....88. 2018.....  
 Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady  
 koordynacyjnej przeprowadzonej stacjonarnie/  
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Legnica, dnia 2018 -05- 09  
 Z up. STAROSTY

Monika Pinczuk  
 Główny specjalista  
 (podpis przewodniczącego narady)



projektowane studzienki wpustowe DN500 wraz z przykanalikiem PVC-U min. SN8 DN200

trasa proj. DN315 PVC-U min. SN8 wraz ze studniami DN1200

oznaczenie numeru ewidencyjnego działki

OPRACOWANO NA KOPII ORYGINAŁU MAP DO  
 CELÓW PROJEKTOWYCH

mgr inż. WALDEMAR KRZĄSTEK

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami  
 budowlanymi bez ograniczeń w zakresie instalacji w  
 zakresie sieci instalacji i urządzeń wentylacyjnych,  
 gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.  
 Nr ewid.: WKP/0265/POOS/06, WKP/0127/OWOS/12



AIW PROJEKT  
 mgr inż. Waldemar Krząstek  
 ul. Sportowa 6, 63-510 Milstat



Gmina Legnickie Pole  
 ul. Dientzenhofera 1, 59-241 Legnickie Pole

Tytuł opracowania:

Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę chodnika wraz z odwodnieniem w  
 miejscowości Gniewomierz, gmina Legnickie Pole

ADRES INWESTYCJI: Działka ewidencyjna nr: 271/1, 271/2

obręb – 0004 GNIEWOMIERZ, jednostka ewidencyjna 020905\_2 Legnickie Pole, powiat legnicki

Faza opracowania:

UZGODNIENIA BRANŻOWE

Tytuł rysunku:

PLAN USYTUOWANIA SIECI

Data:

15.12.2017r.

Nr rysunku:

1 - 1

Skala:

1:500

Stanowisko:

Inicjał i nazwisko:

Zakres opracowania i uprawnienia:

Podpis:

Projektant branży sanitarnej:

Waldemar KRZĄSTEK

BRANŻA SANITARNA

Uprawnienie budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności  
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,  
 wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Za zgodność z oryginałem:

mgr inż. Piotr Czyronis

Projektant Drogowy – upr. MAZ/0191/PWBD/16



**Urząd Gminy Legnickie Pole**

ul. Kiliana Ignacego Dientzenhofera nr 1, 59-241 Legnickie Pole

tel. 76 85 82 810, fax. 76 85 82 812

e-mail: sekretariat@legnickiepole.pl, www.legnickiepole.pl

Legnickie Pole, dnia 24 października 2017r.

Znak sprawy: GKil-II.6724.165.2017/JS

w/m

Dotyczy: funkcji w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla działek 271/1, 271/2 obręb Gniewomierz, gmina Legnickie Pole

Informuję, że zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego - uchwała nr XXII/114/2005 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 27 kwietnia 2005r., (Dz. U. Woj. Dolnośląskiego z 2005r. Nr 104, poz. 2253),

przedmiotowe działki posiadają następujące funkcje:

dz. nr 271/1

- część działki: WS – teren wód powierzchniowych (rzeka Wierzbak)

- część działki: KDg – L 1x2 - teren drogi gminnej lokalnej.

dz. nr 271/2

- KDg – L 1x2 - teren drogi gminnej lokalnej

Działka objęta jest strefą ochrony konserwatorskiej „Historyczny układ ruralistyczny” i „OW” obserwacji archeologicznej.

**WÓJT**  
**Henryk Babuška**

Otrzymują:

1. Adresat,
2. GKil-II- o/a

Sprawę prowadzi :  
Jolanta Soborska tel. 76/8582816  
e-mail: plany@legnickiepole.pl

**Za zgodność z oryginałem:**

**mgr inż. Piotr Czyronis**

Projektant Drogowy – upr. MAZ/0191/PWBD/16



Legnickie Pole, 24 października 2017r.

**WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA  
PRZESTRZENNEGO GMINY LEGNICKIE POLE  
OBRĘB GNIEWOMIERZ**

UCHWAŁA NR XXII/114/2005 RADY GMINY LEGNICKIE POLE Z 27.04.2005r.  
ZAŁĄCZNIK NR 1, rysunek planu nr 5

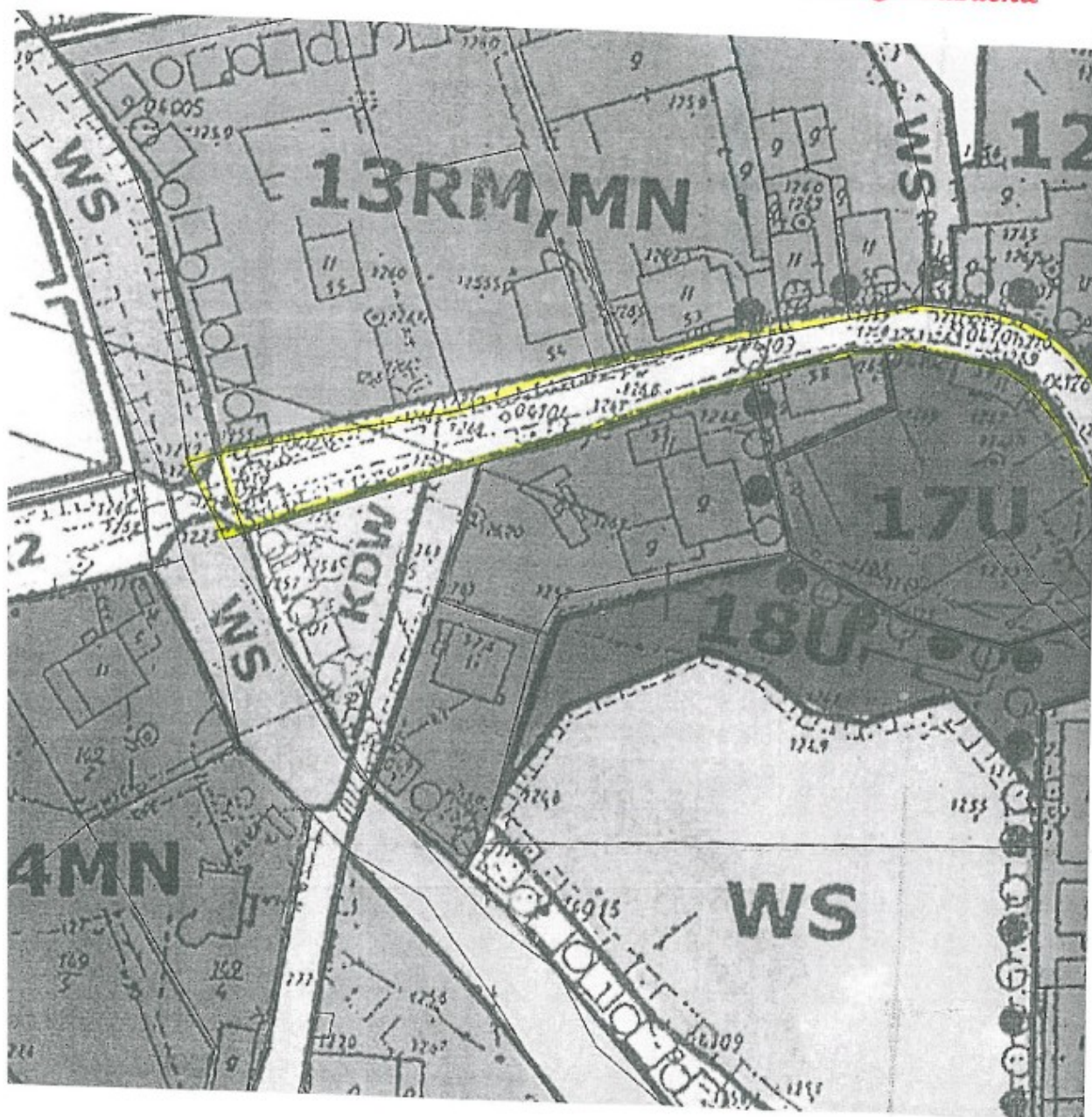
LEGENDA:

-  - TEREN DZIAŁEK NR 271/1, 271/2 OBRĘB GNIEWOMIERZ

**Rząd Gminy Legnickie Pole**  
ul. K.I. Dientzenhofera 1  
59-241 Legnickie Pole  
tel. 768582810

**WÓJT**

**Henryk Babuška**



**Za zgodność z oryginałem:**

**mgr inż. Piotr Czyronis**

Projektant Drogowy – upr. MAZ/0191/PWBD/16

**Strona 38**