

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA OPRACOWANIA: PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ BIEGNĄCEJ ŚLADEM DZIAŁKI NR 101/29 W MIEJSCOWOŚCI MIROSZOWICE UL. JESIENNA

ADRES INWESTYCJI:	MIROSZOWICE UL. JESIENNA DZ. NR 101/29 59-300 LUBIN POWIAT LUBIŃSKI			
INWESTOR:		Gmina Lubin ul. Księcia Ludwika I 59-300 Lubin		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 <b>Biuro Inżynierii Drogowej S-ka Sp. z o.o.</b>			
DATA OPRACOWANIA:	19.09.2023			
KATEGORIA OBIEKTU:	XXV			
Stanowisko:	Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	Drogowa	Paweł Waszkis	DOŚ/0398/PBD/21	

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, OBRĘB MIROSZOWICE:

021102\_2.0018.101/29

021102\_2.0018.103/2

## **Spis zawartości projektu zagospodarowania terenu:**

1. strona tytułowa	- str. 1
2. spis treści	- str. 2
3. oświadczenia projektantów i dokumenty formalno-prawne	- str. 3
- zaświadczenie Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów oraz uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych	- str. 4
4. Projekt Zagospodarowania Terenu:	- str. 7
4.1.1. przedmiot inwestycji	- str. 7
4.1.2. cel opracowania	- str. 7
4.1.3. zakres opracowania	- str. 7
4.1.4. lokalizacja inwestycji	- str. 7
4.1.5. inwestor	- str. 7
4.1.6. podstawa opracowania	- str. 7
4.2. istniejący stan zagospodarowania terenu	- str. 7
4.3. projektowane zagospodarowanie terenu	- str. 8
4.4. podstawowy zakres inwestycji oraz zestawienie powierzchni	- str. 9
4.5. informacja o wpisie do ewidencji zabytków	- str. 9
4.6. warunki gruntowo – wodne oraz opinia geotechniczna	- str. 9
4.7. Informacje o uwarunkowaniach i ochronie terenu na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	- str. 9
4.8. informacje dotyczące wpływu eksploatacji górniczej	- str. 10
4.9. informacja o obszarze oddziaływania obiektu	- str. 10
4.10. informacje i dane o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia	- str. 10
5. Opis techniczny – branża drogowa	- str. 11
6. Opis techniczny – zabezpieczenie sieci	- str. 12
7. Część rysunkowa	- str. 12
1. Plan orientacyjny, skala 1/1000	-rys. nr 1
2. Projekt zagospodarowania terenu; skala 1/500	-rys. nr 2
4. Przekrój konstrukcyjny; skala 1/50	-rys. nr 3

Wrocław 19.09.2023 r

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34, ust. 3d, pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r- Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r, poz. 1333 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pn.

***Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna.***

został wykonany zgodnie z treścią umowy , obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

BRANŻA DROGOWA:

PROJEKTANT	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
Paweł Waszkis	DOŚ/0398/PBD/21	

Załączniki:

- 1.Zaświadczenie Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
- 2.Uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-GIH-PJ1-EBF \*

Pan Paweł Piotr Waszkis o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/0284/10

adres zamieszkania ul. Stolarska 7, 53-205 Wrocław

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-07-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-06-28 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

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

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



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
OKK.7131-403/2021/21

Wrocław, dnia 08 grudnia 2021 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 2019r., poz. 1117*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b, art. 15a ust. 9, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2020r., poz.1333, z późniejszymi zmianami*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Paweł Piotr Waszkis**

magister inżynier z kierunku budownictwo  
urodzony dnia 12 kwietnia 1980 r. we Wrocławiu

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny DOŚ/0398/PBD/21**

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

## UZASADNIENIE

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

### Pouczenie

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

Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2021r. poz. 735*) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Otrzymują:

1. Pan Paweł Piotr Waszkis  
Ul. Stolarska 7  
53-205 Wrocław
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

### Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

*prof. dr hab. inż. Antoni Szydło*  
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
2. mgr inż. Jacek Oszytko
3. mgr inż. Anna Sęczkowska

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 15a ust. 9 ustawy Prawo budowlane,

**Pan Paweł Piotr Waszkis**

jest upoważniony  
w specjalności inżynierskiej drogowej

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak:
  - 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
  - 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych  
**bez ograniczeń.**

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności inżynierskiej drogowej.

**Skład orzekający OKK**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

prof. dr hab. inż. Antoni Szydło  
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydło

2. mgr inż. Jacek Oszytko

3. mgr inż. Anna Sęczkowska

## **4. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **4.1.1 Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu przebudowy drogi wewnętrznej we wsi Miroszowice o łącznej długości 259,46m, na którą składają się długość drogi 178,16m oraz długość sięgacza 81,30m.

### **4.1.2 Cel opracowania**

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy drogi wewnętrznej w Miroszowicach ul. Jesienna.

### **4.1.3 Zakres opracowania**

W związku z inwestycją przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych:

- przebudowę jezdni z kostki betonowej szarej o szerokości 5,00m
- wykonanie poboczy chłonnych z kruszywa łamanego o szerokości 0,75m
- przebudowę jezdni sięgacza z kostki betonowej ażurowej typu EKO o szerokości 5,00m
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego o szerokości 0,75m
- przebudowę zjazdów do posesji, dojść do furtek oraz miejsc składowania odpadów
- zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych i elektroenergetycznych.
- przebudowę zjazdu z drogi dojazdowej ul. Wiosennej.

### **4.1.4 Lokalizacja inwestycji**

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w województwie dolnośląskim, powiecie lubińskim, w gminie Lubin, w miejscowości Miroszowice na dz. ewidencyjnych nr 021102\_2.0018.101/29 oraz 021102\_2.0018.103/2.

### **4.1.5 Inwestor**

Gmina Lubin  
Ul. Księcia Ludwika I  
59-300 Lubin

### **4.1.6 Podstawa opracowania**

- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Ustawa z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane;
- Obowiązujące i aktualne normy i przepisy budowlane;
- Ustalenia z Inwestorem;
- Literatura techniczna.

## **4.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Ul. Jesienna w Miroszowicach, posiada nawierzchnie utwardzoną kruszywem łamanym

Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna szerokości 3,5 – 4,5m. Droga przebiega przez tereny zabudowy jednorodzinnej.

Odwodnienie odbywa się za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych na przyległy teren.

Wzdłuż drogi jest wybudowane oświetlenie drogowe, na które składa się osiem słupów oświetleniowych.

Na drodze występuje małe natężenie ruchu, które nie wzrośnie znacząco po zakończeniu inwestycji, ponieważ droga stanowi jedynie dojazd przy niej zlokalizowanych.

Pas drogowy ma szerokość 10,0m.

Na terenie objętym opracowaniem występują sieci uzbrojenia:

- elektryczne,
- wodociągowe i kanalizacyjne,
- gazowe.

Podczas wykonywania robót związanych z przebudową drogi należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie podziemne. Istniejącą sieć elektroenergetyczną należy zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi A 83 PS. Prace należy wykonywać zgodnie z uzgodnieniami branżowymi uzyskanymi na etapie projektowania od właścicieli sieci uzbrojenia terenu.

#### **4.3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektuje się drogę o szerokości jezdni 5,0m i nawierzchni z kostki betonowej oraz obustronne pobocza chłonne z kruszywa łamanego 4/31,5 o szerokości 0,75m z każdej strony.

Nawierzchnię sięgacza projektuje się z kostki ażurowej betonowej typu „EKO” o wymiarach 8x20x20cm. Pobocza przy nawierzchni sięgacza projektuje się obustronnie z kruszywa łamanego 0/31,5 o szerokości 0,75m.

Projektuje się zjazdy do posesji z kostki betonowej grafitowej oraz dojścia do furtek i miejsc odbioru śmieci z kostki betonowej szarej.

Jezdnię oraz zjazdy należy ograniczyć krawężnikiem betonowym najazdowym wtopionym zgodnie z przekrojem konstrukcyjnym. Krawężniki należy posadzić na ławie z betonu C12/15 o grubości 15cm z oporem.

Dojścia do furtek należy ograniczyć obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30 na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem.

Odwodnienie jezdni będzie zapewnione przez spadki podłużne i poprzeczne na przyległy teren w granicach pasa drogowego.

Parametry techniczne i geometryczne przyjęte dla drogi wewnętrznej:

- kategoria ruchu – KR-1
- nawierzchnia jezdni o konstrukcji z kostki betonowej



Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna

- nawierzchnia sięgacza z kostki betonowej ażurowej typu „EKO”
- szerokość jezdni – 5,0m
- szerokość poboczy z kruszywa – 2 x 0,75m
- przekrój poprzeczny spadku daszkowym i nachyleniu 2% ograniczonym krawężnikami.

#### **4.4. podstawowy zakres inwestycji oraz zestawienie powierzchni**

Zakres inwestycji obejmuje:

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| • Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki betonowej            | - powierzchnia 899,91 m <sup>2</sup> |
| • Wykonanie nawierzchni sięgacza z kostki betonowej ażurowej | - powierzchnia 582,18 m <sup>2</sup> |
| • Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 4/31,5               | - powierzchnia 255,80 m <sup>2</sup> |
| • Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5               | - powierzchnia 98,89 m <sup>2</sup>  |
| • Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej           | - powierzchnia 73,84 m <sup>2</sup>  |
| • Wykonanie nawierzchni chodników                            | - powierzchnia 35,80 m <sup>2</sup>  |

#### **4.5. Informacja o wpisie do ewidencji zabytków**

Teren inwestycji nie podlega ochronie konserwatorskiej.

#### **4.6. Warunki gruntowo - wodne**

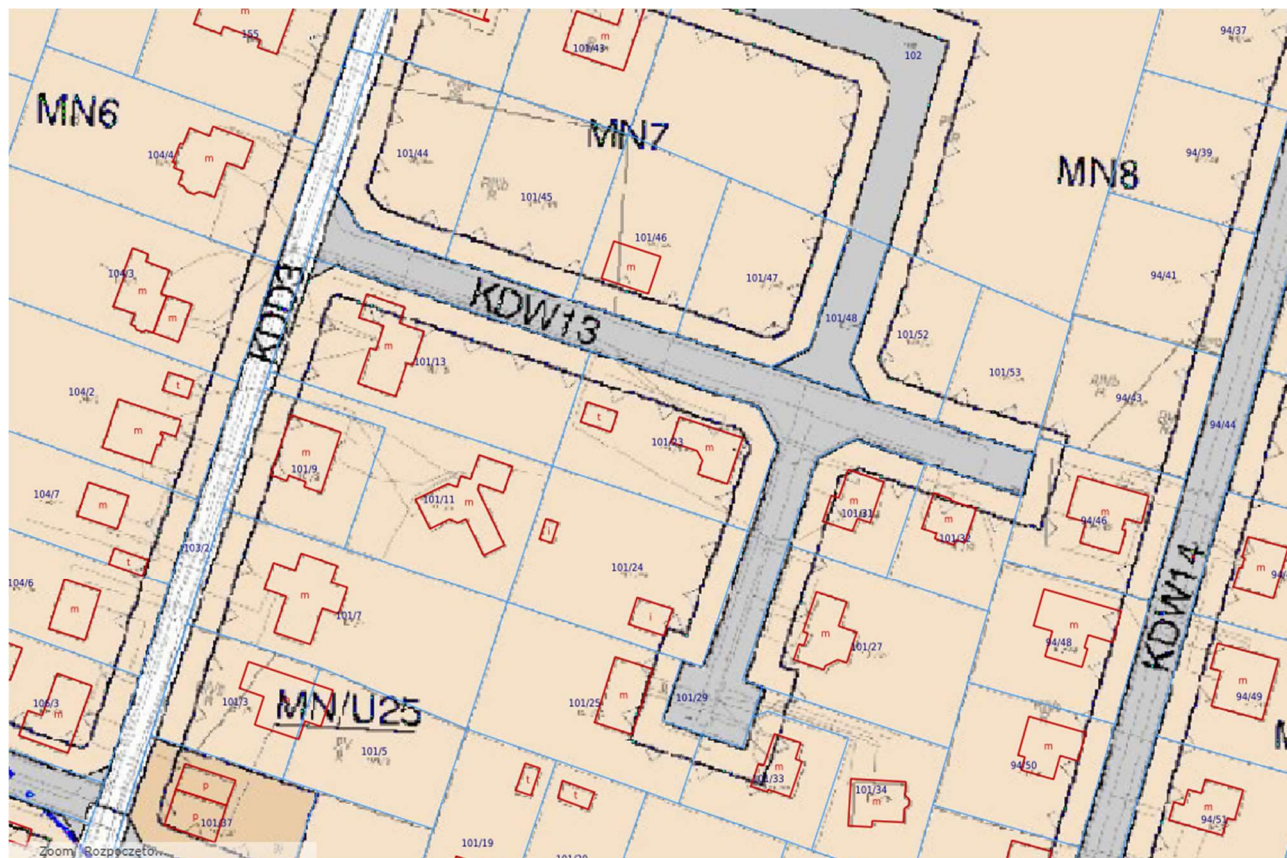
Wszystkie projektowane obiekty zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej obiektów budowlanych, rodzaj występujących warunków gruntowo – wodnych – prosty.

#### **4.7. Informacje o uwarunkowaniach i ochronie terenu na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego**

Działka nr 101/29 oznaczona jest symbolem KDW - Tereny dróg wewnętrznych

Działka nr 103/2 oznaczona jest symbolem KDD3 - Tereny dróg publicznych klasy drogi dojazdowej

Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna



#### 4.8. Informacje dotyczące wpływu eksploatacji górniczej

Teren inwestycji znajduje się na terenie górniczym Lubin-Małomice.

#### 4.9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania drogi, mieści się w granicach działek 021102\_2.0018.101/29, 021102\_2.0018.103/2.

Podstawa prawna: Ustawa Prawo Budowlane art. 5, ust. 1, p.9;

Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 460) art. 42, 43.

#### 4.10. Informacje i dane o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia

Przedmiotowa inwestycja nie oddziałuje szkodliwie na środowisko, nie zanieczyszcza powietrza, wykonanie nowej nawierzchni wpłynie na zmniejszenie poziomu hałasu przy drodze. W obrębie inwestycji nie występują obiekty oraz urządzenia mogące pogorszyć stan środowiska. Nie występuje odprowadzenie nie oczyszczonych ścieków do wód gruntowych i gruntu. Nie występują istniejące ani projektowane zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników. Na czas prowadzenia robót należy zapewnić odpowiednie wyгородzenie i oznakowanie terenu, na którym są prowadzone prace.

## **5. OPIS TECHNICZNY – BRANŻA DROGOWA**

### **5.1. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektuje się drogę o szerokości jezdni 5,0m i nawierzchni z kostki betonowej oraz obustronne pobocza chłonne z kruszywa łamanego 4/31,5 o szerokości 0,75m z każdej strony.

Nawierzchnię sięgacza projektuje się z kostki ażurowej betonowej typu „EKO” o wymiarach 8x20x20cm. Pobocza przy nawierzchni sięgacza projektuje się obustronnie z kruszywa łamanego 0/31,5 o szerokości 0,75m.

Projektuje się zjazdy do posesji z kostki betonowej grafitowej oraz dojścia do furtek i miejsc odbioru śmieci z kostki betonowej szarej.

Jezdnię oraz zjazdy należy ograniczyć krawężnikiem betonowym najazdowym wtopionym zgodnie z przekrojem konstrukcyjnym. Krawężniki należy posadzić na ławie z betonu C12/15 o grubości 15cm z oporem.

Dojścia do furtek należy ograniczyć obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30 na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem.

Odwodnienie jezdni będzie zapewnione przez spadki podłużne i poprzeczne na przyległy teren w granicach pasa drogowego.

Parametry techniczne i geometryczne przyjęte dla drogi wewnętrznej:

- kategoria ruchu – KR-1
- nawierzchnia jezdni o konstrukcji z kostki betonowej
- nawierzchnia sięgacza z kostki betonowej ażurowej typu „EKO”
- szerokość jezdni – 5,0m
- szerokość poboczy z kruszywa – 2 x 0,75m
- przekrój poprzeczny spadku daszkowym i nachyleniu 2% ograniczonym krawężnikami.

#### **Konstrukcja jezdni:**

- nawierzchnia z kostki betonowej szarej – gr. 8 cm
- podsypka z miazu kamiennego 0/5 – gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - grubości 30cm
- geosiatka o sztywnych węzłach o wytrzymałości 40x40kN
- w-wa poślizgowa oraz odsączająca z piasku drobnego – 15cm

#### **Konstrukcja jezdni sięgacza:**

- nawierzchnia z kostki betonowej szarej ażurowej typu „EKO” o wym. 8x20x20 – gr. 8 cm
- podsypka z miazu kamiennego 0/5 – gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 4/31,5 - grubości 30cm
- geosiatka o sztywnych węzłach o wytrzymałości 40x40kN
- w-wa poślizgowa oraz odsączająca z piasku drobnego – 15cm

#### **Konstrukcja zjazdów indywidualnych na posesje:**

- nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej – gr. 8 cm
- podsypka z mialu kamiennego 0/5 – gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - grubości 15cm
- geosiatka o sztywnych węzłach

#### **Konstrukcja poboczy:**

- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 - grubości 10cm

#### **Konstrukcja poboczy chłonnych (należy zachować ciągłość w-wy dolnej pobocza na zjazdach i chodnikach):**

- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 4/31,5 - grubości 10cm
- warstwa kruszywa frakcji 8/31,5 otoczonym geowłókniną o szerokości 60cm – grubości 50cm

#### **Konstrukcja chodnika:**

- nawierzchnia z kostki betonowej szarej – gr. 8cm
- podsypka z mialu kamiennego 0/5 – gr. 5cm
- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 - grubości 10cm

## **6. OPIS TECHNICZNY – ZABEZPIECZENIE SIECI**

### **6.1. Stan istniejący**

Wzdłuż istniejącej drogi o nawierzchni gruntowej ułożony jest kabel elektroenergetyczny.

### **6.2. Stan projektowany**

Istniejące sieci należy zabezpieczyć w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z projektowaną drogą.

Zabezpieczenie należy wykonać rurami ochronnymi dwudzielnymi A 83 PS. Rury należy ułożyć w miejscach wskazanych na planie sytuacyjnym.

### **6.3. Zestawienie materiałów**

I.p.	Nazwa	Nazwa	Długość [m]
1	rura osłonowa A83PS	Rt1	6,0
2	rura osłonowa A83PS	Rt2	6,5
3	rura osłonowa A83PS	Rt3	6,0
4	rura osłonowa A83PS	Rt4	6,0
5	rura osłonowa A83PS	Rt5	6,0
6	rura osłonowa A83PS	Rt6	5,0
7	rura osłonowa A83PS	Rt7	6,0

RAZEM 41,5m

## **7. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

# ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA OPRACOWANIA: PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ BIEGNĄCEJ  
ŚLADEM DZIAŁKI NR 101/29 W MIEJSCOWOŚCI MIROSZOWICE UL. JESIENNA

ADRES INWESTYCJI:	MIROSZOWICE UL. JESIENNA DZ. NR 101/29 59-300 LUBIN POWIAT LUBIŃSKI			
INWESTOR:	 Gmina Lubin ul. Księcia Ludwika I 59-300 Lubin			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 <b>Biuro Inżynierii Drogowej S-ka Sp. z o.o.</b>			
DATA OPRACOWANIA:	19.09.2023			
KATEGORIA OBIEKTU:	XXV			
Stanowisko:	Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	Drogowa	Paweł Waszkis	DOŚ/0398/PBD/21	

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, OBRĘB MIROSZOWICE:

021102\_2.0018.101/29

021102\_2.0018.103/2

## **Spis zawartości załączników:**

1. strona tytułowa	- str. 1
2. spis zawartości	- str. 2
3. uzgodnienie branżowe Tauron Dystrybucja sp. zo.o.	- str. 3
4. uzgodnienie branżowe PGKGL sp. z o.o.	- str. 5
5. uzgodnienie branżowe PSG sp. z o.o.	- str. 6
2. informacja o wpływach eksploatacji górniczej 136/2023	- str. 8
2. informacja BiOZ	- str. 10

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Legnicy  
ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica  
tel. +48 76 889 92 00, fax +48 76 889 96 66  
info@tauron-dystrybucja.pl



1048972690



**Biuro Inżynierii Drogowej  
S-ka sp. z o.o.  
ul. Ostrowskiego 9/108  
53-238 Wrocław**

Nr pisma: 1046707510  
Data: 04.10.2023r..  
Sprawa: Uzgodnienie branżowe przebudowy drogi  
wewnętrznej dz. 101/29, 130/2 w m.  
Miroszowice  
Nr sprawy: TD23-09-0714225-03  
Kontakt: Witold Piękny  
Telefon: 768898878  
E-mail: witold.piekny@tauron-dystrybucja.pl

Odpowiadając na wniosek informujemy, że uzgadniamy pozytywnie projekt przebudowy drogi wewnętrznej dz. 101/29, 130/2 w m. Miroszowice w zakresie kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi TAURON Dystrybucja S.A

Na załączonej mapie zaznaczono orientacyjny przebieg linii n/N będących naszą własnością przebiegających w obrębie inwestycji

- kolor niebieski – linia przerywana – linia kablowa n/N 0,4 kV

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie ogólnie obowiązującymi przepisami i normami.

Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej, w miejscach zbliżeń należy zabezpieczyć osłonami rurowymi wychodzącymi 0,5m poza wykop zgodnie z załącznikiem nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

W przypadku prowadzenia prac w pobliżu urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy, Region Lubin, w zakresie linii napowietrznej i kablowej

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Faktura za uzgodnienie branżowe zostanie przesłana pocztą.



**Jak może się Pan/Pani/Państwo z nami skontaktować**

Może Pan/Pani/Państwo skontaktować się z nami na jeden z poniższych sposobów;

- listownie, na adres TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy, ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica
- elektronicznie, na adres [info@tauron-dystrybucja.pl](mailto:info@tauron-dystrybucja.pl)
- telefonicznie, pod numerem 768898878

Prosimy, by w korespondencji, powołał się Pan/Pani/Państwo na nr pisma lub nr sprawy.

Załączniki:

- projekt – 1 szt.
- wytyczne do zabezpieczenia kabli

Kopia:

1/ OMD – a/a

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Legnicy

Wydział Dokumentacji

Starszy Specjalista ds. Dokumentacji

Witold Piękný

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Podgórska 25A  
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.489.734,52 zł  
Rejestracja: Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
pod numerem KRS: 0000073321      [tauron-dystrybucja.pl](http://tauron-dystrybucja.pl)



Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna

**PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ GMINY LUBIN**  
**SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**  
Księginice 14, 59-300 Lubin 1

Księginice 12. 10. 2023r.

Dz. DTR / 3623 / <sup>2589</sup> / 2023

*Biuro Inżynierii Drogowej S-ka sp. z o.o.*  
*Ul. Ostrowskiego 9/108*  
*53-238 Wrocław*

*dotyczy: zadania inwestycyjnego „Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna”.*

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Gminy Lubin Sp. z o.o. w Księginicach w odpowiedzi na pismo, data wpływu 21. 09. 2023r., L.dz. 3623 oraz maila z uzupełnieniem data rejestracji 12.10.2018 r., L. dz. 3927 w sprawie zadania inwestycyjnego Gminy Lubin „Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna” uzgadnia projekt w zakresie prowadzenia inwestycji w rejonie istniejącej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej bez uwag.

Z poważaniem

~~PREZES ZARZĄDU  
PGKGL Sp. z o.o.  
w Księginicach~~

~~Wojciech Dziwiński~~

Otrzymują:

1. Adresat
2. DTR

Sprawę prowadzi: Gł. Specjalista Ewa Makaś, tel. 76/840 81 74 wew. 62

**PGKGL Spółka z o.o.**  
59-300 Lubin 1, Księginice 14  
www.pgkgl.pl  
sekretariat@pgkgl.pl  
T: 76 8408174

Sąd Rejonowy dla Wrocławia- Fabrycznej  
IX Wydział Gospodarczy KRS  
Kapitał zakładowy: 31.723.000 PLN  
KRS: 0000654832  
NIP:692-251-30-30 REGON:366415810



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu  
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław  
tel. 22 444 33 33

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym  
Seksja Ewidencji Majątku i Uzgodnień  
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław

Biuro Inżynierii  
Drogowej S-ka Sp. z o.o.  
ul. Ostrowskiego 9/108  
53-238 Wrocław

Wasz znak:  
Nasz znak: PSGWR.ZMSM.763.948-1.AJ.23

Wrocław, 17.10.2023 r.

Dot.: przebudowy drogi wewnętrznej biegnącej śladem dz. nr 101/29 w m. Miroszowice ul. Jesienna.

Szanowni Państwo,

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu (zwana dalej PSG) informuje, iż pozytywnie uzgadnia przedłożoną dokumentację projektową. Nadmieniamy, że w rejonie planowanej inwestycji przebiega istniejąca czynna sieć gazowa średniego ciśnienia eksploatowana przez PSG.

W związku z powyższym informujemy:

1. Zostały wyznaczone strefy kontrolowane, których wielkości określono w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. Poz. 640 z dnia 4 czerwca 2013r.). W myśl zapisu cytowanego wyżej rozporządzenia w strefach tych nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie gazociągu podczas jego użytkowania.
2. W miejscach skrzyżowań należy zachować minimalną pionową odległość tj. 0,2m pomiędzy zewnętrznymi powierzchniami projektowanych krawężników i obrzeży wraz z ich ławami a istniejącej sieci gazowej.
3. W obrębie projektowanych nawierzchni należy zachować min. przykrycie tj. 0,8 m istniejącej sieci gazowej, liczone od zewnętrznej powierzchni gazociągu do poziomu nowej nawierzchni, przy czym nie mniej niż 0,5m od spodu konstrukcji nawierzchni.

O terminie rozpoczęcia robót należy bezwzględnie powiadomić pisemnie z 14 dniowym wyprzedzeniem Gazownię w Lubinie, ul. Odrodzenia 6, 59-300 Lubin lub e-mailem na adres [wroclaw@psgaz.pl](mailto:wroclaw@psgaz.pl).

Jednocześnie nadmieniamy, że należy przestrzegać zasad dotyczących realizacji podanych w załączniku nr 1 do niniejszego uzgodnienia.

Niniejsze uzgodnienie wraz z załącznikami ważne jest do dnia 17.10.2025r. W przypadku wygaśnięcia terminu uzgodnienia należy ponownie wystąpić o uzgodnienie przedmiotowej inwestycji.

Za wykonaną usługę zostanie wysłana odrębną korespondencją faktura VAT.

Jednocześnie informujemy, że obowiązek informacyjny wynikający z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 roku, w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych jest udostępniony na stronie <https://www.psgaz.pl>.

Z poważaniem

KIEROWNIK  
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień  
  
Alina Hącel

Otrzymują:

1. Adresat + załączniki nr 1 i 2
2. Gmina Lubin  
ul. Księcia Ludwika I 3  
59-300 Lubin
3. Gazownia w Lubinie + załącznik nr 2
4. ZMSM-AJ a/a + załącznik nr 2



Lubin, 25 września 2023

KL.TMi.3973.2023

KGHM Polska Miedź  
Spółka Akcyjna  
z siedzibą w Lubinie

Biuro Inżynierii Drogowej S-ka  
Sp. z o.o.  
ul. Ostrowskiego 9/108  
53-238 Wrocław

Oddział  
Zakłady Górnicze Lubin  
ul. M. Skłodowskiej-Curie 188  
59-301 Lubin

### Informacja o wpływach eksploatacji górniczej 136 / 2023

Tel.: (48 76) 748 24 95  
fax: (48 76) 847 87 07

www.kghm.com

NIP 692-000-00-13  
REGON 390021764-00031  
BDO 000006528

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 21.09.2023r. udzielamy informacji na temat wpływów eksploatacji górniczej oraz zaleceń do projektowanych zabezpieczeń dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na: *przebudowie drogi wewnętrznej*, zlokalizowanego na działce nr 101/29, w miejscowości Miroszowice na Terenie Górniczym „Lubin - Małomice”.

#### 1. Wpływy deformacyjne od eksploatacji górniczej o wskaźnikach:

a) aktualne wpływy eksploatacji górniczej:

- osiadanie w wyniku eksploatacji dokonanej  $W_d = 1,00$  [m]

b) prognozowane wpływy eksploatacji górniczej:

- kategoria terenu górniczego **I (pierwsza)**
- osiadanie w wyniku eksploatacji projektowanej  $W_p = 0,75$  [m]
- osiadanie całkowite  $W_{max} = 1,75$  [m]
- odkształcenia poziome  $E_{max} \leq 1,1$  [mm/m]
- nachylenie  $T_{max} \leq 2,9$  [mm/m]
- promień krzywizny  $R_{min} \geq 78$  [km]

Wynikową kategorię terenu górniczego przyjęto dla wskaźnika deformacji o największej bezwzględnej wartości.

#### 2. Wpływy dynamiczne:

Planowana inwestycja znajdzie się w zasięgu wpływów dynamicznych II strefy sejsmicznej LGOM gdzie:

a) Prognozowane wielkości parametrów drgań podłoża gruntowego wyniosą:

- maksymalne wypadkowe przyspieszenie drgań poziomych w paśmie częstotliwości do 10 Hz,  $PGA_{H10} = 500$  mm/s<sup>2</sup>
- maksymalna wypadkowa amplituda prędkości drgań poziomych,  $PGV_{Hmax} = 20$  mm/s

Wielkości te opisują zjawiska parasejsmiczne wywołane wstrząsami górnictwami zgodnie z „Górnictwem skalą intensywności sejsmicznej GSI-2004/18 dla wstrząsów górniczych w LGOM”.

b) Wartość przyspieszenia do projektowania określa się na  $a_p = 200$  mm/s<sup>2</sup>.

Zarejestrowana pod nr  
KRS 0000023302  
w Sądzie Rejonowym  
dla Wrocławia Fabrycznej,  
IX Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego,  
gdzie przechowywana jest  
dokumentacja spółki

Kapitał zakładowy:

2.000.000,000 zł  
(z czego wpłacono 2.000.000,000 zł)



### 3. Zalecenia do projektowania zabezpieczeń profilaktycznych:

#### 3.a) Dla wpływów deformacji ciągłych:

Przy projektowaniu obiektów wpływy deformacji ciągłych należy uwzględnić w zakresie, adekwatnym do wielkości prognozowanych wpływów oraz rodzaju i wielkości projektowanego obiektu. Projektant winien przyjąć w tym zakresie optymalne rozwiązania.

#### 3.b) Dla wpływów dynamicznych:

Obiekty budowlane podlegają sprawdzeniu bezpieczeństwa użytkowania w warunkach oddziaływania wstrząsów górniczych dla prognozowanych parametrów drgań gruntu. Można wykorzystać wytyczne branżowe do projektowania obiektów kubaturowych w LGOM na wpływy dynamiczne od wstrząsów górniczych opracowane dla KGHM Polska Miedź S.A.

### 4. Uzgodnienia projektowe:

W przypadku obiektów budowlanych, dla których projektant konstrukcji uwzględnił określone wpływy od eksploatacji górniczej, przyjęte rozwiązania projektowe należy uzgodnić z O/ZG Lubin (Dział Szkód Górniczych). Uzgodnienie to będzie podstawą do określenia zakresu rzeczowego i wymiaru finansowego odszkodowania należnego inwestorowi za zaprojektowane zabezpieczenia profilaktyczne.

Przyjęte przez projektanta rozwiązania zabezpieczeń profilaktycznych winny być przedstawione w sposób jednoznaczny w części opisowej i rysunkowej projektu.

Elementy zabezpieczeń profilaktycznych winny być okazane inspektorowi Działu Szkód Górniczych przed ich zakryciem.

### 5. Stosunki wodne:

Planowana eksploatacja górnicza nie spowoduje zmiany stosunków wodnych.

### 6. Powyższa Informacja o Wpływach Eksploatacji Górniczej traci ważność z upływem trzech lat od daty sporządzenia.

DYREKTOR  
DS. TECHNICZNYCH  
Grzegorz Skowron . . .  
Dyrektor

Kopia:  
- RS, TMi a/a

◦ **informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1126 informuje się:

1. Zakres robót:

- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej
- wykonanie nawierzchni z zjazdów z kostki betonowej
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego

2. Wykaz istniejących obiektów:

- istniejący układ drogowy w terenie
- istniejące zjazdy indywidualne
- istniejąca infrastruktura teletechniczna, sieć wodociągowa, sieć elektryczna i gazowa

3. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Praca na czynnym obiekcie, bieżący ruch kołowy na terenie
- Elementy uzbrojenia terenu
- **Sieć elektroenergetyczna**

W obszarze inwestycji występują linie kablowe nN,. Wszelkie roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi przedstawionymi przez właściciela sieci.

◦ **Sieć wodociągowa oraz kanalizacja sanitarna**

Prace należy prowadzić zgodnie z uzgodnieniem zarządcy sieci.

◦ **Sieć gazowa**

Prace należy prowadzić zgodnie z uzgodnieniem zarządcy sieci.

4. Podczas realizacji robót nie przewiduje się wyjątkowych zagrożeń.

5. Rodzaj robót nie zalicza się do szczególnie niebezpiecznych. Instruktaż pracowników należy przeprowadzić według obowiązujących wymogów BHP.

6. Na budowie nie występują strefy szczególnego zagrożenia zdrowia. W trakcie robót należy stosować się do obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA OPRACOWANIA: PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ BIEGNĄCEJ ŚLADEM DZIAŁKI NR 101/29 W MIEJSCOWOŚCI MIROSZOWICE UL. JESIENNA

ADRES INWESTYCJI:	MIROSZOWICE UL. JESIENNA DZ. NR 101/29 59-300 LUBIN POWIAT LUBIŃSKI			
INWESTOR:		Gmina Lubin ul. Księcia Ludwika I 59-300 Lubin		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 <b>Biuro Inżynierii Drogowej S-ka Sp. z o.o.</b>			
DATA OPRACOWANIA:	19.09.2023			
KATEGORIA OBIEKTU:	XXV			
Stanowisko:	Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	Drogowa	Paweł Waszkis	DOŚ/0398/PBD/21	

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, OBRĘB MIROSZOWICE:

021102\_2.0018.101/29

021102\_2.0018.103/2

## **Spis zawartości projektu zagospodarowania terenu:**

1. strona tytułowa	- str. 1
2. spis treści	- str. 2
3. oświadczenia projektantów i dokumenty formalno-prawne	- str. 3
- zaświadczenie Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów oraz uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych	- str. 4
4. Projekt Zagospodarowania Terenu:	- str. 7
4.1.1. przedmiot inwestycji	- str. 7
4.1.2. cel opracowania	- str. 7
4.1.3. zakres opracowania	- str. 7
4.1.4. lokalizacja inwestycji	- str. 7
4.1.5. inwestor	- str. 7
4.1.6. podstawa opracowania	- str. 7
4.2. istniejący stan zagospodarowania terenu	- str. 7
4.3. projektowane zagospodarowanie terenu	- str. 8
4.4. podstawowy zakres inwestycji oraz zestawienie powierzchni	- str. 9
4.5. informacja o wpisie do ewidencji zabytków	- str. 9
4.6. warunki gruntowo – wodne oraz opinia geotechniczna	- str. 9
4.7. Informacje o uwarunkowaniach i ochronie terenu na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	- str. 9
4.8. informacje dotyczące wpływu eksploatacji górniczej	- str. 10
4.9. informacja o obszarze oddziaływania obiektu	- str. 10
4.10. informacje i dane o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia	- str. 10
5. Opis techniczny – branża drogowa	- str. 11
6. Opis techniczny – zabezpieczenie sieci	- str. 12
7. Część rysunkowa	- str. 12
1. Plan orientacyjny, skala 1/1000	-rys. nr 1
2. Projekt zagospodarowania terenu; skala 1/500	-rys. nr 2
4. Przekrój konstrukcyjny; skala 1/50	-rys. nr 3



Wrocław 19.09.2023 r

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34, ust. 3d, pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r- Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r, poz. 1333 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pn.

***Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna.***

został wykonany zgodnie z treścią umowy , obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

BRANŻA DROGOWA:

PROJEKTANT	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
Paweł Waszkis	DOŚ/0398/PBD/21	

Załączniki:

- 1.Zaświadczenie Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
- 2.Uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-GIH-PJ1-EBF \*

Pan Paweł Piotr Waszkis o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/0284/10

adres zamieszkania ul. Stolarska 7, 53-205 Wrocław

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-07-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-06-28 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

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

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



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
OKK.7131-403/2021/21

Wrocław, dnia 08 grudnia 2021 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 2019r., poz. 1117*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b, art. 15a ust. 9, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2020r., poz.1333, z późniejszymi zmianami*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Paweł Piotr Waszkis**

magister inżynier z kierunku budownictwo  
urodzony dnia 12 kwietnia 1980 r. we Wrocławiu

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny DOŚ/0398/PBD/21**

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

## UZASADNIENIE

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

### Pouczenie

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

Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2021r. poz. 735*) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Otrzymują:

1. Pan Paweł Piotr Waszkis  
Ul. Stolarska 7  
53-205 Wrocław
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

### Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

prof. dr hab. inż. Antoni Szydło  
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
2. mgr inż. Jacek Oszytko
3. mgr inż. Anna Sęczkowska

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 15a ust. 9 ustawy Prawo budowlane,

**Pan Paweł Piotr Waszkis**

jest upoważniony  
w specjalności inżynierskiej drogowej

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak:
  - 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
  - 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych  
**bez ograniczeń.**

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności inżynierskiej drogowej.

**Skład orzekający OKK**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

prof. dr hab. inż. Antoni Szydło  
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydło

2. mgr inż. Jacek Oszytko

3. mgr inż. Anna Sęczkowska

## **4. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **4.1.1 Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu przebudowy drogi wewnętrznej we wsi Miroszowice o łącznej długości 259,46m, na którą składają się długość drogi 178,16m oraz długość sięgacza 81,30m.

### **4.1.2 Cel opracowania**

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy drogi wewnętrznej w Miroszowicach ul. Jesienna.

### **4.1.3 Zakres opracowania**

W związku z inwestycją przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych:

- przebudowę jezdni z kostki betonowej szarej o szerokości 5,00m
- wykonanie poboczy chłonnych z kruszywa łamanego o szerokości 0,75m
- przebudowę jezdni sięgacza z kostki betonowej ażurowej typu EKO o szerokości 5,00m
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego o szerokości 0,75m
- przebudowę zjazdów do posesji, dojść do furtek oraz miejsc składowania odpadów
- zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych i elektroenergetycznych.
- przebudowę zjazdu z drogi dojazdowej ul. Wiosennej.

### **4.1.4 Lokalizacja inwestycji**

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w województwie dolnośląskim, powiecie lubińskim, w gminie Lubin, w miejscowości Miroszowice na dz. ewidencyjnych nr 021102\_2.0018.101/29 oraz 021102\_2.0018.103/2.

### **4.1.5 Inwestor**

Gmina Lubin  
Ul. Księcia Ludwika I  
59-300 Lubin

### **4.1.6 Podstawa opracowania**

- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Ustawa z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane;
- Obowiązujące i aktualne normy i przepisy budowlane;
- Ustalenia z Inwestorem;
- Literatura techniczna.

## **4.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Ul. Jesienna w Miroszowicach, posiada nawierzchnie utwardzoną kruszywem łamanym

Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna szerokości 3,5 – 4,5m. Droga przebiega przez tereny zabudowy jednorodzinnej.

Odwodnienie odbywa się za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych na przyległy teren.

Wzdłuż drogi jest wybudowane oświetlenie drogowe, na które składa się osiem słupów oświetleniowych.

Na drodze występuje małe natężenie ruchu, które nie wzrośnie znacząco po zakończeniu inwestycji, ponieważ droga stanowi jedynie dojazd przy niej zlokalizowanych.

Pas drogowy ma szerokość 10,0m.

Na terenie objętym opracowaniem występują sieci uzbrojenia:

- elektryczne,
- wodociągowe i kanalizacyjne,
- gazowe.

Podczas wykonywania robót związanych z przebudową drogi należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie podziemne. Istniejącą sieć elektroenergetyczną należy zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi A 83 PS. Prace należy wykonywać zgodnie z uzgodnieniami branżowymi uzyskanymi na etapie projektowania od właścicieli sieci uzbrojenia terenu.

#### **4.3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektuje się drogę o szerokości jezdni 5,0m i nawierzchni z kostki betonowej oraz obustronne pobocza chłonne z kruszywa łamanego 4/31,5 o szerokości 0,75m z każdej strony.

Nawierzchnię sięgacza projektuje się z kostki ażurowej betonowej typu „EKO” o wymiarach 8x20x20cm. Pobocza przy nawierzchni sięgacza projektuje się obustronnie z kruszywa łamanego 0/31,5 o szerokości 0,75m.

Projektuje się zjazdy do posesji z kostki betonowej grafitowej oraz dojścia do furtek i miejsc odbioru śmieci z kostki betonowej szarej.

Jezdnię oraz zjazdy należy ograniczyć krawężnikiem betonowym najazdowym wtopionym zgodnie z przekrojem konstrukcyjnym. Krawężniki należy posadzić na ławie z betonu C12/15 o grubości 15cm z oporem.

Dojścia do furtek należy ograniczyć obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30 na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem.

Odwodnienie jezdni będzie zapewnione przez spadki podłużne i poprzeczne na przyległy teren w granicach pasa drogowego.

Parametry techniczne i geometryczne przyjęte dla drogi wewnętrznej:

- kategoria ruchu – KR-1
- nawierzchnia jezdni o konstrukcji z kostki betonowej

Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna

- nawierzchnia sięgacza z kostki betonowej ażurowej typu „EKO”
- szerokość jezdni – 5,0m
- szerokość poboczy z kruszywa – 2 x 0,75m
- przekrój poprzeczny spadku daszkowym i nachyleniu 2% ograniczonym krawężnikami.

#### **4.4. podstawowy zakres inwestycji oraz zestawienie powierzchni**

Zakres inwestycji obejmuje:

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| • Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki betonowej            | - powierzchnia 899,91 m <sup>2</sup> |
| • Wykonanie nawierzchni sięgacza z kostki betonowej ażurowej | - powierzchnia 582,18 m <sup>2</sup> |
| • Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 4/31,5               | - powierzchnia 255,80 m <sup>2</sup> |
| • Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5               | - powierzchnia 98,89 m <sup>2</sup>  |
| • Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej           | - powierzchnia 73,84 m <sup>2</sup>  |
| • Wykonanie nawierzchni chodników                            | - powierzchnia 35,80 m <sup>2</sup>  |

#### **4.5. Informacja o wpisie do ewidencji zabytków**

Teren inwestycji nie podlega ochronie konserwatorskiej.

#### **4.6. Warunki gruntowo - wodne**

Wszystkie projektowane obiekty zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej obiektów budowlanych, rodzaj występujących warunków gruntowo – wodnych – prosty.

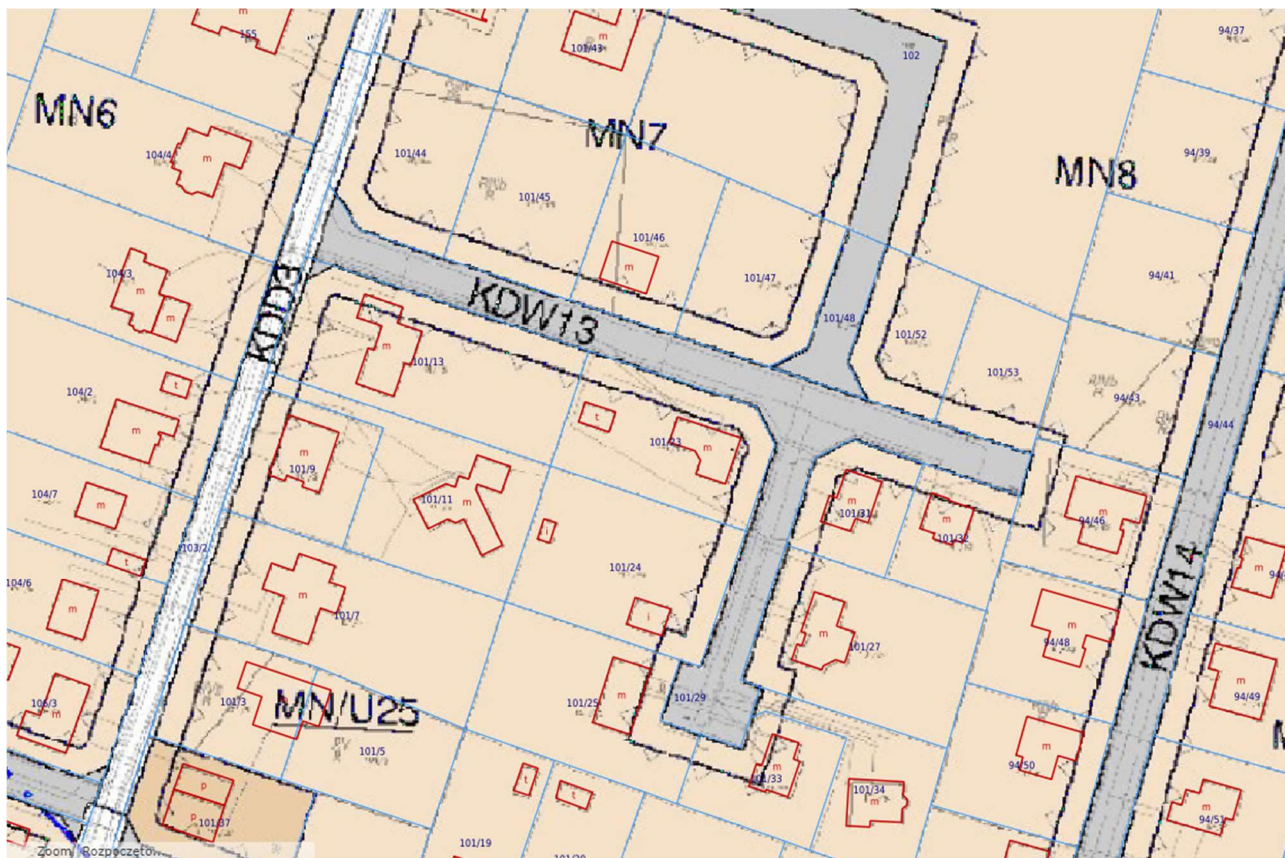
#### **4.7. Informacje o uwarunkowaniach i ochronie terenu na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego**

Działka nr 101/29 oznaczona jest symbolem KDW - Tereny dróg wewnętrznych

Działka nr 103/2 oznaczona jest symbolem KDD3 - Tereny dróg publicznych klasy drogi dojazdowej



Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna



#### 4.8. Informacje dotyczące wpływu eksploatacji górniczej

Teren inwestycji znajduje się na terenie górniczym Lubin-Małomice.

#### 4.9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania drogi, mieści się w granicach działek 021102\_2.0018.101/29, 021102\_2.0018.103/2.

Podstawa prawna: Ustawa Prawo Budowlane art. 5, ust. 1, p.9;

Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 460) art. 42, 43.

#### 4.10. Informacje i dane o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia

Przedmiotowa inwestycja nie oddziałuje szkodliwie na środowisko, nie zanieczyszcza powietrza, wykonanie nowej nawierzchni wpłynie na zmniejszenie poziomu hałasu przy drodze. W obrębie inwestycji nie występują obiekty oraz urządzenia mogące pogorszyć stan środowiska. Nie występuje odprowadzenie nie oczyszczonych ścieków do wód gruntowych i gruntu. Nie występują istniejące ani projektowane zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników. Na czas prowadzenia robót należy zapewnić odpowiednie wyгородzenie i oznakowanie terenu, na którym są prowadzone prace.



## **5. OPIS TECHNICZNY – BRANŻA DROGOWA**

### **5.1. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektuje się drogę o szerokości jezdni 5,0m i nawierzchni z kostki betonowej oraz obustronne pobocza chłonne z kruszywa łamanego 4/31,5 o szerokości 0,75m z każdej strony.

Nawierzchnię sięgacza projektuje się z kostki ażurowej betonowej typu „EKO” o wymiarach 8x20x20cm. Pobocza przy nawierzchni sięgacza projektuje się obustronnie z kruszywa łamanego 0/31,5 o szerokości 0,75m.

Projektuje się zjazdy do posesji z kostki betonowej grafitowej oraz dojścia do furtek i miejsc odbioru śmieci z kostki betonowej szarej.

Jezdnię oraz zjazdy należy ograniczyć krawężnikiem betonowym najazdowym wtopionym zgodnie z przekrojem konstrukcyjnym. Krawężniki należy posadzić na ławie z betonu C12/15 o grubości 15cm z oporem.

Dojścia do furtek należy ograniczyć obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30 na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem.

Odwodnienie jezdni będzie zapewnione przez spadki podłużne i poprzeczne na przyległy teren w granicach pasa drogowego.

Parametry techniczne i geometryczne przyjęte dla drogi wewnętrznej:

- kategoria ruchu – KR-1
- nawierzchnia jezdni o konstrukcji z kostki betonowej
- nawierzchnia sięgacza z kostki betonowej ażurowej typu „EKO”
- szerokość jezdni – 5,0m
- szerokość poboczy z kruszywa – 2 x 0,75m
- przekrój poprzeczny spadku daszkowym i nachyleniu 2% ograniczonym krawężnikami.

#### **Konstrukcja jezdni:**

- nawierzchnia z kostki betonowej szarej – gr. 8 cm
- podsypka z miazu kamiennego 0/5 – gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - grubości 30cm
- geosiatka o sztywnych węzłach o wytrzymałości 40x40kN
- w-wa poślizgowa oraz odsączająca z piasku drobnego – 15cm

#### **Konstrukcja jezdni sięgacza:**

- nawierzchnia z kostki betonowej szarej ażurowej typu „EKO” o wym. 8x20x20 – gr. 8 cm
- podsypka z miazu kamiennego 0/5 – gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 4/31,5 - grubości 30cm
- geosiatka o sztywnych węzłach o wytrzymałości 40x40kN
- w-wa poślizgowa oraz odsączająca z piasku drobnego – 15cm

Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna

#### **Konstrukcja zjazdów indywidualnych na posesje:**

- nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej – gr. 8 cm
- podsypka z mialu kamiennego 0/5 – gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - grubości 15cm
- geosiatka o sztywnych węzłach

#### **Konstrukcja poboczy:**

- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 - grubości 10cm

#### **Konstrukcja poboczy chłonnych (należy zachować ciągłość w-wy dolnej pobocza na zjazdach i chodnikach):**

- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 4/31,5 - grubości 10cm
- warstwa kruszywa frakcji 8/31,5 otoczonym geowłókniną o szerokości 60cm – grubości 50cm

#### **Konstrukcja chodnika:**

- nawierzchnia z kostki betonowej szarej – gr. 8cm
- podsypka z mialu kamiennego 0/5 – gr. 5cm
- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 - grubości 10cm

## **6. OPIS TECHNICZNY – ZABEZPIECZENIE SIECI**

### **6.1. Stan istniejący**

Wzdłuż istniejącej drogi o nawierzchni gruntowej ułożony jest kabel elektroenergetyczny.

### **6.2. Stan projektowany**

Istniejące sieci należy zabezpieczyć w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z projektowaną drogą.

Zabezpieczenie należy wykonać rurami ochronnymi dwudzielnymi A 83 PS. Rury należy ułożyć w miejscach wskazanych na planie sytuacyjnym.

### **6.3. Zestawienie materiałów**

I.p.	Nazwa	Nazwa	Długość [m]
1	rura osłonowa A83PS	Rt1	6,0
2	rura osłonowa A83PS	Rt2	6,5
3	rura osłonowa A83PS	Rt3	6,0
4	rura osłonowa A83PS	Rt4	6,0
5	rura osłonowa A83PS	Rt5	6,0
6	rura osłonowa A83PS	Rt6	5,0
7	rura osłonowa A83PS	Rt7	6,0

RAZEM 41,5m

## **7. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

# ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA OPRACOWANIA: PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ BIEGNĄCEJ  
ŚLADEM DZIAŁKI NR 101/29 W MIEJSCOWOŚCI MIROSZOWICE UL. JESIENNA

ADRES INWESTYCJI:	MIROSZOWICE UL. JESIENNA DZ. NR 101/29 59-300 LUBIN POWIAT LUBIŃSKI			
INWESTOR:	 Gmina Lubin ul. Księcia Ludwika I 59-300 Lubin			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 <b>Biuro Inżynierii Drogowej S-ka Sp. z o.o.</b>			
DATA OPRACOWANIA:	19.09.2023			
KATEGORIA OBIEKTU:	XXV			
Stanowisko:	Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	Drogowa	Paweł Waszkis	DOŚ/0398/PBD/21	

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, OBRĘB MIROSZOWICE:

021102\_2.0018.101/29

021102\_2.0018.103/2

## **Spis zawartości załączników:**

1. strona tytułowa	- str. 1
2. spis zawartości	- str. 2
3. uzgodnienie branżowe Tauron Dystrybucja sp. zo.o.	- str. 3
4. uzgodnienie branżowe PGKGL sp. z o.o.	- str. 5
5. uzgodnienie branżowe PSG sp. z o.o.	- str. 6
2. informacja o wpływach eksploatacji górniczej 136/2023	- str. 8
2. informacja BiOZ	- str. 10

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Legnicy  
ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica  
tel. +48 76 889 92 00, fax +48 76 889 96 66  
info@tauron-dystrybucja.pl



1048972690



**Biuro Inżynierii Drogowej**  
**S-ka sp. z o.o.**  
**ul. Ostrowskiego 9/108**  
**53-238 Wrocław**

Nr pisma: 1046707510  
Data: 04.10.2023r..  
Sprawa: Uzgodnienie branżowe przebudowy drogi  
wewnętrznej dz. 101/29, 130/2 w m.  
Miroszowice  
Nr sprawy: TD23-09-0714225-03  
Kontakt: Witold Piękny  
Telefon: 768898878  
E-mail: witold.piekny@tauron-dystrybucja.pl

Odpowiadając na wniosek informujemy, że uzgadniamy pozytywnie projekt przebudowy drogi wewnętrznej dz. 101/29, 130/2 w m. Miroszowice w zakresie kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi TAURON Dystrybucja S.A

Na załączonej mapie zaznaczono orientacyjny przebieg linii n/N będących naszą własnością przebiegających w obrębie inwestycji

- kolor niebieski – linia przerywana – linia kablowa n/N 0,4 kV

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie ogólnie obowiązującymi przepisami i normami.

Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej, w miejscach zbliżeń należy zabezpieczyć osłonami rurowymi wychodzącymi 0,5m poza wykop zgodnie z załącznikiem nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

W przypadku prowadzenia prac w pobliżu urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy, Region Lubin, w zakresie linii napowietrznej i kablowej

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Faktura za uzgodnienie branżowe zostanie przesłana pocztą.

**Jak może się Pan/Pani/Państwo z nami skontaktować**

Może Pan/Pani/Państwo skontaktować się z nami na jeden z poniższych sposobów;

- listownie, na adres TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy, ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica
- elektronicznie, na adres [info@tauron-dystrybucja.pl](mailto:info@tauron-dystrybucja.pl)
- telefonicznie, pod numerem 768898878

Prosimy, by w korespondencji, powołał się Pan/Pani/Państwo na nr pisma lub nr sprawy.

Załączniki:

- projekt – 1 szt.
- wytyczne do zabezpieczenia kabli

Kopia:

1/ OMD – a/a

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Legnicy

Wydział Dokumentacji

Starszy Specjalista ds. Dokumentacji

Witold Piękný

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Podgórska 25A  
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216

Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.489.734,52 zł

Rejestracja: Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia

XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

pod numerem KRS: 0000073321

[tauron-dystrybucja.pl](http://tauron-dystrybucja.pl)

Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna

**PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ GMINY LUBIN**  
**SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**  
Księginice 14, 59-300 Lubin 1

Księginice 12. 10. 2023r.

Dz. DTR / 3623 / 2589 / 2023

*Biuro Inżynierii Drogowej S-ka sp. z o.o.*  
*Ul. Ostrowskiego 9/108*  
*53-238 Wrocław*

*dotyczy: zadania inwestycyjnego „Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna”.*

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Gminy Lubin Sp. z o.o. w Księginicach w odpowiedzi na pismo, data wpływu 21. 09. 2023r., L.dz. 3623 oraz maila z uzupełnieniem data rejestracji 12.10.2018 r., L. dz. 3927 w sprawie zadania inwestycyjnego Gminy Lubin „Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna” uzgadnia projekt w zakresie prowadzenia inwestycji w rejonie istniejącej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej bez uwag.

Z poważaniem

~~PREZES ZARZĄDU  
PGKGL Sp. z o.o.  
w Księginicach~~

~~Wojciech Dziwiński~~

Otrzymują:

1. Adresat
2. DTR

Sprawę prowadzi: Gł. Specjalista Ewa Makaś, tel. 76/840 81 74 wew. 62

**PGKGL Spółka z o.o.**  
59-300 Lubin 1, Księginice 14  
www.pgkgl.pl  
sekretariat@pgkgl.pl  
T: 76 8408174

Sąd Rejonowy dla Wrocławia- Fabrycznej  
IX Wydział Gospodarczy KRS  
Kapitał zakładowy: 31.723.000 PLN  
KRS: 0000654832  
NIP:692-251-30-30 REGON:366415810





Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu  
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław  
tel. 22 444 33 33

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym  
Seksja Ewidencji Majątku i Uzgodnień  
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław

Biuro Inżynierii  
Drogowej S-ka Sp. z o.o.  
ul. Ostrowskiego 9/108  
53-238 Wrocław

Wasz znak:  
Nasz znak: PSGWR.ZMSM.763.948-1.AJ.23

Wrocław, 17.10.2023 r.

Dot.: przebudowy drogi wewnętrznej biegnącej śladem dz. nr 101/29 w m. Miroszowice ul. Jesienna.

Szanowni Państwo,

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu (zwana dalej PSG) informuje, iż pozytywnie uzgadnia przedłożoną dokumentację projektową. Nadmieniamy, że w rejonie planowanej inwestycji przebiega istniejąca czynna sieć gazowa średniego ciśnienia eksploatowana przez PSG.

W związku z powyższym informujemy:

1. Zostały wyznaczone strefy kontrolowane, których wielkości określono w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. Poz. 640 z dnia 4 czerwca 2013r.). W myśl zapisu cytowanego wyżej rozporządzenia w strefach tych nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie gazociągu podczas jego użytkowania.
2. W miejscach skrzyżowań należy zachować minimalną pionową odległość tj. 0,2m pomiędzy zewnętrznymi powierzchniami projektowanych krawężników i obrzeży wraz z ich ławami a istniejącej sieci gazowej.
3. W obrębie projektowanych nawierzchni należy zachować min. przykrycie tj. 0,8 m istniejącej sieci gazowej, liczone od zewnętrznej powierzchni gazociągu do poziomu nowej nawierzchni, przy czym nie mniej niż 0,5m od spodu konstrukcji nawierzchni.

O terminie rozpoczęcia robót należy bezwzględnie powiadomić pisemnie z 14 dniowym wyprzedzeniem Gazownię w Lubinie, ul. Odrodzenia 6, 59-300 Lubin lub e-mailem na adres [wroclaw@psgaz.pl](mailto:wroclaw@psgaz.pl).



Jednocześnie nadmieniamy, że należy przestrzegać zasad dotyczących realizacji podanych w załączniku nr 1 do niniejszego uzgodnienia.

Niniejsze uzgodnienie wraz z załącznikami ważne jest do dnia 17.10.2025r. W przypadku wygaśnięcia terminu uzgodnienia należy ponownie wystąpić o uzgodnienie przedmiotowej inwestycji.

Za wykonaną usługę zostanie wysłana odrębną korespondencją faktura VAT.

Jednocześnie informujemy, że obowiązek informacyjny wynikający z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 roku, w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych jest udostępniony na stronie <https://www.psgaz.pl>.

Z poważaniem

KIEROWNIK  
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień  
  
Alina Hącel

Otrzymują:

1. Adresat + załączniki nr 1 i 2
2. Gmina Lubin  
ul. Księcia Ludwika I 3  
59-300 Lubin
3. Gazownia w Lubinie + załącznik nr 2
4. ZMSM-AJ a/a + załącznik nr 2



Lubin, 25 września 2023

KL.TMi.3973.2023

KGHM Polska Miedź  
Spółka Akcyjna  
z siedzibą w Lubinie

Biuro Inżynierii Drogowej S-ka  
Sp. z o.o.  
ul. Ostrowskiego 9/108  
53-238 Wrocław

Oddział  
Zakłady Górnicze Lubin  
ul. M. Skłodowskiej-Curie 188  
59-301 Lubin

### Informacja o wpływach eksploatacji górniczej 136 / 2023

Tel.: (48 76) 748 24 95  
fax: (48 76) 847 87 07

www.kghm.com

NIP 692-000-00-13  
REGON 390021764-00031  
BDO 000006528

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 21.09.2023r. udzielamy informacji na temat wpływów eksploatacji górniczej oraz zaleceń do projektowanych zabezpieczeń dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na: *przebudowie drogi wewnętrznej*, zlokalizowanego na działce nr 101/29, w miejscowości Miroszowice na Terenie Górniczym „Lubin - Małomice”.

#### 1. Wpływy deformacyjne od eksploatacji górniczej o wskaźnikach:

a) aktualne wpływy eksploatacji górniczej:

- osiadanie w wyniku eksploatacji dokonanej  $W_d = 1,00$  [m]

b) prognozowane wpływy eksploatacji górniczej:

- kategoria terenu górniczego **I (pierwsza)**
- osiadanie w wyniku eksploatacji projektowanej  $W_p = 0,75$  [m]
- osiadanie całkowite  $W_{max} = 1,75$  [m]
- odkształcenia poziome  $E_{max} \leq 1,1$  [mm/m]
- nachylenie  $T_{max} \leq 2,9$  [mm/m]
- promień krzywizny  $R_{min} \geq 78$  [km]

Wynikową kategorię terenu górniczego przyjęto dla wskaźnika deformacji o największej bezwzględnej wartości.

#### 2. Wpływy dynamiczne:

Planowana inwestycja znajdzie się w zasięgu wpływów dynamicznych II strefy sejsmicznej LGOM gdzie:

a) Prognozowane wielkości parametrów drgań podłoża gruntowego wyniosą:

- maksymalne wypadkowe przyspieszenie drgań poziomych w paśmie częstotliwości do 10 Hz,  $PGA_{H10} = 500$  mm/s<sup>2</sup>
- maksymalna wypadkowa amplituda prędkości drgań poziomych,  $PGV_{Hmax} = 20$  mm/s

Wielkości te opisują zjawiska parasejsmiczne wywołane wstrząsami górnictwami zgodnie z „Górnictwem skalą intensywności sejsmicznej GSI-2004/18 dla wstrząsów górniczych w LGOM”.

b) Wartość przyspieszenia do projektowania określa się na  $a_p = 200$  mm/s<sup>2</sup>.

Zarejestrowana pod nr  
KRS 0000023302  
w Sądzie Rejonowym  
dla Wrocławia Fabrycznej,  
IX Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego,  
gdzie przechowywana jest  
dokumentacja spółki

Kapitał zakładowy:

2.000.000,000 zł  
(z czego wpłacono 2.000.000,000 zł)

### 3. Zalecenia do projektowania zabezpieczeń profilaktycznych:

#### 3.a) Dla wpływów deformacji ciągłych:

Przy projektowaniu obiektów wpływy deformacji ciągłych należy uwzględnić w zakresie, adekwatnym do wielkości prognozowanych wpływów oraz rodzaju i wielkości projektowanego obiektu. Projektant winien przyjąć w tym zakresie optymalne rozwiązania.

#### 3.b) Dla wpływów dynamicznych:

Obiekty budowlane podlegają sprawdzeniu bezpieczeństwa użytkowania w warunkach oddziaływania wstrząsów górniczych dla prognozowanych parametrów drgań gruntu. Można wykorzystać wytyczne branżowe do projektowania obiektów kubaturowych w LGOM na wpływy dynamiczne od wstrząsów górniczych opracowane dla KGHM Polska Miedź S.A.

### 4. Uzgodnienia projektowe:

W przypadku obiektów budowlanych, dla których projektant konstrukcji uwzględnił określone wpływy od eksploatacji górniczej, przyjęte rozwiązania projektowe należy uzgodnić z O/ZG Lubin (Dział Szkód Górniczych). Uzgodnienie to będzie podstawą do określenia zakresu rzeczowego i wymiaru finansowego odszkodowania należnego inwestorowi za zaprojektowane zabezpieczenia profilaktyczne.

Przyjęte przez projektanta rozwiązania zabezpieczeń profilaktycznych winny być przedstawione w sposób jednoznaczny w części opisowej i rysunkowej projektu.

Elementy zabezpieczeń profilaktycznych winny być okazane inspektorowi Działu Szkód Górniczych przed ich zakryciem.

### 5. Stosunki wodne:

Planowana eksploatacja górnicza nie spowoduje zmiany stosunków wodnych.

### 6. Powyższa Informacja o Wpływach Eksploatacji Górniczej traci ważność z upływem trzech lat od daty sporządzenia.

DYREKTOR  
DS. TECHNICZNYCH  
Grzegorz Skowron . . .  
Dyrektor

Kopia:  
- RS, TMI a/a

◦ **informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1126 informuje się:

1. Zakres robót:

- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej
- wykonanie nawierzchni z zjazdów z kostki betonowej
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego

2. Wykaz istniejących obiektów:

- istniejący układ drogowy w terenie
- istniejące zjazdy indywidualne
- istniejąca infrastruktura teletechniczna, sieć wodociągowa, sieć elektryczna i gazowa

3. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Praca na czynnym obiekcie, bieżący ruch kołowy na terenie
- Elementy uzbrojenia terenu
- **Sieć elektroenergetyczna**

W obszarze inwestycji występują linie kablowe nN,. Wszelkie roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi przedstawionymi przez właściciela sieci.

◦ **Sieć wodociągowa oraz kanalizacja sanitarna**

Prace należy prowadzić zgodnie z uzgodnieniem zarządcy sieci.

◦ **Sieć gazowa**

Prace należy prowadzić zgodnie z uzgodnieniem zarządcy sieci.

4. Podczas realizacji robót nie przewiduje się wyjątkowych zagrożeń.

5. Rodzaj robót nie zalicza się do szczególnie niebezpiecznych. Instruktaż pracowników należy przeprowadzić według obowiązujących wymogów BHP.

6. Na budowie nie występują strefy szczególnego zagrożenia zdrowia. W trakcie robót należy stosować się do obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA OPRACOWANIA: PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ BIEGNĄCEJ  
ŚLADEM DZIAŁKI NR 101/29 W MIEJSCOWOŚCI MIROSZOWICE UL. JESIENNA

ADRES INWESTYCJI:	MIROSZOWICE UL. JESIENNA DZ. NR 101/29 59-300 LUBIN POWIAT LUBIŃSKI			
INWESTOR:		Gmina Lubin ul. Księcia Ludwika I 59-300 Lubin		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 <b>Biuro Inżynierii Drogowej S-ka Sp. z o.o.</b>			
DATA OPRACOWANIA:		19.09.2023		
KATEGORIA OBIEKTU:		XXV		
Stanowisko:	Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	Drogowa	Paweł Waszkis	DOŚ/0398/PBD/21	

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, OBRĘB MIROSZOWICE:

021102\_2.0018.101/29

021102\_2.0018.103/2

## **Spis zawartości projektu zagospodarowania terenu:**

1. strona tytułowa	- str. 1
2. spis treści	- str. 2
3. oświadczenia projektantów i dokumenty formalno-prawne	- str. 3
- zaświadczenie Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów oraz uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych	- str. 4
4. Projekt Zagospodarowania Terenu:	- str. 7
4.1.1. przedmiot inwestycji	- str. 7
4.1.2. cel opracowania	- str. 7
4.1.3. zakres opracowania	- str. 7
4.1.4. lokalizacja inwestycji	- str. 7
4.1.5. inwestor	- str. 7
4.1.6. podstawa opracowania	- str. 7
4.2. istniejący stan zagospodarowania terenu	- str. 7
4.3. projektowane zagospodarowanie terenu	- str. 8
4.4. podstawowy zakres inwestycji oraz zestawienie powierzchni	- str. 9
4.5. informacja o wpisie do ewidencji zabytków	- str. 9
4.6. warunki gruntowo – wodne oraz opinia geotechniczna	- str. 9
4.7. Informacje o uwarunkowaniach i ochronie terenu na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	- str. 9
4.8. informacje dotyczące wpływu eksploatacji górniczej	- str. 10
4.9. informacja o obszarze oddziaływania obiektu	- str. 10
4.10. informacje i dane o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia	- str. 10
5. Opis techniczny – branża drogowa	- str. 11
6. Opis techniczny – zabezpieczenie sieci	- str. 12
7. Część rysunkowa	- str. 12
1. Plan orientacyjny, skala 1/1000	-rys. nr 1
2. Projekt zagospodarowania terenu; skala 1/500	-rys. nr 2
4. Przekrój konstrukcyjny; skala 1/50	-rys. nr 3



Wrocław 19.09.2023 r

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34, ust. 3d, pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r- Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r, poz. 1333 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pn.

***Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna.***

został wykonany zgodnie z treścią umowy , obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

BRANŻA DROGOWA:

PROJEKTANT	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
Paweł Waszkis	DOŚ/0398/PBD/21	

Załączniki:

- 1.Zaświadczenie Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
- 2.Uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-GIH-PJ1-EBF \*

Pan Paweł Piotr Waszkis o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/0284/10

adres zamieszkania ul. Stolarska 7, 53-205 Wrocław

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-07-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-06-28 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

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

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



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
OKK.7131-403/2021/21

Wrocław, dnia 08 grudnia 2021 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 2019r., poz. 1117*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b, art. 15a ust. 9, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2020r., poz.1333, z późniejszymi zmianami*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Paweł Piotr Waszkis**

magister inżynier z kierunku budownictwo  
urodzony dnia 12 kwietnia 1980 r. we Wrocławiu

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny DOŚ/0398/PBD/21**

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

## UZASADNIENIE

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

### Pouczenie

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

Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2021r. poz. 735*) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Otrzymują:

1. Pan Paweł Piotr Waszkis  
Ul. Stolarska 7  
53-205 Wrocław
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

### Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

*prof. dr hab. inż. Antoni Szydło*  
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
2. mgr inż. Jacek Oszytko
3. mgr inż. Anna Sęczkowska

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 15a ust. 9 ustawy Prawo budowlane,

**Pan Paweł Piotr Waszkis**

jest upoważniony  
w specjalności inżynierskiej drogowej

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak:
  - 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
  - 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych  
**bez ograniczeń.**

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności inżynierskiej drogowej.

**Skład orzekający OKK**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

prof. dr hab. inż. Antoni Szydło  
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydło

2. mgr inż. Jacek Oszytko

3. mgr inż. Anna Sęczkowska

## **4. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **4.1.1 Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu przebudowy drogi wewnętrznej we wsi Miroszowice o łącznej długości 259,46m, na którą składają się długość drogi 178,16m oraz długość sięgacza 81,30m.

### **4.1.2 Cel opracowania**

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy drogi wewnętrznej w Miroszowicach ul. Jesienna.

### **4.1.3 Zakres opracowania**

W związku z inwestycją przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych:

- przebudowę jezdni z kostki betonowej szarej o szerokości 5,00m
- wykonanie poboczy chłonnych z kruszywa łamanego o szerokości 0,75m
- przebudowę jezdni sięgacza z kostki betonowej ażurowej typu EKO o szerokości 5,00m
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego o szerokości 0,75m
- przebudowę zjazdów do posesji, dojść do furtek oraz miejsc składowania odpadów
- zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych i elektroenergetycznych.
- przebudowę zjazdu z drogi dojazdowej ul. Wiosennej.

### **4.1.4 Lokalizacja inwestycji**

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w województwie dolnośląskim, powiecie lubińskim, w gminie Lubin, w miejscowości Miroszowice na dz. ewidencyjnych nr 021102\_2.0018.101/29 oraz 021102\_2.0018.103/2.

### **4.1.5 Inwestor**

Gmina Lubin  
Ul. Księcia Ludwika I  
59-300 Lubin

### **4.1.6 Podstawa opracowania**

- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Ustawa z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane;
- Obowiązujące i aktualne normy i przepisy budowlane;
- Ustalenia z Inwestorem;
- Literatura techniczna.

## **4.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Ul. Jesienna w Miroszowicach, posiada nawierzchnie utwardzoną kruszywem łamanym

Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna szerokości 3,5 – 4,5m. Droga przebiega przez tereny zabudowy jednorodzinnej.

Odwodnienie odbywa się za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych na przyległy teren.

Wzdłuż drogi jest wybudowane oświetlenie drogowe, na które składa się osiem słupów oświetleniowych.

Na drodze występuje małe natężenie ruchu, które nie wzrośnie znacząco po zakończeniu inwestycji, ponieważ droga stanowi jedynie dojazd przy niej zlokalizowanych.

Pas drogowy ma szerokość 10,0m.

Na terenie objętym opracowaniem występują sieci uzbrojenia:

- elektryczne,
- wodociągowe i kanalizacyjne,
- gazowe.

Podczas wykonywania robót związanych z przebudową drogi należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie podziemne. Istniejącą sieć elektroenergetyczną należy zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi A 83 PS. Prace należy wykonywać zgodnie z uzgodnieniami branżowymi uzyskanymi na etapie projektowania od właścicieli sieci uzbrojenia terenu.

#### **4.3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektuje się drogę o szerokości jezdni 5,0m i nawierzchni z kostki betonowej oraz obustronne pobocza chłonne z kruszywa łamanego 4/31,5 o szerokości 0,75m z każdej strony.

Nawierzchnię sięgacza projektuje się z kostki ażurowej betonowej typu „EKO” o wymiarach 8x20x20cm. Pobocza przy nawierzchni sięgacza projektuje się obustronnie z kruszywa łamanego 0/31,5 o szerokości 0,75m.

Projektuje się zjazdy do posesji z kostki betonowej grafitowej oraz dojścia do furtek i miejsc odbioru śmieci z kostki betonowej szarej.

Jezdnię oraz zjazdy należy ograniczyć krawężnikiem betonowym najazdowym wtopionym zgodnie z przekrojem konstrukcyjnym. Krawężniki należy posadzić na ławie z betonu C12/15 o grubości 15cm z oporem.

Dojścia do furtek należy ograniczyć obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30 na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem.

Odwodnienie jezdni będzie zapewnione przez spadki podłużne i poprzeczne na przyległy teren w granicach pasa drogowego.

Parametry techniczne i geometryczne przyjęte dla drogi wewnętrznej:

- kategoria ruchu – KR-1
- nawierzchnia jezdni o konstrukcji z kostki betonowej



Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna

- nawierzchnia sięgacza z kostki betonowej ażurowej typu „EKO”
- szerokość jezdni – 5,0m
- szerokość poboczy z kruszywa – 2 x 0,75m
- przekrój poprzeczny spadku daszkowym i nachyleniu 2% ograniczonym krawężnikami.

#### **4.4. podstawowy zakres inwestycji oraz zestawienie powierzchni**

Zakres inwestycji obejmuje:

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| • Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki betonowej            | - powierzchnia 899,91 m <sup>2</sup> |
| • Wykonanie nawierzchni sięgacza z kostki betonowej ażurowej | - powierzchnia 582,18 m <sup>2</sup> |
| • Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 4/31,5               | - powierzchnia 255,80 m <sup>2</sup> |
| • Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5               | - powierzchnia 98,89 m <sup>2</sup>  |
| • Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej           | - powierzchnia 73,84 m <sup>2</sup>  |
| • Wykonanie nawierzchni chodników                            | - powierzchnia 35,80 m <sup>2</sup>  |

#### **4.5. Informacja o wpisie do ewidencji zabytków**

Teren inwestycji nie podlega ochronie konserwatorskiej.

#### **4.6. Warunki gruntowo - wodne**

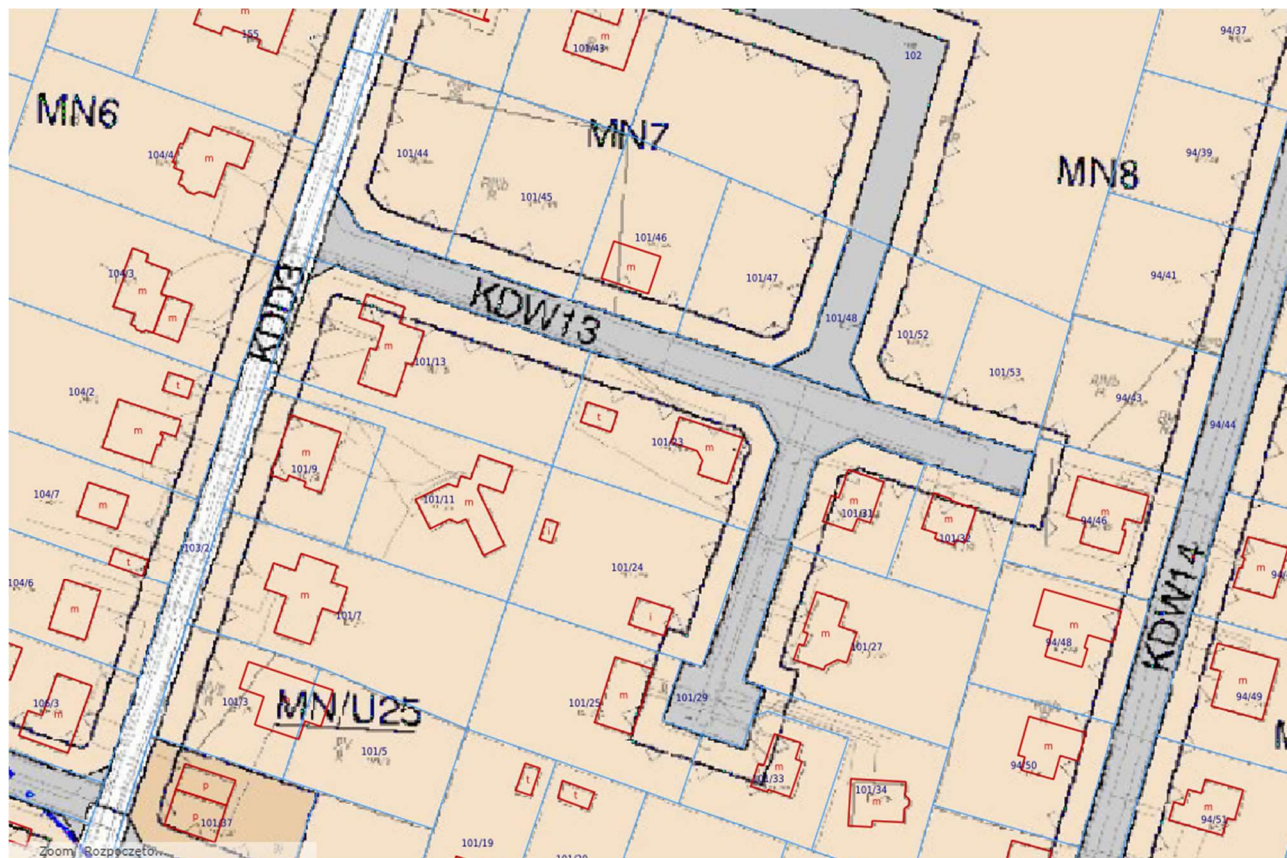
Wszystkie projektowane obiekty zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej obiektów budowlanych, rodzaj występujących warunków gruntowo – wodnych – prosty.

#### **4.7. Informacje o uwarunkowaniach i ochronie terenu na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego**

Działka nr 101/29 oznaczona jest symbolem KDW - Tereny dróg wewnętrznych

Działka nr 103/2 oznaczona jest symbolem KDD3 - Tereny dróg publicznych klasy drogi dojazdowej

Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna



#### 4.8. Informacje dotyczące wpływu eksploatacji górniczej

Teren inwestycji znajduje się na terenie górniczym Lubin-Małomice.

#### 4.9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania drogi, mieści się w granicach działek 021102\_2.0018.101/29, 021102\_2.0018.103/2.

Podstawa prawna: Ustawa Prawo Budowlane art. 5, ust. 1, p.9;

Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 460) art. 42, 43.

#### 4.10. Informacje i dane o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia

Przedmiotowa inwestycja nie oddziałuje szkodliwie na środowisko, nie zanieczyszcza powietrza, wykonanie nowej nawierzchni wpłynie na zmniejszenie poziomu hałasu przy drodze. W obrębie inwestycji nie występują obiekty oraz urządzenia mogące pogorszyć stan środowiska. Nie występuje odprowadzenie nie oczyszczonych ścieków do wód gruntowych i gruntu. Nie występują istniejące ani projektowane zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników. Na czas prowadzenia robót należy zapewnić odpowiednie wyгородzenie i oznakowanie terenu, na którym są prowadzone prace.

## **5. OPIS TECHNICZNY – BRANŻA DROGOWA**

### **5.1. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektuje się drogę o szerokości jezdni 5,0m i nawierzchni z kostki betonowej oraz obustronne pobocza chłonne z kruszywa łamanego 4/31,5 o szerokości 0,75m z każdej strony.

Nawierzchnię sięgacza projektuje się z kostki ażurowej betonowej typu „EKO” o wymiarach 8x20x20cm. Pobocza przy nawierzchni sięgacza projektuje się obustronnie z kruszywa łamanego 0/31,5 o szerokości 0,75m.

Projektuje się zjazdy do posesji z kostki betonowej grafitowej oraz dojścia do furtek i miejsc odbioru śmieci z kostki betonowej szarej.

Jezdnię oraz zjazdy należy ograniczyć krawężnikiem betonowym najazdowym wtopionym zgodnie z przekrojem konstrukcyjnym. Krawężniki należy posadzić na ławie z betonu C12/15 o grubości 15cm z oporem.

Dojścia do furtek należy ograniczyć obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30 na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem.

Odwodnienie jezdni będzie zapewnione przez spadki podłużne i poprzeczne na przyległy teren w granicach pasa drogowego.

Parametry techniczne i geometryczne przyjęte dla drogi wewnętrznej:

- kategoria ruchu – KR-1
- nawierzchnia jezdni o konstrukcji z kostki betonowej
- nawierzchnia sięgacza z kostki betonowej ażurowej typu „EKO”
- szerokość jezdni – 5,0m
- szerokość poboczy z kruszywa – 2 x 0,75m
- przekrój poprzeczny spadku daszkowym i nachyleniu 2% ograniczonym krawężnikami.

#### **Konstrukcja jezdni:**

- nawierzchnia z kostki betonowej szarej – gr. 8 cm
- podsypka z miazgu kamiennego 0/5 – gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - grubości 30cm
- geosiatka o sztywnych węzłach o wytrzymałości 40x40kN
- w-wa poślizgowa oraz odsączająca z piasku drobnego – 15cm

#### **Konstrukcja jezdni sięgacza:**

- nawierzchnia z kostki betonowej szarej ażurowej typu „EKO” o wym. 8x20x20 – gr. 8 cm
- podsypka z miazgu kamiennego 0/5 – gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 4/31,5 - grubości 30cm
- geosiatka o sztywnych węzłach o wytrzymałości 40x40kN
- w-wa poślizgowa oraz odsączająca z piasku drobnego – 15cm

#### **Konstrukcja zjazdów indywidualnych na posesje:**

- nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej – gr. 8 cm
- podsypka z mialu kamiennego 0/5 – gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - grubości 15cm
- geosiatka o sztywnych węzłach

#### **Konstrukcja poboczy:**

- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 - grubości 10cm

#### **Konstrukcja poboczy chłonnych (należy zachować ciągłość w-wy dolnej pobocza na zjazdach i chodnikach):**

- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 4/31,5 - grubości 10cm
- warstwa kruszywa frakcji 8/31,5 otoczonym geowłókniną o szerokości 60cm – grubości 50cm

#### **Konstrukcja chodnika:**

- nawierzchnia z kostki betonowej szarej – gr. 8cm
- podsypka z mialu kamiennego 0/5 – gr. 5cm
- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 - grubości 10cm

## **6. OPIS TECHNICZNY – ZABEZPIECZENIE SIECI**

### **6.1. Stan istniejący**

Wzdłuż istniejącej drogi o nawierzchni gruntowej ułożony jest kabel elektroenergetyczny.

### **6.2. Stan projektowany**

Istniejące sieci należy zabezpieczyć w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z projektowaną drogą.

Zabezpieczenie należy wykonać rurami ochronnymi dwudzielnymi A 83 PS. Rury należy ułożyć w miejscach wskazanych na planie sytuacyjnym.

### **6.3. Zestawienie materiałów**

I.p.	Nazwa	Nazwa	Długość [m]
1	rura osłonowa A83PS	Rt1	6,0
2	rura osłonowa A83PS	Rt2	6,5
3	rura osłonowa A83PS	Rt3	6,0
4	rura osłonowa A83PS	Rt4	6,0
5	rura osłonowa A83PS	Rt5	6,0
6	rura osłonowa A83PS	Rt6	5,0
7	rura osłonowa A83PS	Rt7	6,0

RAZEM 41,5m

## **7. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

# ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA OPRACOWANIA: PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ BIEGNĄCEJ  
ŚLADEM DZIAŁKI NR 101/29 W MIEJSCOWOŚCI MIROSZOWICE UL. JESIENNA

ADRES INWESTYCJI:	MIROSZOWICE UL. JESIENNA DZ. NR 101/29 59-300 LUBIN POWIAT LUBIŃSKI			
INWESTOR:	 Gmina Lubin ul. Księcia Ludwika I 59-300 Lubin			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 <b>Biuro Inżynierii Drogowej S-ka Sp. z o.o.</b>			
DATA OPRACOWANIA:	19.09.2023			
KATEGORIA OBIEKTU:	XXV			
Stanowisko:	Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	Drogowa	Paweł Waszkis	DOŚ/0398/PBD/21	

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, OBRĘB MIROSZOWICE:

021102\_2.0018.101/29

021102\_2.0018.103/2

## **Spis zawartości załączników:**

1. strona tytułowa	- str. 1
2. spis zawartości	- str. 2
3. uzgodnienie branżowe Tauron Dystrybucja sp. zo.o.	- str. 3
4. uzgodnienie branżowe PGKGL sp. z o.o.	- str. 5
5. uzgodnienie branżowe PSG sp. z o.o.	- str. 6
2. informacja o wpływach eksploatacji górniczej 136/2023	- str. 8
2. informacja BiOZ	- str. 10



TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Legnicy  
ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica  
tel. +48 76 889 92 00, fax +48 76 889 96 66  
info@tauron-dystrybucja.pl



1048972690



**Biuro Inżynierii Drogowej  
S-ka sp. z o.o.  
ul. Ostrowskiego 9/108  
53-238 Wrocław**

Nr pisma: 1046707510  
Data: 04.10.2023r..  
Sprawa: Uzgodnienie branżowe przebudowy drogi  
wewnętrznej dz. 101/29, 130/2 w m.  
Miroszowice  
Nr sprawy: TD23-09-0714225-03  
Kontakt: Witold Piękny  
Telefon: 768898878  
E-mail: witold.piekny@tauron-dystrybucja.pl

Odpowiadając na wniosek informujemy, że uzgadniamy pozytywnie projekt przebudowy drogi wewnętrznej dz. 101/29, 130/2 w m. Miroszowice w zakresie kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi TAURON Dystrybucja S.A

Na załączonej mapie zaznaczono orientacyjny przebieg linii n/N będących naszą własnością przebiegających w obrębie inwestycji

- kolor niebieski – linia przerywana – linia kablowa n/N 0,4 kV

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie ogólnie obowiązującymi przepisami i normami.

Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej, w miejscach zbliżeń należy zabezpieczyć osłonami rurowymi wychodzącymi 0,5m poza wykop zgodnie z załącznikiem nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

W przypadku prowadzenia prac w pobliżu urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy, Region Lubin, w zakresie linii napowietrznej i kablowej

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Faktura za uzgodnienie branżowe zostanie przesłana pocztą.

**Jak może się Pan/Pani/Państwo z nami skontaktować**

Może Pan/Pani/Państwo skontaktować się z nami na jeden z poniższych sposobów;

- listownie, na adres TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy, ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica
- elektronicznie, na adres [info@tauron-dystrybucja.pl](mailto:info@tauron-dystrybucja.pl)
- telefonicznie, pod numerem 768898878

Prosimy, by w korespondencji, powołał się Pan/Pani/Państwo na nr pisma lub nr sprawy.

Załączniki:

- projekt – 1 szt.
- wytyczne do zabezpieczenia kabli

Kopia:

1/ OMD – a/a

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Legnicy

Wydział Dokumentacji

Starszy Specjalista ds. Dokumentacji

Witold Piękný

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Podgórska 25A  
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.489.734,52 zł  
Rejestracja: Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
pod numerem KRS: 0000073321      [tauron-dystrybucja.pl](http://tauron-dystrybucja.pl)

Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna

**PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ GMINY LUBIN**  
**SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**  
Księginice 14, 59-300 Lubin 1

Księginice 12. 10. 2023r.

Dz. DTR / 3623 / <sup>2589</sup> / 2023

*Biuro Inżynierii Drogowej S-ka sp. z o.o.*  
*Ul. Ostrowskiego 9/108*  
*53-238 Wrocław*

*dotyczy: zadania inwestycyjnego „Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna”.*

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Gminy Lubin Sp. z o.o. w Księginicach w odpowiedzi na pismo, data wpływu 21. 09. 2023r., L.dz. 3623 oraz maila z uzupełnieniem data rejestracji 12.10.2018 r., L. dz. 3927 w sprawie zadania inwestycyjnego Gminy Lubin „Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna” uzgadnia projekt w zakresie prowadzenia inwestycji w rejonie istniejącej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej bez uwag.

Z poważaniem

~~PREZES ZARZĄDU  
PGKGL Sp. z o.o.  
w Księginicach~~

~~Wojciech Dziwiński~~

Otrzymują:

1. Adresat
2. DTR

Sprawę prowadzi: Gł. Specjalista Ewa Makaś, tel. 76/840 81 74 wew. 62

**PGKGL Spółka z o.o.**  
59-300 Lubin 1, Księginice 14  
www.pgkgl.pl  
sekretariat@pgkgl.pl  
T: 76 8408174

Sąd Rejonowy dla Wrocławia- Fabrycznej  
IX Wydział Gospodarczy KRS  
Kapitał zakładowy: 31.723.000 PLN  
KRS: 0000654832  
NIP:692-251-30-30 REGON:366415810



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu  
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław  
tel. 22 444 33 33

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym  
Seksja Ewidencji Majątku i Uzgodnień  
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław

Biuro Inżynierii  
Drogowej S-ka Sp. z o.o.  
ul. Ostrowskiego 9/108  
53-238 Wrocław

Wasz znak:  
Nasz znak: PSGWR.ZMSM.763.948-1.AJ.23

Wrocław, 17.10.2023 r.

Dot.: przebudowy drogi wewnętrznej biegnącej śladem dz. nr 101/29 w m. Miroszowice ul. Jesienna.

Szanowni Państwo,

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu (zwana dalej PSG) informuje, iż pozytywnie uzgadnia przedłożoną dokumentację projektową. Nadmieniamy, że w rejonie planowanej inwestycji przebiega istniejąca czynna sieć gazowa średniego ciśnienia eksploatowana przez PSG.

W związku z powyższym informujemy:

1. Zostały wyznaczone strefy kontrolowane, których wielkości określono w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. Poz. 640 z dnia 4 czerwca 2013r.). W myśl zapisu cytowanego wyżej rozporządzenia w strefach tych nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie gazociągu podczas jego użytkowania.
2. W miejscach skrzyżowań należy zachować minimalną pionową odległość tj. 0,2m pomiędzy zewnętrznymi powierzchniami projektowanych krawężników i obrzeży wraz z ich ławami a istniejącej sieci gazowej.
3. W obrębie projektowanych nawierzchni należy zachować min. przykrycie tj. 0,8 m istniejącej sieci gazowej, liczone od zewnętrznej powierzchni gazociągu do poziomu nowej nawierzchni, przy czym nie mniej niż 0,5m od spodu konstrukcji nawierzchni.

O terminie rozpoczęcia robót należy bezwzględnie powiadomić pisemnie z 14 dniowym wyprzedzeniem Gazownię w Lubinie, ul. Odrodzenia 6, 59-300 Lubin lub e-mailem na adres [wroclaw@psgaz.pl](mailto:wroclaw@psgaz.pl).



Jednocześnie nadmieniamy, że należy przestrzegać zasad dotyczących realizacji podanych w załączniku nr 1 do niniejszego uzgodnienia.

Niniejsze uzgodnienie wraz z załącznikami ważne jest do dnia 17.10.2025r. W przypadku wygaśnięcia terminu uzgodnienia należy ponownie wystąpić o uzgodnienie przedmiotowej inwestycji.

Za wykonaną usługę zostanie wysłana odrębną korespondencją faktura VAT.

Jednocześnie informujemy, że obowiązek informacyjny wynikający z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 roku, w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych jest udostępniony na stronie <https://www.psgaz.pl>.

Z poważaniem

KIEROWNIK  
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień  
  
Alina Hącel

Otrzymują:

1. Adresat + załączniki nr 1 i 2
2. Gmina Lubin  
ul. Księcia Ludwika I 3  
59-300 Lubin
3. Gazownia w Lubinie + załącznik nr 2
4. ZMSM-AJ a/a + załącznik nr 2



Lubin, 25 września 2023

KL.TMi.3973.2023

KGHM Polska Miedź  
Spółka Akcyjna  
z siedzibą w Lubinie

Biuro Inżynierii Drogowej S-ka  
Sp. z o.o.  
ul. Ostrowskiego 9/108  
53-238 Wrocław

Oddział  
Zakłady Górnicze Lubin  
ul. M. Skłodowskiej-Curie 188  
59-301 Lubin

### Informacja o wpływach eksploatacji górniczej 136 / 2023

Tel.: (48 76) 748 24 95  
fax: (48 76) 847 87 07

www.kghm.com

NIP 692-000-00-13  
REGON 390021764-00031  
BDO 000006528

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 21.09.2023r. udzielamy informacji na temat wpływów eksploatacji górniczej oraz zaleceń do projektowanych zabezpieczeń dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na: *przebudowie drogi wewnętrznej*, zlokalizowanego na działce nr 101/29, w miejscowości Miroszowice na Terenie Górniczym „Lubin - Małomice”.

#### 1. Wpływy deformacyjne od eksploatacji górniczej o wskaźnikach:

a) aktualne wpływy eksploatacji górniczej:

- osiadanie w wyniku eksploatacji dokonanej  $W_d = 1,00$  [m]

b) prognozowane wpływy eksploatacji górniczej:

- kategoria terenu górniczego **I (pierwsza)**
- osiadanie w wyniku eksploatacji projektowanej  $W_p = 0,75$  [m]
- osiadanie całkowite  $W_{max} = 1,75$  [m]
- odkształcenia poziome  $E_{max} \leq 1,1$  [mm/m]
- nachylenie  $T_{max} \leq 2,9$  [mm/m]
- promień krzywizny  $R_{min} \geq 78$  [km]

Wynikową kategorię terenu górniczego przyjęto dla wskaźnika deformacji o największej bezwzględnej wartości.

#### 2. Wpływy dynamiczne:

Planowana inwestycja znajdzie się w zasięgu wpływów dynamicznych II strefy sejsmicznej LGOM gdzie:

a) Prognozowane wielkości parametrów drgań podłoża gruntowego wyniosą:

- maksymalne wypadkowe przyspieszenie drgań poziomych w paśmie częstotliwości do 10 Hz,  $PGA_{H10} = 500$  mm/s<sup>2</sup>
- maksymalna wypadkowa amplituda prędkości drgań poziomych,  $PGV_{Hmax} = 20$  mm/s

Wielkości te opisują zjawiska parasejsmiczne wywołane wstrząsami górnictwami zgodnie z „Górnictwą skalą intensywności sejsmicznej GSI-2004/18 dla wstrząsów górniczych w LGOM”.

b) Wartość przyspieszenia do projektowania określa się na  $a_p = 200$  mm/s<sup>2</sup>.

Zarejestrowana pod nr  
KRS 0000023302  
w Sądzie Rejonowym  
dla Wrocławia Fabrycznej,  
IX Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego,  
gdzie przechowywana jest  
dokumentacja spółki

Kapitał zakładowy:

2.000.000,000 zł  
(z czego wpłacono 2.000.000,000 zł)



### 3. Zalecenia do projektowania zabezpieczeń profilaktycznych:

#### 3.a) Dla wpływów deformacji ciągłych:

Przy projektowaniu obiektów wpływy deformacji ciągłych należy uwzględnić w zakresie, adekwatnym do wielkości prognozowanych wpływów oraz rodzaju i wielkości projektowanego obiektu. Projektant winien przyjąć w tym zakresie optymalne rozwiązania.

#### 3.b) Dla wpływów dynamicznych:

Obiekty budowlane podlegają sprawdzeniu bezpieczeństwa użytkowania w warunkach oddziaływania wstrząsów górniczych dla prognozowanych parametrów drgań gruntu. Można wykorzystać wytyczne branżowe do projektowania obiektów kubaturowych w LGOM na wpływy dynamiczne od wstrząsów górniczych opracowane dla KGHM Polska Miedź S.A.

### 4. Uzgodnienia projektowe:

W przypadku obiektów budowlanych, dla których projektant konstrukcji uwzględnił określone wpływy od eksploatacji górniczej, przyjęte rozwiązania projektowe należy uzgodnić z O/ZG Lubin (Dział Szkód Górniczych). Uzgodnienie to będzie podstawą do określenia zakresu rzeczowego i wymiaru finansowego odszkodowania należnego inwestorowi za zaprojektowane zabezpieczenia profilaktyczne.

Przyjęte przez projektanta rozwiązania zabezpieczeń profilaktycznych winny być przedstawione w sposób jednoznaczny w części opisowej i rysunkowej projektu.

Elementy zabezpieczeń profilaktycznych winny być okazane inspektorowi Działu Szkód Górniczych przed ich zakryciem.

### 5. Stosunki wodne:

Planowana eksploatacja górnicza nie spowoduje zmiany stosunków wodnych.

### 6. Powyższa Informacja o Wpływach Eksploatacji Górniczej traci ważność z upływem trzech lat od daty sporządzenia.

DYREKTOR  
DS. TECHNICZNYCH  
Grzegorz Skowron . . .  
Dyrektor

Kopia:  
- RS, TMi a/a

◦ **informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1126 informuje się:

1. Zakres robót:

- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej
- wykonanie nawierzchni z zjazdów z kostki betonowej
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego

2. Wykaz istniejących obiektów:

- istniejący układ drogowy w terenie
- istniejące zjazdy indywidualne
- istniejąca infrastruktura teletechniczna, sieć wodociągowa, sieć elektryczna i gazowa

3. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Praca na czynnym obiekcie, bieżący ruch kołowy na terenie
- Elementy uzbrojenia terenu
- **Sieć elektroenergetyczna**

W obszarze inwestycji występują linie kablowe nN,. Wszelkie roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi przedstawionymi przez właściciela sieci.

◦ **Sieć wodociągowa oraz kanalizacja sanitarna**

Prace należy prowadzić zgodnie z uzgodnieniem zarządcy sieci.

◦ **Sieć gazowa**

Prace należy prowadzić zgodnie z uzgodnieniem zarządcy sieci.

4. Podczas realizacji robót nie przewiduje się wyjątkowych zagrożeń.

5. Rodzaj robót nie zalicza się do szczególnie niebezpiecznych. Instruktaż pracowników należy przeprowadzić według obowiązujących wymogów BHP.

6. Na budowie nie występują strefy szczególnego zagrożenia zdrowia. W trakcie robót należy stosować się do obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA OPRACOWANIA: PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ BIEGNĄCEJ ŚLADEM DZIAŁKI NR 101/29 W MIEJSCOWOŚCI MIROSZOWICE UL. JESIENNA

ADRES INWESTYCJI:	MIROSZOWICE UL. JESIENNA DZ. NR 101/29 59-300 LUBIN POWIAT LUBIŃSKI			
INWESTOR:		Gmina Lubin ul. Księcia Ludwika I 59-300 Lubin		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 <b>Biuro Inżynierii Drogowej S-ka Sp. z o.o.</b>			
DATA OPRACOWANIA:	19.09.2023			
KATEGORIA OBIEKTU:	XXV			
Stanowisko:	Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	Drogowa	Paweł Waszkis	DOŚ/0398/PBD/21	

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, OBRĘB MIROSZOWICE:

021102\_2.0018.101/29

021102\_2.0018.103/2

## **Spis zawartości projektu zagospodarowania terenu:**

1. strona tytułowa	- str. 1
2. spis treści	- str. 2
3. oświadczenia projektantów i dokumenty formalno-prawne	- str. 3
- zaświadczenie Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów oraz uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych	- str. 4
4. Projekt Zagospodarowania Terenu:	- str. 7
4.1.1. przedmiot inwestycji	- str. 7
4.1.2. cel opracowania	- str. 7
4.1.3. zakres opracowania	- str. 7
4.1.4. lokalizacja inwestycji	- str. 7
4.1.5. inwestor	- str. 7
4.1.6. podstawa opracowania	- str. 7
4.2. istniejący stan zagospodarowania terenu	- str. 7
4.3. projektowane zagospodarowanie terenu	- str. 8
4.4. podstawowy zakres inwestycji oraz zestawienie powierzchni	- str. 9
4.5. informacja o wpisie do ewidencji zabytków	- str. 9
4.6. warunki gruntowo – wodne oraz opinia geotechniczna	- str. 9
4.7. Informacje o uwarunkowaniach i ochronie terenu na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	- str. 9
4.8. informacje dotyczące wpływu eksploatacji górniczej	- str. 10
4.9. informacja o obszarze oddziaływania obiektu	- str. 10
4.10. informacje i dane o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia	- str. 10
5. Opis techniczny – branża drogowa	- str. 11
6. Opis techniczny – zabezpieczenie sieci	- str. 12
7. Część rysunkowa	- str. 12
1. Plan orientacyjny, skala 1/1000	-rys. nr 1
2. Projekt zagospodarowania terenu; skala 1/500	-rys. nr 2
4. Przekrój konstrukcyjny; skala 1/50	-rys. nr 3

Wrocław 19.09.2023 r

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34, ust. 3d, pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r- Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r, poz. 1333 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pn.

***Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna.***

został wykonany zgodnie z treścią umowy , obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

### BRANŻA DROGOWA:

PROJEKTANT	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
Paweł Waszkis	DOŚ/0398/PBD/21	

### Załączniki:

- 1.Zaświadczenie Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
- 2.Uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-GIH-PJ1-EBF \*

Pan Paweł Piotr Waszkis o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/0284/10

adres zamieszkania ul. Stolarska 7, 53-205 Wrocław

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-07-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-06-28 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

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

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



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
OKK.7131-403/2021/21

Wrocław, dnia 08 grudnia 2021 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 2019r., poz. 1117*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b, art. 15a ust. 9, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2020r., poz.1333, z późniejszymi zmianami*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Paweł Piotr Waszkis**

magister inżynier z kierunku budownictwo  
urodzony dnia 12 kwietnia 1980 r. we Wrocławiu

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny DOŚ/0398/PBD/21**

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

## UZASADNIENIE

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

### Pouczenie

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

Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2021r. poz. 735*) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Otrzymują:

1. Pan Paweł Piotr Waszkis  
Ul. Stolarska 7  
53-205 Wrocław
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

### Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

*prof. dr hab. inż. Antoni Szydło*  
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
2. mgr inż. Jacek Oszytko
3. mgr inż. Anna Sęczkowska



Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 15a ust. 9 ustawy Prawo budowlane,

**Pan Paweł Piotr Waszkis**

jest upoważniony  
w specjalności inżynierskiej drogowej

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak:
  - 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
  - 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych  
**bez ograniczeń.**

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności inżynierskiej drogowej.

**Skład orzekający OKK**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

prof. dr hab. inż. Antoni Szydło  
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydło

2. mgr inż. Jacek Oszytko

3. mgr inż. Anna Sęczkowska

## **4. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **4.1.1 Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu przebudowy drogi wewnętrznej we wsi Miroszowice o łącznej długości 259,46m, na którą składają się długość drogi 178,16m oraz długość sięgacza 81,30m.

### **4.1.2 Cel opracowania**

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy drogi wewnętrznej w Miroszowicach ul. Jesienna.

### **4.1.3 Zakres opracowania**

W związku z inwestycją przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych:

- przebudowę jezdni z kostki betonowej szarej o szerokości 5,00m
- wykonanie poboczy chłonnych z kruszywa łamanego o szerokości 0,75m
- przebudowę jezdni sięgacza z kostki betonowej ażurowej typu EKO o szerokości 5,00m
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego o szerokości 0,75m
- przebudowę zjazdów do posesji, dojść do furtek oraz miejsc składowania odpadów
- zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych i elektroenergetycznych.
- przebudowę zjazdu z drogi dojazdowej ul. Wiosennej.

### **4.1.4 Lokalizacja inwestycji**

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w województwie dolnośląskim, powiecie lubińskim, w gminie Lubin, w miejscowości Miroszowice na dz. ewidencyjnych nr 021102\_2.0018.101/29 oraz 021102\_2.0018.103/2.

### **4.1.5 Inwestor**

Gmina Lubin  
Ul. Księcia Ludwika I  
59-300 Lubin

### **4.1.6 Podstawa opracowania**

- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Ustawa z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane;
- Obowiązujące i aktualne normy i przepisy budowlane;
- Ustalenia z Inwestorem;
- Literatura techniczna.

## **4.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Ul. Jesienna w Miroszowicach, posiada nawierzchnie utwardzoną kruszywem łamanym

Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna szerokości 3,5 – 4,5m. Droga przebiega przez tereny zabudowy jednorodzinnej.

Odwodnienie odbywa się za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych na przyległy teren.

Wzdłuż drogi jest wybudowane oświetlenie drogowe, na które składa się osiem słupów oświetleniowych.

Na drodze występuje małe natężenie ruchu, które nie wzrośnie znacząco po zakończeniu inwestycji, ponieważ droga stanowi jedynie dojazd przy niej zlokalizowanych.

Pas drogowy ma szerokość 10,0m.

Na terenie objętym opracowaniem występują sieci uzbrojenia:

- elektryczne,
- wodociągowe i kanalizacyjne,
- gazowe.

Podczas wykonywania robót związanych z przebudową drogi należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie podziemne. Istniejącą sieć elektroenergetyczną należy zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi A 83 PS. Prace należy wykonywać zgodnie z uzgodnieniami branżowymi uzyskanymi na etapie projektowania od właścicieli sieci uzbrojenia terenu.

#### **4.3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektuje się drogę o szerokości jezdni 5,0m i nawierzchni z kostki betonowej oraz obustronne pobocza chłonne z kruszywa łamanego 4/31,5 o szerokości 0,75m z każdej strony.

Nawierzchnię sięgacza projektuje się z kostki ażurowej betonowej typu „EKO” o wymiarach 8x20x20cm. Pobocza przy nawierzchni sięgacza projektuje się obustronnie z kruszywa łamanego 0/31,5 o szerokości 0,75m.

Projektuje się zjazdy do posesji z kostki betonowej grafitowej oraz dojścia do furtek i miejsc odbioru śmieci z kostki betonowej szarej.

Jezdnię oraz zjazdy należy ograniczyć krawężnikiem betonowym najazdowym wtopionym zgodnie z przekrojem konstrukcyjnym. Krawężniki należy posadzić na ławie z betonu C12/15 o grubości 15cm z oporem.

Dojścia do furtek należy ograniczyć obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30 na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem.

Odwodnienie jezdni będzie zapewnione przez spadki podłużne i poprzeczne na przyległy teren w granicach pasa drogowego.

Parametry techniczne i geometryczne przyjęte dla drogi wewnętrznej:

- kategoria ruchu – KR-1
- nawierzchnia jezdni o konstrukcji z kostki betonowej

Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna

- nawierzchnia sięgacza z kostki betonowej ażurowej typu „EKO”
- szerokość jezdni – 5,0m
- szerokość poboczy z kruszywa – 2 x 0,75m
- przekrój poprzeczny spadku daszkowym i nachyleniu 2% ograniczonym krawężnikami.

#### **4.4. podstawowy zakres inwestycji oraz zestawienie powierzchni**

Zakres inwestycji obejmuje:

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| • Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki betonowej            | - powierzchnia 899,91 m <sup>2</sup> |
| • Wykonanie nawierzchni sięgacza z kostki betonowej ażurowej | - powierzchnia 582,18 m <sup>2</sup> |
| • Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 4/31,5               | - powierzchnia 255,80 m <sup>2</sup> |
| • Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5               | - powierzchnia 98,89 m <sup>2</sup>  |
| • Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej           | - powierzchnia 73,84 m <sup>2</sup>  |
| • Wykonanie nawierzchni chodników                            | - powierzchnia 35,80 m <sup>2</sup>  |

#### **4.5. Informacja o wpisie do ewidencji zabytków**

Teren inwestycji nie podlega ochronie konserwatorskiej.

#### **4.6. Warunki gruntowo - wodne**

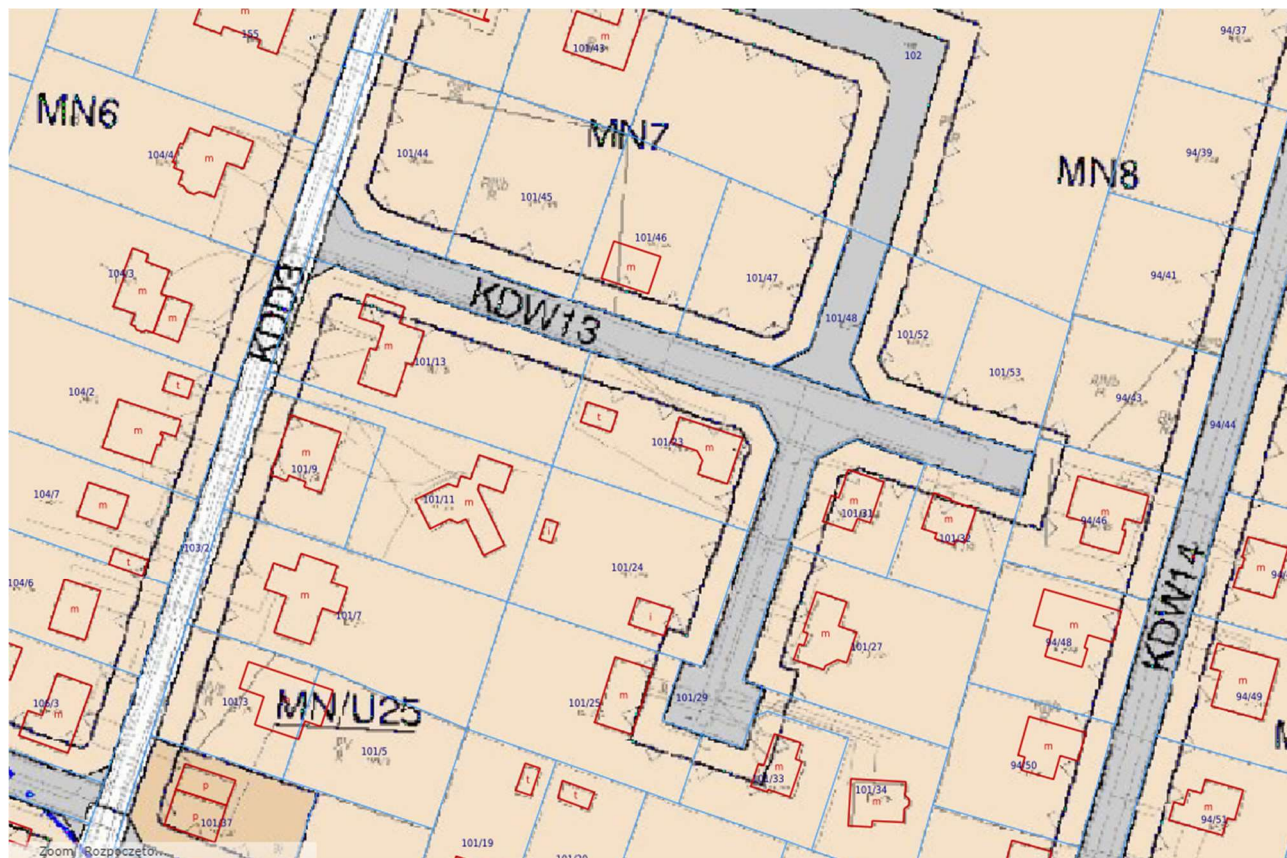
Wszystkie projektowane obiekty zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej obiektów budowlanych, rodzaj występujących warunków gruntowo – wodnych – prosty.

#### **4.7. Informacje o uwarunkowaniach i ochronie terenu na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego**

Działka nr 101/29 oznaczona jest symbolem KDW - Tereny dróg wewnętrznych

Działka nr 103/2 oznaczona jest symbolem KDD3 - Tereny dróg publicznych klasy drogi dojazdowej

Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna



#### 4.8. Informacje dotyczące wpływu eksploatacji górniczej

Teren inwestycji znajduje się na terenie górniczym Lubin-Małomice.

#### 4.9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania drogi, mieści się w granicach działek 021102\_2.0018.101/29, 021102\_2.0018.103/2.

Podstawa prawna: Ustawa Prawo Budowlane art. 5, ust. 1, p.9;

Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 460) art. 42, 43.

#### 4.10. Informacje i dane o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia

Przedmiotowa inwestycja nie oddziałuje szkodliwie na środowisko, nie zanieczyszcza powietrza, wykonanie nowej nawierzchni wpłynie na zmniejszenie poziomu hałasu przy drodze. W obrębie inwestycji nie występują obiekty oraz urządzenia mogące pogorszyć stan środowiska. Nie występuje odprowadzenie nie oczyszczonych ścieków do wód gruntowych i gruntu. Nie występują istniejące ani projektowane zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników. Na czas prowadzenia robót należy zapewnić odpowiednie wyгородzenie i oznakowanie terenu, na którym są prowadzone prace.

## **5. OPIS TECHNICZNY – BRANŻA DROGOWA**

### **5.1. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektuje się drogę o szerokości jezdni 5,0m i nawierzchni z kostki betonowej oraz obustronne pobocza chłonne z kruszywa łamanego 4/31,5 o szerokości 0,75m z każdej strony.

Nawierzchnię sięgacza projektuje się z kostki ażurowej betonowej typu „EKO” o wymiarach 8x20x20cm. Pobocza przy nawierzchni sięgacza projektuje się obustronnie z kruszywa łamanego 0/31,5 o szerokości 0,75m.

Projektuje się zjazdy do posesji z kostki betonowej grafitowej oraz dojścia do furtek i miejsc odbioru śmieci z kostki betonowej szarej.

Jezdnię oraz zjazdy należy ograniczyć krawężnikiem betonowym najazdowym wtopionym zgodnie z przekrojem konstrukcyjnym. Krawężniki należy posadzić na ławie z betonu C12/15 o grubości 15cm z oporem.

Dojścia do furtek należy ograniczyć obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30 na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem.

Odwodnienie jezdni będzie zapewnione przez spadki podłużne i poprzeczne na przyległy teren w granicach pasa drogowego.

Parametry techniczne i geometryczne przyjęte dla drogi wewnętrznej:

- kategoria ruchu – KR-1
- nawierzchnia jezdni o konstrukcji z kostki betonowej
- nawierzchnia sięgacza z kostki betonowej ażurowej typu „EKO”
- szerokość jezdni – 5,0m
- szerokość poboczy z kruszywa – 2 x 0,75m
- przekrój poprzeczny spadku daszkowym i nachyleniu 2% ograniczonym krawężnikami.

#### **Konstrukcja jezdni:**

- nawierzchnia z kostki betonowej szarej – gr. 8 cm
- podsypka z miazu kamiennego 0/5 – gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - grubości 30cm
- geosiatka o sztywnych węzłach o wytrzymałości 40x40kN
- w-wa poślizgowa oraz odsączająca z piasku drobnego – 15cm

#### **Konstrukcja jezdni sięgacza:**

- nawierzchnia z kostki betonowej szarej ażurowej typu „EKO” o wym. 8x20x20 – gr. 8 cm
- podsypka z miazu kamiennego 0/5 – gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 4/31,5 - grubości 30cm
- geosiatka o sztywnych węzłach o wytrzymałości 40x40kN
- w-wa poślizgowa oraz odsączająca z piasku drobnego – 15cm

#### **Konstrukcja zjazdów indywidualnych na posesje:**

- nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej – gr. 8 cm
- podsypka z mialu kamiennego 0/5 – gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - grubości 15cm
- geosiatka o sztywnych węzłach

#### **Konstrukcja poboczy:**

- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 - grubości 10cm

#### **Konstrukcja poboczy chłonnych (należy zachować ciągłość w-wy dolnej pobocza na zjazdach i chodnikach):**

- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 4/31,5 - grubości 10cm
- warstwa kruszywa frakcji 8/31,5 otoczonym geowłókniną o szerokości 60cm – grubości 50cm

#### **Konstrukcja chodnika:**

- nawierzchnia z kostki betonowej szarej – gr. 8cm
- podsypka z mialu kamiennego 0/5 – gr. 5cm
- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 - grubości 10cm

## **6. OPIS TECHNICZNY – ZABEZPIECZENIE SIECI**

### **6.1. Stan istniejący**

Wzdłuż istniejącej drogi o nawierzchni gruntowej ułożony jest kabel elektroenergetyczny.

### **6.2. Stan projektowany**

Istniejące sieci należy zabezpieczyć w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z projektowaną drogą.

Zabezpieczenie należy wykonać rurami ochronnymi dwudzielnymi A 83 PS. Rury należy ułożyć w miejscach wskazanych na planie sytuacyjnym.

### **6.3. Zestawienie materiałów**

I.p.	Nazwa	Nazwa	Długość [m]
1	rura osłonowa A83PS	Rt1	6,0
2	rura osłonowa A83PS	Rt2	6,5
3	rura osłonowa A83PS	Rt3	6,0
4	rura osłonowa A83PS	Rt4	6,0
5	rura osłonowa A83PS	Rt5	6,0
6	rura osłonowa A83PS	Rt6	5,0
7	rura osłonowa A83PS	Rt7	6,0

RAZEM 41,5m

## **7. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**



# ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA OPRACOWANIA: PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ BIEGNĄCEJ  
ŚLADEM DZIAŁKI NR 101/29 W MIEJSCOWOŚCI MIROSZOWICE UL. JESIENNA

ADRES INWESTYCJI:	MIROSZOWICE UL. JESIENNA DZ. NR 101/29 59-300 LUBIN POWIAT LUBIŃSKI			
INWESTOR:	 Gmina Lubin ul. Księcia Ludwika I 59-300 Lubin			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 <b>Biuro Inżynierii Drogowej S-ka Sp. z o.o.</b>			
DATA OPRACOWANIA:	19.09.2023			
KATEGORIA OBIEKTU:	XXV			
Stanowisko:	Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	Drogowa	Paweł Waszkis	DOŚ/0398/PBD/21	

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, OBRĘB MIROSZOWICE:

021102\_2.0018.101/29

021102\_2.0018.103/2

## **Spis zawartości załączników:**

1. strona tytułowa	- str. 1
2. spis zawartości	- str. 2
3. uzgodnienie branżowe Tauron Dystrybucja sp. zo.o.	- str. 3
4. uzgodnienie branżowe PGKGL sp. z o.o.	- str. 5
5. uzgodnienie branżowe PSG sp. z o.o.	- str. 6
2. informacja o wpływach eksploatacji górniczej 136/2023	- str. 8
2. informacja BiOZ	- str. 10

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Legnicy  
ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica  
tel. +48 76 889 92 00, fax +48 76 889 96 66  
info@tauron-dystrybucja.pl



1048972690



**Biuro Inżynierii Drogowej**  
**S-ka sp. z o.o.**  
**ul. Ostrowskiego 9/108**  
**53-238 Wrocław**

Nr pisma: 1046707510  
Data: 04.10.2023r..  
Sprawa: Uzgodnienie branżowe przebudowy drogi  
wewnętrznej dz. 101/29, 130/2 w m.  
Miroszowice  
Nr sprawy: TD23-09-0714225-03  
Kontakt: Witold Piękny  
Telefon: 768898878  
E-mail: witold.piekny@tauron-dystrybucja.pl

Odpowiadając na wniosek informujemy, że uzgadniamy pozytywnie projekt przebudowy drogi wewnętrznej dz. 101/29, 130/2 w m. Miroszowice w zakresie kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi TAURON Dystrybucja S.A

Na załączonej mapie zaznaczono orientacyjny przebieg linii n/N będących naszą własnością przebiegających w obrębie inwestycji

- kolor niebieski – linia przerywana – linia kablowa n/N 0,4 kV

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie ogólnie obowiązującymi przepisami i normami.

Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej, w miejscach zbliżeń należy zabezpieczyć osłonami rurowymi wychodzącymi 0,5m poza wykop zgodnie z załącznikiem nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

W przypadku prowadzenia prac w pobliżu urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy, Region Lubin, w zakresie linii napowietrznej i kablowej

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Faktura za uzgodnienie branżowe zostanie przesłana pocztą.

**Jak może się Pan/Pani/Państwo z nami skontaktować**

Może Pan/Pani/Państwo skontaktować się z nami na jeden z poniższych sposobów;

- listownie, na adres TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy, ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica
- elektronicznie, na adres [info@tauron-dystrybucja.pl](mailto:info@tauron-dystrybucja.pl)
- telefonicznie, pod numerem 768898878

Prosimy, by w korespondencji, powołał się Pan/Pani/Państwo na nr pisma lub nr sprawy.

Załączniki:

- projekt – 1 szt.
- wytyczne do zabezpieczenia kabli

Kopia:

1/ OMD – a/a

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Legnicy

Wydział Dokumentacji

Starszy Specjalista ds. Dokumentacji

Witold Piękný

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Podgórska 25A  
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.489.734,52 zł  
Rejestracja: Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
pod numerem KRS: 0000073321      [tauron-dystrybucja.pl](http://tauron-dystrybucja.pl)

Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna

**PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ GMINY LUBIN**  
**SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**  
Księginice 14, 59-300 Lubin 1

Księginice 12. 10. 2023r.

Dz. DTR / 3623 / <sup>2589</sup> / 2023

*Biuro Inżynierii Drogowej S-ka sp. z o.o.*  
*Ul. Ostrowskiego 9/108*  
*53-238 Wrocław*

*dotyczy: zadania inwestycyjnego „Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna”.*

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Gminy Lubin Sp. z o.o. w Księginicach w odpowiedzi na pismo, data wpływu 21. 09. 2023r., L.dz. 3623 oraz maila z uzupełnieniem data rejestracji 12.10.2018 r., L. dz. 3927 w sprawie zadania inwestycyjnego Gminy Lubin „Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 w miejscowości Miroszowice ul. Jesienna” uzgadnia projekt w zakresie prowadzenia inwestycji w rejonie istniejącej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej bez uwag.

Z poważaniem

~~PREZES ZARZĄDU  
PGKGL Sp. z o.o.  
w Księginicach~~

~~Wojciech Dziwiński~~

Otrzymują:

1. Adresat
2. DTR

Sprawę prowadzi: Gł. Specjalista Ewa Makaś, tel. 76/840 81 74 wew. 62

**PGKGL Spółka z o.o.**  
59-300 Lubin 1, Księginice 14  
www.pgkgl.pl  
sekretariat@pgkgl.pl  
T: 76 8408174

Sąd Rejonowy dla Wrocławia- Fabrycznej  
IX Wydział Gospodarczy KRS  
Kapitał zakładowy: 31.723.000 PLN  
KRS: 0000654832  
NIP:692-251-30-30 REGON:366415810





Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu  
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław  
tel. 22 444 33 33

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym  
Seksja Ewidencji Majątku i Uzgodnień  
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław

Biuro Inżynierii  
Drogowej S-ka Sp. z o.o.  
ul. Ostrowskiego 9/108  
53-238 Wrocław

Wasz znak:  
Nasz znak: PSGWR.ZMSM.763.948-1.AJ.23

Wrocław, 17.10.2023 r.

Dot.: przebudowy drogi wewnętrznej biegnącej śladem dz. nr 101/29 w m. Miroszowice ul. Jesienna.

Szanowni Państwo,

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu (zwana dalej PSG) informuje, iż pozytywnie uzgadnia przedłożoną dokumentację projektową. Nadmieniamy, że w rejonie planowanej inwestycji przebiega istniejąca czynna sieć gazowa średniego ciśnienia eksploatowana przez PSG.

W związku z powyższym informujemy:

1. Zostały wyznaczone strefy kontrolowane, których wielkości określono w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. Poz. 640 z dnia 4 czerwca 2013r.). W myśl zapisu cytowanego wyżej rozporządzenia w strefach tych nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie gazociągu podczas jego użytkowania.
2. W miejscach skrzyżowań należy zachować minimalną pionową odległość tj. 0,2m pomiędzy zewnętrznymi powierzchniami projektowanych krawężników i obrzeży wraz z ich ławami a istniejącej sieci gazowej.
3. W obrębie projektowanych nawierzchni należy zachować min. przykrycie tj. 0,8 m istniejącej sieci gazowej, liczone od zewnętrznej powierzchni gazociągu do poziomu nowej nawierzchni, przy czym nie mniej niż 0,5m od spodu konstrukcji nawierzchni.

O terminie rozpoczęcia robót należy bezwzględnie powiadomić pisemnie z 14 dniowym wyprzedzeniem Gazownię w Lubinie, ul. Odrodzenia 6, 59-300 Lubin lub e-mailem na adres [wroclaw@psgaz.pl](mailto:wroclaw@psgaz.pl).

Jednocześnie nadmieniamy, że należy przestrzegać zasad dotyczących realizacji podanych w załączniku nr 1 do niniejszego uzgodnienia.

Niniejsze uzgodnienie wraz z załącznikami ważne jest do dnia 17.10.2025r. W przypadku wygaśnięcia terminu uzgodnienia należy ponownie wystąpić o uzgodnienie przedmiotowej inwestycji.

Za wykonaną usługę zostanie wysłana odrębną korespondencją faktura VAT.

Jednocześnie informujemy, że obowiązek informacyjny wynikający z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 roku, w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych jest udostępniony na stronie <https://www.psgaz.pl>.

Z poważaniem

KIEROWNIK  
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień  
  
Alina Hącel

Otrzymują:

1. Adresat + załączniki nr 1 i 2
2. Gmina Lubin  
ul. Księcia Ludwika I 3  
59-300 Lubin
3. Gazownia w Lubinie + załącznik nr 2
4. ZMSM-AJ a/a + załącznik nr 2





Lubin, 25 września 2023

KL.TMi.3973.2023

KGHM Polska Miedź  
Spółka Akcyjna  
z siedzibą w Lubinie

Biuro Inżynierii Drogowej S-ka  
Sp. z o.o.  
ul. Ostrowskiego 9/108  
53-238 Wrocław

Oddział  
Zakłady Górnicze Lubin  
ul. M. Skłodowskiej-Curie 188  
59-301 Lubin

### Informacja o wpływach eksploatacji górniczej 136 / 2023

Tel.: (48 76) 748 24 95  
fax: (48 76) 847 87 07

www.kghm.com

NIP 692-000-00-13  
REGON 390021764-00031  
BDO 000006528

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 21.09.2023r. udzielamy informacji na temat wpływów eksploatacji górniczej oraz zaleceń do projektowanych zabezpieczeń dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na: *przebudowie drogi wewnętrznej*, zlokalizowanego na działce nr 101/29, w miejscowości Miroszowice na Terenie Górniczym „Lubin - Małomice”.

#### 1. Wpływy deformacyjne od eksploatacji górniczej o wskaźnikach:

a) aktualne wpływy eksploatacji górniczej:

- osiadanie w wyniku eksploatacji dokonanej  $W_d = 1,00$  [m]

b) prognozowane wpływy eksploatacji górniczej:

- kategoria terenu górniczego	I (pierwsza)
- osiadanie w wyniku eksploatacji projektowanej	$W_p = 0,75$ [m]
- osiadanie całkowite	$W_{max} = 1,75$ [m]
- odkształcenia poziome	$E_{max} \leq 1,1$ [mm/m]
- nachylenie	$T_{max} \leq 2,9$ [mm/m]
- promień krzywizny	$R_{min} \geq 78$ [km]

Wynikową kategorię terenu górniczego przyjęto dla wskaźnika deformacji o największej bezwzględnej wartości.

#### 2. Wpływy dynamiczne:

Planowana inwestycja znajdzie się w zasięgu wpływów dynamicznych II strefy sejsmicznej LGOM gdzie:

a) Prognozowane wielkości parametrów drgań podłoża gruntowego wyniosą:

- maksymalne wypadkowe przyspieszenie drgań poziomych w paśmie częstotliwości do 10 Hz,  $PGA_{H10} = 500$  mm/s<sup>2</sup>
- maksymalna wypadkowa amplituda prędkości drgań poziomych,  $PGV_{Hmax} = 20$  mm/s

Wielkości te opisują zjawiska parasejsmiczne wywołane wstrząsami górnictwami zgodnie z „Górnictwem skalą intensywności sejsmicznej GSI-2004/18 dla wstrząsów górniczych w LGOM”.

b) Wartość przyspieszenia do projektowania określa się na  $a_p = 200$  mm/s<sup>2</sup>.

Zarejestrowana pod nr  
KRS 0000023302  
w Sądzie Rejonowym  
dla Wrocławia Fabrycznej,  
IX Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego,  
gdzie przechowywana jest  
dokumentacja spółki

Kapitał zakładowy:

2.000.000,000 zł  
(z czego wpłacono 2.000.000,000 zł)

### 3. Zalecenia do projektowania zabezpieczeń profilaktycznych:

#### 3.a) Dla wpływów deformacji ciągłych:

Przy projektowaniu obiektów wpływy deformacji ciągłych należy uwzględnić w zakresie, adekwatnym do wielkości prognozowanych wpływów oraz rodzaju i wielkości projektowanego obiektu. Projektant winien przyjąć w tym zakresie optymalne rozwiązania.

#### 3.b) Dla wpływów dynamicznych:

Obiekty budowlane podlegają sprawdzeniu bezpieczeństwa użytkowania w warunkach oddziaływania wstrząsów górniczych dla prognozowanych parametrów drgań gruntu. Można wykorzystać wytyczne branżowe do projektowania obiektów kubaturowych w LGOM na wpływy dynamiczne od wstrząsów górniczych opracowane dla KGHM Polska Miedź S.A.

### 4. Uzgodnienia projektowe:

W przypadku obiektów budowlanych, dla których projektant konstrukcji uwzględnił określone wpływy od eksploatacji górniczej, przyjęte rozwiązania projektowe należy uzgodnić z O/ZG Lubin (Dział Szkód Górniczych). Uzgodnienie to będzie podstawą do określenia zakresu rzeczowego i wymiaru finansowego odszkodowania należnego inwestorowi za zaprojektowane zabezpieczenia profilaktyczne.

Przyjęte przez projektanta rozwiązania zabezpieczeń profilaktycznych winny być przedstawione w sposób jednoznaczny w części opisowej i rysunkowej projektu.

Elementy zabezpieczeń profilaktycznych winny być okazane inspektorowi Działu Szkód Górniczych przed ich zakryciem.

### 5. Stosunki wodne:

Planowana eksploatacja górnicza nie spowoduje zmiany stosunków wodnych.

### 6. Powyższa Informacja o Wpływach Eksploatacji Górniczej traci ważność z upływem trzech lat od daty sporządzenia.

DYREKTOR  
DS. TECHNICZNYCH  
Grzegorz Skowron . . .  
Dyrektor

Kopia:  
- RS, TMi a/a

◦ **informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1126 informuje się:

1. Zakres robót:

- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej
- wykonanie nawierzchni z zjazdów z kostki betonowej
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego

2. Wykaz istniejących obiektów:

- istniejący układ drogowy w terenie
- istniejące zjazdy indywidualne
- istniejąca infrastruktura teletechniczna, sieć wodociągowa, sieć elektryczna i gazowa

3. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Praca na czynnym obiekcie, bieżący ruch kołowy na terenie
- Elementy uzbrojenia terenu
- **Sieć elektroenergetyczna**

W obszarze inwestycji występują linie kablowe nN,. Wszelkie roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi przedstawionymi przez właściciela sieci.

◦ **Sieć wodociągowa oraz kanalizacja sanitarna**

Prace należy prowadzić zgodnie z uzgodnieniem zarządcy sieci.

◦ **Sieć gazowa**

Prace należy prowadzić zgodnie z uzgodnieniem zarządcy sieci.

4. Podczas realizacji robót nie przewiduje się wyjątkowych zagrożeń.

5. Rodzaj robót nie zalicza się do szczególnie niebezpiecznych. Instruktaż pracowników należy przeprowadzić według obowiązujących wymogów BHP.

6. Na budowie nie występują strefy szczególnego zagrożenia zdrowia. W trakcie robót należy stosować się do obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.