

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
Tom:	I	Egzemplarz:		
Inwestycja: <b>„Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa”</b>				
Inwestor:	<b>Gmina Ząbkowice Śląskie</b> <b>Ul. 1 Maja 15</b> <b>57-200 Ząbkowice Śląskie</b>			
Jednostka projektowa:	<b>Pracownia Projektowo Inżynierska Nowicki</b> <b>Marcin Nowicki</b> <b>Ul. Różana 5/1</b> <b>55-200 Oława</b>			
Lokalizacja inwestycji:	WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKI, POWIAT ZĄBKOWICKI, GMINA ZĄBKOWICE			
Nr działek:	98/1 AM-1; 201 AM-2; 208 AM-1; OBRĘB 0006 KLUCZOWA; JEDN. EWID. 022405_5			
Kategoria obiektu	IV, XXV, XXVI			
Branża:	DROGOWA/SANITARNA-KD/ TELETECHNICZNA			
Data opracowania:	maj 2021			
Zespół projektowy:				
Projektant:	IMIĘ NAZWISKO mgr inż. Marcin Nowicki	UPRAWNIENIA DOŚ/0128/PBD/19	DATA V.2021	PODPIS
Projektant:	IMIĘ NAZWISKO mgr inż. Tomasz Kułakowski	UPRAWNIENIA 131/DOŚ/15	DATA V.2021	PODPIS
Projektant:	IMIĘ NAZWISKO mgr inż. Michał Maśluszczak	UPRAWNIENIA DOŚ/0236/PBT/17	DATA V.2021	PODPIS
Projektant	IMIĘ NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS

**1. CZĘŚĆ OPISOWA**

- 1.1. Podstawa opracowania
- 1.2. Nazwa i adres obiektu
- 1.3. Nazwa zamawiającego
- 1.4. Adres zamawiającego
- 1.5. Nazwa jednostki projektowej
- 1.6. Adres jednostki projektowej
- 1.7. Projektant
- 1.8. Dane charakterystyczne istniejącego obiektu
- 1.9. Warunki gruntowo-wodne
- 1.10. Urządzenia obce
- 1.11. Organizacja ruchu
- 1.12. Projektowane zagospodarowanie terenu
- 1.13. Zestawienie długości i parametry techniczne
- 1.14. Kanalizacja deszczowa
- 1.15. Sieć technologiczna
- 1.16. Konstrukcja oporowa
- 1.17. Technologia robót
- 1.18. Zabezpieczenie sieci energetycznych i teletechnicznych
- 1.19. Informacja dotycząca rodzaju ograniczeń lub zakazów w zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego
- 1.20. Informacja dotycząca wymagań w zakresie ochrony archeologicznej
- 1.21. Informacja dotycząca wpływu eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego
- 1.22. Informacja o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników
- 1.23. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej
- 1.24. Informacja dotycząca nieistotnych odstępień od zatwierdzonego projektu
- 1.25. Obszar oddziaływania wykonanych obiektów
- 1.26. Zagrożenie powodziowe
- 1.27. Zapotrzebowanie i jakość oraz ilość wody, ścieków i energii
- 1.28. Postanowienia końcowe
- 1.29. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

**2. ZAŁĄCZNIKI**

1. Decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
2. Zaświadczenia o członkostwie w OIIB i ubezpieczeniu od odpowiedzialności cywilnej
3. Oświadczenia projektanta
4. Uzgodnienie ZDP Ząbkowice Śląskie nr 2/2021 z dnia 13.05.2020
5. Uzgodnienie Tauron Dystrybucja S.A. nr TD/OWB/OMD/UB/MP/262/2020 z dnia 06.11.2020
6. Uzgodnienie PWiK Delfin Ząbkowice Śląskie nr Wku/2689/11/2020 z dnia 03.11.2020
7. Opinia nr W/N.5183.352.2021.JM z dnia 01.03.2021
8. Informacja Orange Polska pismo nr TTISIKU-6321/20/RS z dnia 17.03.2021
9. Decyzja pozwolenie wodnoprawne Wody Polskie nr WR.ZUZ.5.4210.94.2021.MK z dnia 26.04.2021
10. Protokół z narady koordynacyjnej z dnia 20.05.2021 Starostwo Ząbkowickie
11. Wypis z rejestru gruntów dz. nr: 98/1; 201;208; 235/24; 216
12. Zaświadczenie z dnia 24.05.2021 PGW Wody Polskie o ostateczności decyzji nr WR.ZUZ.5.4210.94.2021.MK z dnia 26.04.2021
13. Protokół Zespołu Opiniowania Projektów nr 6/2021 z dnia 25.05.2021 - DSDiK

**3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

- |                                 |                |             |
|---------------------------------|----------------|-------------|
| 1. Plan sytuacyjny              | skala 1:20 000 | rys. nr 01  |
| 2. Plan Zagospodarowania Terenu | skala 1:500    | rys. nr 02a |
| 3. Plan Zagospodarowania Terenu | skala 1:500    | rys. nr 02b |

## **1. OPIS TECHNICZNY**

### **1.1 Podstawa opracowania:**

- ❖ Umowa z Gminą Ząbkowice Śląskie
- ❖ Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- ❖ Własne pomiary geodezyjne i inwentaryzacyjne
- ❖ Opracowanie geologiczne
- ❖ Ustawa z dnia 7 lipca 1994r – Prawo Budowlane (z późniejszymi zmianami)
- ❖ Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne – Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 28 stycznia 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276);
- ❖ Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym – Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 czerwca 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2017 r., poz. 1260);
- ❖ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 sierpnia 2019. W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie [Dz.U.2019 poz. 1643];
- ❖ Obwieszczenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 10 maja 2013 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 r. poz. 1129);
- ❖ Polskie Normy przytoczone w przepisach techniczno-budowlanych;
- ❖ Polskie Normy zharmonizowane;
- ❖ Zarządzenie nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 23 kwietnia 2010 r. w sprawie wytycznych stosowania drogowych barier ochronnych na drogach krajowych;
- ❖ Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych [Dz.U. 2020 poz.470,471,1087];
- ❖ Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych - Załącznik do zarządzenia Nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16.06.2014;
- ❖ Dane wyjściowe do projektowania określone przez Zamawiającego

### **1.2 Nazwa i adres obiektu:**

Kluczowa dz. nr 201 AM-2; 98/1; 208 AM-1, obręb 0006 Kluczowa

### **1.3 Nazwa zamawiającego:**

- Gmina Ząbkowice Śląskie

### **1.4 Adres zamawiającego:**

- Ul. 3 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie 11

### **1.5 Nazwa jednostki projektowej:**

- Pracownia Projektowo Inżynierska Nowicki

### **1.6 Adres jednostki projektowej:**

- ul. Różana 5/1, 55-200 Oława

**1.7 Projektant:****a) branża drogowa**

- mgr inż. Marcin Nowicki
- Specjalność drogowa do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
- Uprawnienia nr ewidencyjny DOŚ/0128/PBD/19

**b) branża sanitarna – kan. deszczowa**

- mgr inż. Tomasz Kułakowski
- Specjalność instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i sprawowania kontroli technicznej bez ograniczeń
- Uprawnienia nr ewidencyjny 131/DOŚ/15

**c) branża teletechniczna**

- mgr inż. Michał Maśluszczak
- Specjalność instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych do projektowania bez ograniczeń
- Uprawnienia nr ewidencyjny DOŚ/0236/PBT/17

**1.8 Dane charakterystyczne istniejącego obiektu:**

Droga przewidziana do przebudowy to droga wojewódzka nr 382, zlokalizowana na działce nr 98/1; 201; 208 w miejscowości Kluczowa w gminie Ząbkowice Śląskie. W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego oznaczone jako teren dróg publicznych – droga wojewódzka nr 382 KDG1 oraz teren dróg publicznych – droga powiatowa nr 3162D (dz. nr 208). Jest to droga łącząca miejscowości Ząbkowice Śląskie i Dzierżoniów o nawierzchni bitumicznej z poboczeniami ziemnymi. W poprzednich latach wykonano nową nawierzchnię bitumiczną na odcinku 0+000 do 0+524,00. Wzdłuż drogi znajdują się zjazdy indywidualne i publiczne o nawierzchni gruntowej, z kostki kamiennej oraz betonowej. Odwodnienie drogi odbywa się powierzchniowo do przydrożnego rowu. Początek projektowanych robót km 0+000 (kilometraż lokalny) znajduje się w km 41+600 drogi wojewódzkiej 382 na działce nr 98/1. Koniec opracowania km 0+668,95 w km 42+268,95 drogi wojewódzkiej 382 na działce nr 201.

Droga charakteryzuje się poniższymi parametrami:

• klasa drogi	-	G
• kategoria ruchu drogi	-	KR 4
• droga	-	jednojezdniowa - dwukierunkowa
• przekrój	-	drogowy
• nawierzchnia	-	bitumiczna
• szerokość jezdni	-	6,25 do 6,7m

Wykonanie projektu budowlanego nastąpiło w oparciu o mapę do celów projektowych w skali 1:500 wykonaną przez biuro geodezyjne GutGEO Tomasz Gut.

**1.9 Warunki gruntowo-wodne:**

Na podstawie przeprowadzonych prac badawczych w 2014 roku na analizowanym terenie do głębokości rozpoznania, tj. do 2.0 m p.p.t. w podłożu stwierdzono osady czwartorzędowe i nasypowe. W spągu otworów O-02, O-03 i O-04 nawiercono grunty niespoiste reprezentowane przez piaski grube ze żwirem zaglinione. W otworze O-01 wykształciły się gliny piaszczyste z



występowanie glin piaszczystych i glin piaszczystych ze żwirem. Natomiast w otworze O-03 i O-04 na piaskach grubych i glinach wykształciły się namuły gliniaste. Otwory O-03 i O-04 wykonane zostały przy rowach, w których prowadzone są ścieki i jest możliwość że określone namuły gliniaste wykształciły się z glin zanieczyszczonych ściekami w przeciągu długich lat istnienia przydrożnego rowu.

Całość przykrywają nasypy niekontrolowane i nasypy wykonane z glin piaszczystych ze żwirem i kawałkami cegieł. Głównym składnikiem nasypów niekontrolowanych jest humus.

Wody gruntowe nawiercono w otworze nr O-03 na głębokości 0.8 m p.p.t. Zwierciadło ma charakter swobodny. Otwór w/w został wykonany przy rowie, w którym płynęła woda (ścieki).

Poziom zwierciadła wody (ścieków) w otworze był taki sam jak lustro wody w rowie. W otworach nr O-01, O-04 stwierdzono występowanie sączy.

Na podstawie badań wykonanych w grudniu 2020 do głębokości 4 m p.p.t. stwierdzono występowanie w podłożu grunty spoiste – gliny piaszczyste, gliny pylaste i gliny w stanie półzwarłym do miękkoplastycznego. Poziom wodonośny nie został nawiercony jedynie w otworach 1 i 2 na gł. 1,1-1,5 m p.p.t. odnotowano sączenia.

Ze względu na występowanie w podłożu gruntów organicznych, nasypów niekontrolowanych oraz glin w stanie plastycznym i miękkoplastycznym zaprojektowano wymianę gruntu na całej szerokości chodnika w trakcie robót związanych z wykonywaniem kanalizacji deszczowej do głębokości posadowienia kanału KD. Po wymianie gruntu w podłożu na grunt niewysadzinowy podłoże należy zaliczyć do grupy G1.

#### 1.10 Urządzenia obce:

W pasie drogowym objętym opracowaniem znajdują się następujące urządzenia obce:

- |                                  |      |
|----------------------------------|------|
| • sieć wodociągowa               | - w  |
| • kanalizacja deszczowa          | - kd |
| • sieć energetyczna napowietrzna |      |

#### 1.11 Organizacja ruchu:

- Stała – według osobnego opracowania
- Czasowa - według osobnego opracowania

#### 1.12 Projektowane zagospodarowanie terenu

Na przedmiotowym odcinku projektuje się jednostronny chodnik. Odwodnienie za pomocą projektowanych studzienek wpustowych nowoprojektowanej kanalizacji deszczowej. Wpusty na odcinku z nową nawierzchnią bitumiczną projektuje się jako krawężnikowe a na odcinku od 0+524,00 do 0+668,95 wpusty przykrawężnikowe 400x600mm. Na całym odcinku niweleta drogi zostanie dostosowana do istniejącej krawędzi jezdni bitumicznej na odcinku 0+000,00 do 0+524,00 a na pozostałym odcinku niweletę chodnika w km 0+524,00 do 0+668,95 wykonać zgodnie z projektem pn."Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 na odc. 40+650km do 42+260km w miejscowości Kluczowa - ETAP2" z 2017 roku. W ramach przebudowy przebudowane zostaną również istniejące zjazdy publiczne i indywidualne w celu dostosowanie do obowiązujących przepisów.

#### Konstrukcja nawierzchni:

##### Chodnik:

- Kostka betonowej 10x20cm w kolorze szarym gr. 8cm

- Podsypka cem-piaskowa gr. 3 cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm  $E_2=100\text{MPa}$
- Podłoże G1 po wymianie gruntu w trakcie wykonania KD  $E_2=80\text{MPa}$

**Zjazdy:**

- Kostka betonowej 10x20cm w kolorze czerwonym gr. 8cm
- Podsypka cem-piaskowa gr. 3 cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm  $E_2=130\text{MPa}$
- Podłoże G1 po wymianie gruntu w trakcie wykonania KD  $E_2=80\text{MPa}$

**Zjazdy bitumiczne:**

- Warstwa ścieralna AC11S gr. 4cm
- Warstwa wiążąca AC16W gr. 5 cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm  $E_2=130\text{MPa}$
- Podłoże wzmocnione stabilizacja C2,5/5,0 gr. 15cm  $E_2=80\text{MPa}$

**Odwodnienie:**

Odwodnienie projektowanego odcinka drogi będzie się odbywać powierzchniowo do nowoprojektowanej kanalizacji deszczowej.

**Warunek mrozoodporności:**

Po wykonaniu wymiany gruntu w podłożu podczas wykonywania kanalizacji deszczowej na grunt niewysadzinowy nie ma konieczności sprawdzania warunku mrozoodporności.

**Niniejszy projekt jest zgodny z art. 5 ust.1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333).**

**1.13 Zestawienie długości i parametry techniczne**

Zakres planowanych robót budowlanych obejmuje:

- |                                    |   |                    |
|------------------------------------|---|--------------------|
| • Długości projektowanego odcinka  | - | 669m               |
| • Powierzchnia chodników i zjazdów | - | 1390m <sup>2</sup> |
| • Długość krawężników              | - | 1001m              |
| • Długość obrzeży                  | - | 593m               |

Zakres ww. robót stanowi budowę obiektów budowlanych o prostej konstrukcji w rozumieniu art. 20 ust.3 pkt 2) ustawy Prawo budowlane z dn. 7 lipca 1994 r. z późn. zm.

**1.14 Kanalizacja deszczowa****1.14.1 Przewody kanalizacyjne**

Kanalizację deszczową grawitacyjną wykonać z rur PP korugowanych, strukturalnych DN/ID400, DN/ID300 i DN/ID150 klasy min. SN8, łączonych na kielichy i uszczelki lub za pomocą kształtek kielichowych z uszczelkami.

Rury i kształtki powinny odpowiadać wymaganiom normy PN-EN 13476-3:2018-05, posiadać ważną aprobatę techniczną bądź deklarację własności użytkowych i powinny być przeznaczone do montażu w pasie drogowym.

Rury z PP korugowane zgodnie z normą PN-EN 13476-3 zakwalifikowane są do rur strukturalnych (profilowych) typu B. Montaż kanału prowadzić zgodnie z zaleceniami producenta w osuszonym wykopie na równomiernie zagęszczonej podsypce piaskowej o grubości 0,15 cm. Przy realizacji robót ziemnych i montażowych zwrócić szczególną uwagę na ugięcie przewodów, które nie powinno przekraczać 3÷4% odkształceń przekroju poprzecznego rury. Ostateczne maksymalne ugięcie przewodów powstałych po zakończeniu prac ziemnych nie powinno być większe od 8%. Po wykonaniu montażu, rurociągi należy obsypać piaskiem bez frakcji kamienistych do wysokości 30 cm ponad lico rury.

#### 1.14.2 Studnie, wpusty

Na sieci zamontować:

- studnie rewizyjne DN1000 z kręgów betonowych oraz studzienki osadnikowe, betonowe DN500

z wpustem żeliwnym zgodnie z PN-EN 124.

Projektuje się studnie z elementów prefabrykowanych w tym z prefabrykowanymi kinetami i zamontowanymi przejściami szczelnymi. W studniach należy stosować montowane fabrycznie stopnie złazowe żeliwne typu ciężkiego lub klamry stalowe o pełnym profilu w otulinie PE.

Studnie wyposażać w zwężki z włazem żeliwnym bez wentylacji klasy D400. Studnię posadowić na 10 cm płycie betonowej C20/25 lub warstwie piasku stabilizowanego cementem (10:1). Płytę lub warstwę piasku stabilizowanego cementem posadowić na rodzimym gruncie. W przypadku wystąpienia gruntów nienośnych należy wykonać wymianę gruntu na grunt mineralny G1, który należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia min.  $I_s=1,00$  wg skali Proctora.

Nie dopuszcza się stosowania studni z kręgów betonowych łączonych na zaprawę cementową. Do budowy kanalizacji zastosowane będą kompletne studnie z prefabrykowanych elementów betonowych lub żelbetowych łączonych na uszczelki gumowe, zapewniające całkowitą szczelność, wykonane z betonu klasy min. C35/45, wodoszczelnego (min. W8) i o nasiąkliwości poniżej 5%, z zamontowanymi fabrycznie przejściami szczelnymi.

Ściany zewnętrzne studni będą odporne na działanie związków chemicznych dla warunków wodno-gruntowych o podwyższonej agresywności.

Obsypkę piaskową zagęszcza się równomiernie warstwami (maks. 30 cm) na całym obwodzie studzienki.

Regulację i montaż włazu wykonać na pierścieniach wyrównawczych tworzywowych typu TVR T, które charakteryzują się wysokim stopniem tłumienia, absorpcji i rozpraszania drgań komunikacyjnych. Podczas regulacji uwzględnić zastosowanie pierścieni klinowych umożliwiających wypoziomowanie zwieńczenia do spadków poprzecznych i podłużnych nawierzchni drogowej. Pierścienie klinowe również stanowią element regulacji wysokościowej. Należy zwrócić szczególną uwagę na lokalizację otworu włazowego oraz stopni. Otwór włazowy należy zlokalizować zgodnie z planem zagospodarowania terenu w sposób niekolidujący z krawężnikami i obrzeżami.

Studzienki betonowe, osadnikowe należy wykonać jako typowe, z elementów prefabrykowanych. Zastosować wpusty żeliwne klasy D400 typowe oraz krawężnikowo-jezdniowe.

Korytka odwodnienia liniowego wykonać z elementów prefabrykowanych z polimerobetonu zgodnie z PN-EN 1433:2005. Należy zastosować korytka o szerokości w świetle 150mm i wysokości ok. 210mm z rusztem żeliwnym klasy D400. Montaż koryt należy wykonać na fundamencie z betonu C30/37 wg wytycznych producenta.

#### 1.14.3 Separator substancji ropopochodnych

Zaprojektowany separator ma za zadanie oddzielanie oraz magazynowanie substancji ropopochodnych a także zawiesiny. Należy zastosować wysokosprawny separator lamelowy o minimalnych parametrach:

- przepływ nominalny:  $Q_{nom} = 10 \text{ dm}^3/\text{s}$
- przepływ maksymalny:  $Q_{max} = 100 \text{ dm}^3/\text{s}$

Separator powinien być przebadany dla przepływów nominalnych i maksymalnych i powinien być zgodny z normą PN-EN 858-1, Krajową Oceną Techniczną oraz posiadać oznakowanie CE lub znakiem budowlanym. Korpus zaprojektowano w postaci studni DN1200 z prefabrykowanych elementów betonowych lub żelbetowych wibroprasowanych, zgodnie z normą PN-EN 1917 oraz Krajową Oceną Techniczną. Elementy powinny być wykonane z betonu klasy minimum C35/45, wodoszczelnego  $\geq W8$ , o nasiąkliwości poniżej 5%, mrozoodpornego F150 w wodzie i F50 w 2% NaCl, odpornego na substancje ropopochodne.

Separator musi spełniać wymagania określone przez:

- § 17.1 Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych z dnia 12 lipca 2019 r.:  $< 15 \text{ mg/dm}^3$  węglowodorów ropopochodnych i  $< 100 \text{ mg/dm}^3$  zawiesiny ogólnej w odprowadzanych ściekach,
- Normę PN-EN 858-1 dla separatorów klasy I: stężenie substancji ropopochodnych na odpływie z separatora  $< 5 \text{ mg/dm}^3$ .

#### 1.14.5 Próby szczelności i inspekcja tv

Warunkiem pozytywnego odbioru jest poprawność montażu oraz szczelność kanału potwierdzona próbą szczelności oraz inspekcją tv.

Próbę szczelności kanału deszczowego należy wykonać zgodnie z normą PN-EN 1610:2015-10 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”.

Inspekcję tv kanałów deszczowych wykonać po uprzednim doczyszczeniu kanału zgodnie PN-EN 13508-2+A1:2011 „Warunki dotyczące zewnętrznych systemów kanalizacji - Część 2: System kodowania inspekcji wizualnej”.

#### 1.14.6 Zabezpieczenie sieci energetycznych i teletechnicznych

W przypadku odkrycia przewodów sieci teletechnicznych lub energetycznych przechodzących w poprzek projektowanej kanalizacji sanitarnej lub w miejscach o ponadnormatywnych zbliżeniach,

przewody należy zabezpieczyć poprzez wykonanie przepustów z rur dwudzielnych pod nadzorem i w uzgodnieniu z gestorem sieci.

Nie wyklucza się występowania w terenie innych, nie wykazanych na mapie urządzeń i sieci podziemnych, które nie zostały zinwentaryzowane lub o których brak jest informacji. Zaleca się w miejscach spodziewanych zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem prowadzić roboty z zachowaniem szczególnej ostrożności, stosując w celu lokalizacji kontrolne przekopy ręczne.

#### **1.14.7 Likwidacja istniejącego kanału ogólnospławnego**

Projektuje się likwidację istniejącego kanału ogólnospławnego w miejscu projektowanego chodnika. Zaleca się demontowanie istniejącego kanału ogólnospławnego w miarę postępu robót ziemnych przy okazji budowy kanalizacji deszczowej. W tym celu odkryć istniejący rurociąg a następnie zdemontować go przy użyciu pasów i zawiesi z wykorzystaniem koparki. Wykonawca zobowiązany jest do zutylizowania zdemontowanego materiału. Po zakończeniu demontażu odcinka kanału należy przygotować wykop do montażu nowych rur i studni. Wykonawca w przypadku natrafienia na nielegalne podłączenia do sieci kanalizacji powinien je odciąć oraz zaślepić.

#### **1.14.8 Przyjęte rozwiązania – technologia wykonania robót roboty ziemne**

Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, warunkami bhp oraz normami:

- PN-B-10736:1999 – „Roboty ziemne – Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych – Warunki techniczne wykonania”,
- PN-EN 13508-2+A1:2011 „Warunki dotyczące zewnętrznych systemów kanalizacji -- Część 2: System kodowania inspekcji wizualnej”
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych z dnia 6 lutego 2003 r. ( Dz. U. Nr 47, poz. 401).

#### **Technologia wykonania robót ziemnych, podłoża, fundamentów, obsypki, zasypki i zagęszczenia gruntu**

Rury kanalizacyjne posadowione zostaną w warstwie zagęszczonego gruntu mineralnego o grubości warstwy 0,15 m zagęszczonej do wskaźnika minimum  $I_s = 0,97$  wg Proctora. Podsypka ułożona zostanie na gruncie rodzimym. Obsypanie rur przewiduje się warstwowo do wysokości 30 cm ponad lico przewodu kanalizacji deszczowej. Obsypka będzie zagęszczana ostrożnie przy pomocy lekkich urządzeń zagęszczających do wskaźnika zagęszczenia zgodnego z normą PN-S-02205:1998. Zasypki wykopów do wysokości 30 cm powyżej wierzchu przewodu lub jego obudowy należy zasypywać gruntem piaszczystym lub pospółką o ziarnach nie większych niż 20mm. Do zasypki nie należy dodawać żużla, gruntu kamienistego lub innych materiałów, które mogą uszkodzić przewód. Pozostała część wykopu będzie zagęszczana mechanicznie przy pomocy średnich i ciężkich urządzeń mechanicznych z zasypywaniem warstwowym, co 0,30÷0,40m (w zależności od urządzenia) gruntami sybkimi i zagęszczana zgodnie z normą PN-S-02205:1998. Należy uważać by nie spowodować przemieszczenia przewodu. Zasypkę do wysokości 1m ponad obudowę przewodu należy zagęszczać tylko lekkim sprzętem. Zasypka będzie dokładnie połączona z gruntem rodzimym i dlatego szalunek winien być wyciągany równocześnie z zasypką.



### 1 14.9 Zabezpieczenie ścian wykopu

Wykonywanie i zabezpieczenie ścian wykopów budowlanych należy przyjmować stosownie do istniejących warunków terenowych, warunków gruntowo-wodnych, głębokości i sposobu odwadniania wykopów oraz średnicy i przyjętej długości odcinków montażowych rur. Do budowy projektowanego rurociągu przewidziano wykopy liniowe wąskoprzestrzenne, umocnione o ścianach pionowych wykonywane mechanicznie w terenie wolnym od uzbrojenia i ręcznie przy zbliżeniu i skrzyżowaniu z istniejącym uzbrojeniem. W miejscach występowania studzienek zbiorczych odwodnienia powierzchniowego należy wykonać miejscowe poszerzenia wykopów o ok. 0,5m. Projektuje się zabezpieczenie wykopu na całym odcinku projektowanej kanalizacji. Ściany wykopów, na całej wysokości, zabezpieczone zostaną szalunkami systemowymi typu BOX a w razie potrzeby grodzicami stalowymi (ściankami szczelnymi). Zastosowane do zabezpieczenia ścian wykopów obudowy będą posiadały wymagane atesty. Wykopy zabezpieczone zostaną zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami bhp. Zabezpieczenie ścian wykopu wykonane zostanie zgodnie z opracowanym dla potrzeb realizacji robót budowlanym projektem wykonawczym zabezpieczenia wykopu.

W szczególnych przypadkach dopuszcza się wykonanie wykopów bez szalowania przy wykonaniu bezpiecznego nachylenia skarp. Jeśli w projekcie zabezpieczenia wykopu nie określono inaczej, to przy głębokości wykopu do 4m i niewystępowaniu wody gruntowej, usuwisk oraz nieobciążania naziomu, w zasięgu klina odłamu dopuszcza się następujące bezpieczne nachylenie skarp:

- w gruntach bardzo spoistych 2:1
- w pozostałych gruntach spoistych oraz wietrzelinach i rumoszach gliniastych 1:1,25
- w gruntach niespoistych 1:1,50

przy równoczesnym zapewnieniu łatwego i szybkiego odpływu wód opadowych od krawędzi wykopu z pasa terenu szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu oraz zabezpieczeniu podnóża pochyłonej skarpy na dnie wykopu.

Projektowane rurociągi realizowane będą w wykopach otwartych o ścianach pionowych, szalowanych, rozpartych. Wykopy prowadzone będą zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Przed rozpoczęciem robót ziemnych wytyczone zostaną trasy istniejącego podziemnego uzbrojenia terenu w porozumieniu z właścicielami tych uzbrojeń. Roboty ziemne prowadzone będą sprzętem mechanicznym, a w pobliżu istniejącego uzbrojenia ręcznie. Odkopane uzbrojenie zabezpieczone zostanie zgodnie z wymogami właściciela danego uzbrojenia. W przypadku konieczności podwieszenia istniejącego uzbrojenia lub kabli zastosowane zostaną elementy stalowe lub koryta instalacyjne podwieszone na belkach montażowych.

Podczas prowadzenia prac ziemnych teren powinien zostać ogrodzony zgodnie z opracowanym projektem organizacji ruchu zastępczego. Ze względów bezpieczeństwa istotne jest, aby po zmroku, w porze nocnej, a także w okresie kiedy prace w wykopie nie są prowadzone, ustawić wokół niego bariery ochronne zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego lub pomarańczowego informujące o niebezpieczeństwie. Wszystkie wykopy należy zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający pracownikom, oraz osobom niezatrudnionym przy pracach ziemnych, wpadnięcie do wykopu. Do każdego wykopu głębokości powyżej 1 m należy wykonać bezpieczne wejście (wyjście), a odległość pomiędzy zejściami nie powinna być większa niż 20 m. Wykopy powinny być zabezpieczone przed zalaniem wodą opadową odpowiednio wyprofilowanym terenem i wysuniętą górną krawędzią obudowy 15 cm ponad teren.

Ponadto teren budowy zostanie oznakowany tablicami ostrzegających przed wstępem na teren budowy osób nieuprawnionych. Grunt pochodzący z wykopu, nie przeznaczony do ponownego wbudowania, zostanie wywieziony poza teren budowy do punktu jego utylizacji i składowania.

Do zasypywania wykopów powyżej obsypki piaskowej i do wysokości podbudowy drogowej zostanie użyty grunt pochodzący z wykopu oraz dowieziony. Przydatność gruntu (z wykopu lub dowiezionego) do zasypywania wykopu określi uprawniony geolog. Na podstawie pozytywnej opinii uprawnionego geologa grunt zostanie dopuszczony do zasypywania wykopu przez nadzór inwestorski. Grunt przeznaczony do zasypywania wykopów powinien posiadać odpowiednie parametry to jest m.in. powinien to być grunt piaszczysty, nie zawierający gruzu, kamieni oraz dający się zagęścić do wskaźnika określonego w niniejszym projekcie.

Dla nawierzchni nieutwardzonych, nawierzchnia drogowa w miejscu przekopu i klinie odłamu zostanie wzmocniona mieszanką kamienną frakcji 0/63 z atestem do stosowania w drogownictwie. Wykopy w pasie drogowym zasypane zostaną gruntem typu G-1 lub pospółką z odpowiednim zagęszczeniem, a nawierzchnia drogi zostanie odtworzona zgodnie z opracowanym projektem odbudowy nawierzchni uzgodnionym przez zarządcę drogi.

#### **1.14.10 Odwodnienie wykopów**

W przypadku pojawienia się wody w wykopie, na skutek obfitych opadów atmosferycznych lub wód gruntowych, w dnie wykopu projektuje się przewód drenażowy w obsypce żwirowo-piaskowej odprowadzony do tymczasowo zabudowanej w wykopie studzienki zbiorczej Dn315 PE. Dopuszcza się również zastosowanie odwodnienia powierzchniowego z zastosowaniem warstwy żwiru/kamienia oraz studzienki zbiorczej Dn315 PE. Wykop można również odwodnić za pomocą pompy z igłofiltrami. Dobór długości igłofiltrów, ich rozstaw oraz dobór pomp wykonawca robót budowlanych opracuje we własnym zakresie, po wykonaniu próbnych wierceń kontrolnych oraz dokładnego określenia warunków gruntowo-wodnych. Woda ze studzienki/igłofiltrów odpompowywana będzie do istniejącego rowu bądź do beczkowni i odwieziona do miejsca zrzutu to jest do kanalizacji deszczowej/sanitarnej bądź oczyszczalni ścieków. Warunki zrzutu wody do kanalizacji deszczowej/sanitarnej lub oczyszczalni ścieków, zostaną uzgodnione z ich właścicielem/zarządcą na etapie wykonawstwa robót budowlanych. W przypadku wystąpienia wód gruntowych, zwierciadło wody gruntowej należy obniżyć minimum 0,5 m poniżej dna wykopu (podłoża naturalnego). Przyjmuje się, że zasięg leja depresji powstały podczas odwadniania wglębnego wykopów, nie będzie wykraczał poza granice działek, na których została zlokalizowana sieć kanalizacji deszczowej

#### **1.14.11 Zestawienie długości i parametry techniczne**

Zakres planowanych robót budowlanych obejmuje:

- montaż kanalizacji deszczowej grawitacyjnej DN/ID400 z rur z PP korugowanych, strukturalnych o długości L = 69,94 m,
- montaż kanalizacji deszczowej grawitacyjnej DN/ID400 z rur z PP korugowanych, strukturalnych o długości L = 615,41 m,
- montaż kanalizacji deszczowej grawitacyjnej DN/OD160 z rur z PVC SN8 litych o długości L = 30,5 m,

Na sieci należy zabudować:

- studnie betonowe rewizyjne DN1000: 19kpl.,
- studnię betonową rewizyjną z osadnikiem o gł. 1m DN1200: 1kpl.,
- separator substancji ropopochodnych DN1200: 1 kpl,
- studzienki betonowe DN500 z osadnikami i wpustami deszczowymi krawężnikowymi: 15kpl.
- odwodnienie liniowe z rusztem żeliwnym, elementem osadnikowym i korytkiem polimerobetonowym o szerokości w świetle 150 mm o długości całkowitej: 5,5 m.

## **1.15. Sieć technologiczna**

### **1.15.1 Opis robót**

Opracowanie obejmuje budowę kanału technologicznego ulicznego (KTu) i kanałów technologicznych przepustowych (KTp). Kanały technologiczne zostały zaprojektowane pod chodnikiem oraz terenem zielonym projektowanej przebudowy drogi wojewódzkiej nr 382 w miejscowości Kluczowa.

Miejsca budowy poszczególnych odcinków i typów kanału technologicznego pokazano na rysunku planu zagospodarowania terenu.

### **1.15.2 Budowa kanału technologicznego**

Kanał technologiczny uliczny – KTU oraz kanał technologiczny przepustowy – KTp zaprojektowane zostały zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21.04.2015r. (poz. 680) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne.

### **1.15.3 Kanał KTp należy wybudować z:**

- jednej rury osłonowej czarnej lub pomarańczowej np. R-HDPE 125/7,1mm
- trzech rur światłowodowych typu np. R-HDPE 40/3,7 (lub podobnych) czarnych z barwnymi wyróżnikami paskowymi (czerwony, niebieski, zielony) z warstwą poślizgową i wewnątrz rowkowanych oraz wiązki mikrorurek np.: DB 7x10x1,0 UD (lub podobnej) ułożonych w rurze jednościennej o przekroju kołowym lub w podwójnym płaszczu przystosowanym do bezpośredniego układania w wykopie, które należy ułożyć w rurze osłonowej R-HDPEp 160/9,1 lub podobnej.

Wszystkie rury muszą spełniać warunki technologiczne opisane w w/w rozporządzeniu oraz być oznaczone nadrukiem z oznaczeniem Właściciela kanału technologicznego.

W miejscach skrzyżowania kanału KTU ze zjazdami, rury kanału KTU o średnicy 40mm oraz wiązkę mikrorur ułożyć w dodatkowych rurach osłonowych np. RHDPEp 160/9,1 – kanał KTU w tych miejscach należy wykonać jako kanał KTp. Rury pod powyższymi zjazdem należy układać na głębokości min. 1,0m od niwelety jezdni do ścianki górnej rury przepustowej KTp.

W połowie głębokości ułożenia nad ciągami kanału technologicznego należy ułożyć taśmę ostrzegawczą o szerokości 200 mm i grubości co najmniej 0,3 mm w kolorze pomarańczowym z trwałym napisem „Uwaga Kanał Technologiczny”.

Rury światłowodowe i wiązki mikrorur układa się w ściśle wiązki związane opaskami samozaciskowymi w odstępach nie większych niż 2 m. Odcinki rur światłowodowych i wiązek mikrorur układa się bez złączy pomiędzy studniami.

Na ciągach kanału KTU należy posadowić studnie kablowe wg planu zagospodarowania terenu. Zastosować studnie typu SKO-4 oraz SKR-1. Należy stosować studnie prefabrykowane a jedynie ich nadbudowę wykonywać na placu budowy.

Pokrywy i ramy powinny być tak posadowione, aby nie przecinały obrzeża chodników. Na wywietrzniku pokrywy studni kablowej należy umieścić na trwałe logo właściciela kanału technologicznego. Pokrywy studni kablowych należy wyposażyć w urządzenie uniemożliwiające dostęp do wnętrza studni osobom nieuprawnionym. Zabezpieczenia mechaniczne, w tym zwłaszcza zamki lub kłódki, powinny być odporne na korozję i czynniki atmosferyczne. Studnie

zabezpieczone przed dostępem osób nieuprawnionych zamkami z niestandardowymi wkładkami patentowymi (kodowanie klucza unikalne dla Inwestora).

Studnie kablowe wewnątrz należy oznaczyć tabliczką informacyjną - opis studni na żółtym tle o wymiarach min. 207mm x 47mm, tabliczka wykonana z laminatu grubości powyżej 0,5mm. W pokrywach studni należy umieszczać wietrzniki.

Materiały użyte do wytworzenia prefabrykatów studni kablowych powinny być zgodne pod względem rodzaju, gatunku i właściwości z określonymi w dokumentacji technicznej producenta, z uwzględnieniem następujących ogólnych zaleceń:

Beton zwykły klasy co najmniej C25/30 dla klasy obciążalności A-15 lub C35/45 dla klasy obciążalności B-125 i wyższych.

Pręty stalowe do zbrojenia betonu o średnicach od 4,0 mm do 5,5 mm (pręty gładkie) oraz o średnicach od 6,0 mm do 12,0 mm (pręty żebrowane).

Stalowe pręty konstrukcyjne na ramy i oprawy zwieńczeń.

Kruszywo mineralne do betonu, o frakcji do 16 mm lub do 25 mm.

Żeliwo szare lub sferoidalne.

Konstrukcyjne tworzywo termoplastyczne.

W celu prawidłowego ułożenia rur w gruncie należy zapewnić minimalne otulenie rur obsypką – min. 10 cm z każdej strony. W przypadku kanalizacji wielootworowej obsypka dotyczy tylko rur zewnętrznych, natomiast dla ciągu rur należy zachować odległości w poziomie i w pionie odpowiednio 2 , 3 cm poprzez zastosowanie uchwytów dystansowych. Rury osłonowe układa się nad profilami rur światłowodowych i wiązek mikrorur i jednocześnie oddziela od siebie warstwą piasku o grubości 50 mm. Zasyпка (wypełnienie do poziomu gruntu) powinna wynosić nie mniej niż 0,5 m, a dla rur dwudzielnych 0,7 m.

Głębokość ułożenia rur kanału technologicznego ulicznego powinna być nie mniejsza niż 0,7m, licząc od poziomu nawierzchni do górnej powierzchni kanału, z dopuszczeniem zmniejszenia tej głębokości do 0,2 m w sytuacjach uzasadnionych trudnościami technicznymi pod warunkiem zabezpieczenia kanalizacji ławą betonową lub wykonaniem kanalizacji z rur grubościennych.

Zagęszczenie gruntu powinno być nie mniejsze niż 85% wg zmodyfikowanej próby Proctor'a. Ubijanie przy pomocy urządzeń mechanicznych można prowadzić gdy przykrycie rur wynosi min. 25 cm. Rury należy układać ze spadkiem min. 0,1% z kielichami (w przypadku rur z kielichem) wskazującymi kierunek przeciwny do spadku i kierunku zaciągania kabli. Pod projektowanymi jezdniami zapewnić minimalne przykrycie dla rur przepustowych 1,0 m. Dla rur dzielonych zachować horyzontalne ułożenie zamków i zakład 0,5 m (przesunięcie względem siebie montowanych połówek osłony).

Bezpośrednio przed montażem, należy chronić rury przed nadmiernym nagrzaniem a w trakcie składowania przed nasłonecznieniem.

Rury osłonowe łączy się za pomocą zgrzewania lub złączkami zewnętrznymi. Rury światłowodowe łączy się za pomocą złączek skręcanych np. ZRs 40, a wiązki mikrorur specjalnymi złączkami mikrorur np. ZA-DB 10.

Wszystkie końce rur światłowodowych oraz wiązki mikrorurek należy zabezpieczyć w studniach kablowych uszczelkami np. JM-BLA-12D148U lub podobnymi dla rur RHDPE 40/3,7 oraz ZA-ZT 10 lub podobnymi dla mikrorurek. Rury RHDPE 40/3,7 oraz wiązkę mikrorurek, należy w studniach kablowych przymocować do korpusu studni kablowej uchwytami metalowymi zamkniętymi.



Po zakończeniu prac ziemnych oraz montażowych przy budowie kanału technologicznego należy wykonać:

- próbę kalibracji,
- próby kulowe,
- próby ciśnieniowe rur RHDPE 40/3,7 oraz wszystkich mikrorurek (24h).

Wyniki badań zapisać w protokołach z badań.

#### **1.15.4 Uwagi:**

Należy zawsze mieć na uwadze, że z ziemi może wydobywać się gaz, który nagromadzony w studni kablowej może okazać się niebezpieczny dla osób dozoru studnie. Dlatego zawsze przed wejściem do studni należy ją bezwzględnie przewentylować. Należy także mieć na uwadze, że nagromadzony gaz przy odpowiednim stężeniu może okazać się wybuchowy. Tym bardziej przed wejściem obsługi do studni wymaga ona wentylowania. Jest to podstawowy obowiązek przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac przy studni.

Wszystkie prace montażowe i demontażowe należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i P.POŻ.

Wszelkie zmiany w projekcie uzgodnić z Inspektorem nadzoru i Projektantem.

Wszystkie elementy sieci teletechnicznej przed zamontowaniem należy uzgodnić w formie kart materiałowych z Inwestorem, Inspektorem nadzoru oraz Projektantem.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac ziemnych należy zapoznać się z uwagami zawartymi w uzgodnieniach, dokonać odpowiednich zgłoszeń u właścicieli działek i sieci oraz zapewnić wymagane w uzgodnieniach nadzory odpowiednich służb.

W rejonie istniejącego uzbrojenia terenu prace wykonywać za zgodą i pod nadzorem odpowiednich służb Właściciela uzbrojenia, stosować się do uzgodnień branżowych, wykonywać przekopy kontrolne ręcznie, wykopy wykonywać ręcznie.

Wykonawca robót winien oznakować teren budowy zgodnie z planem BIOZ oraz zgodnie z projektem organizacji ruchu zatwierdzonym przez administratora drogi.

Budowę linii telekomunikacyjnych należy skoordynować z robotami pozostałych branż.

Prace wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami (zwłaszcza Normami Zakładowymi TP S.A.), instrukcjami branżowymi i przepisami BHP.

Przy prowadzeniu prac ziemnych należy wykopy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć.

Stosować materiały spełniające art. 10 Prawa Budowlanego.

Po zakończeniu robót sporządzić odpowiednie protokoły, dokonać odbioru z udziałem przedstawicieli gestorów sieci.

Wbudowane elementy infrastruktury telekomunikacyjnej należy oznakować zgodnie z wytycznymi uzyskanymi od właściciela infrastruktury.

Do protokołu odbioru Wykonawca winien dołączyć dokumentację powykonawczą wybudowanej sieci.

Wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

Część opisowa i rysunki są elementami wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej, a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach, a nie ujęte w opisie winny być traktowane jakby były ujęte w obu częściach.

#### **1.15.5 Zestawienie długości sieci**

- długość sieci technologicznej - 658m



- ilość studni -12szt

#### **1.16. Konstrukcja oporowa**

W km 0+036 do 0+068 oraz 0+073,40 do 0+090,40, zaprojektowano konstrukcje oporową z brusów winylowych w celu zabezpieczenia skarpy wynikającej z różnicy terenu między krawędzią jezdni a terenem położonym na działce nr 50. Różnica terenu po wybudowaniu chodnika wynosić będzie ok 1m.

Dobór parametrów profilu i obliczenia przedstawiono w poniższych obliczeniach.

## Projekt : Mur oporowy

### Opis

**Nazwa obiektu** Mur oporowy  
**Autor opracowania** Dawid Jasiński  
**Opis obiektu** Projekt...  
**Nazwa firmy** Pietrucha  
**Adres firmy** 8272306326  
**Dane firmy (NIP, KRS itd.)** NIP: 792-271-46-45, REGON: 36652545

Profil : GW458 10.4 mm



**Dobór długości ścianki** ☒

**Parametry efektywne [wł]** ... ☒

**Obliczenia dla sytuacji ty...** ☒

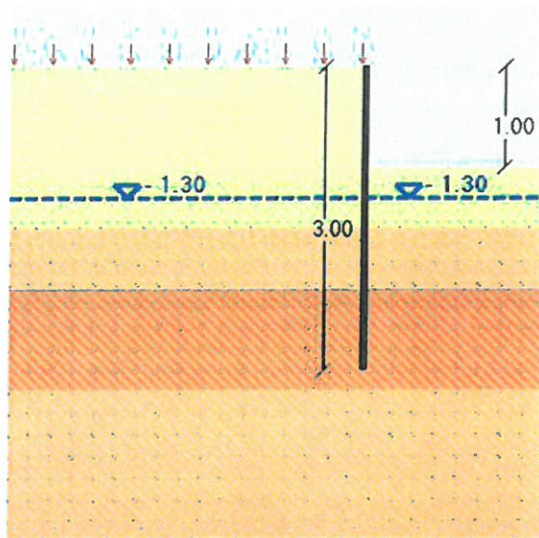
**Wyniesienie korony ścia...** 0  
**Nachylenie skarpy teren...** 0  
**Ciężar całkowity przypor...** 0

**A1 - wpływ pełzania** 1.15  
**A2 - możliwy wpływ temp...** 1.1  
**A3 - odporność na czynn...** 1.2  
**A4 - nienaturalne oddzia...** 1  
**R - do oporu gruntu** 1.4  
**A(Q) - do obciążeń zmien...** 1.5  
**A(G) - do obciążeń stałyc...** 1.35

### Warstwy geotechniczne

Nazwa	Mięszczość [m]	Kąt tarcia wewnętrznego $\phi$ [°]	Spójność c [kPa]	Ciężar objętościowy $\gamma$ [kN/m³]
Grunt z dowozu-pospółka	1.6	34	0	18.5
Gлина C2	0.6	10	8.5	19.5
Gлина piaszczysta B2	1	18.3	31.5	22
Gлина B1	1.5	22	40	22





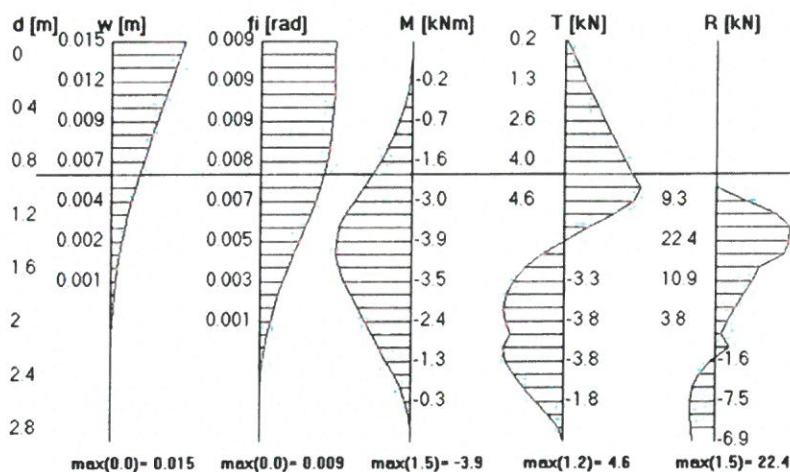
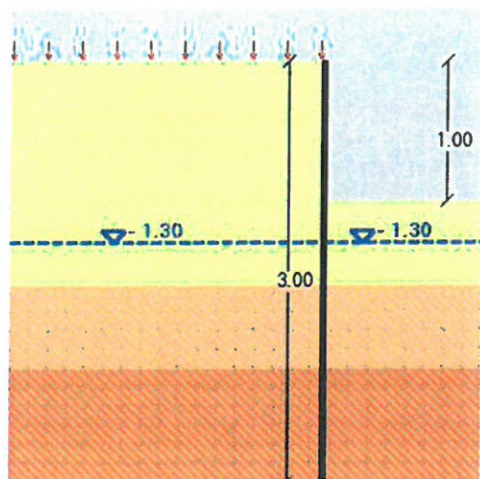
#### Warunki pracy ścianki

Nazwa etapu prac	Głębokość wykopu [m]	Poziom wody po stronie wykopu [m]	Poziom wody po stronie nasypu [m]	Równomierne obciążenie naziomu [kN/m]	Nierównomierne obciążenie naziomu [wł/wył]	Poziome obciążenie ścianki [wł/wył]
Mur	1	1.3	1.3	10	Brak	Brak

Nie zdefiniowano kotwienia

#### Rezultaty obliczeń

Etap: Mur



Maksymalny moment gnący [kNm]

3.9

Sprawdzenie stanu ULS (nośność) [%]

8.7 OK

Maksymalne przemieszczenie [mm]

14.9

Sprawdzenie stanu SLS (przemieszczenia) [%]

29.9 OK

### **1.17 Technologia robót**

Roboty powinny być prowadzone zgodnie Projektem Technicznym będącego elementem składowym Projektu budowlanego opracowanego dla niniejszego zadania oraz Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót opracowanymi dla zadania pn.: "Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa".

### **1.18 Zabezpieczenie sieci energetycznych i teletechnicznych**

Nie wyklucza się występowania w terenie innych, nie wykazanych na mapie urządzeń i sieci podziemnych, które nie zostały zinwentaryzowane lub o których brak jest informacji. Zaleca się w miejscach spodziewanych zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem prowadzić roboty z zachowaniem szczególnej ostrożności, stosując w celu lokalizacji kontrolne przekopy ręczne.

### **1.19 Informacja dotycząca rodzaju ograniczeń lub zakazów w zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego**

Projektowaną inwestycję zlokalizowano na terenie miejscowości Kluczowa - w pasie objętym MPZP Uchwała Nr XLII/11/2013 z dnia 28.02.2013 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Kluczowa w gminie Ząbkowice Śląskie.

– Ustalenia szczegółowe dla terenów w liniach rozgraniczających ustalono:

- w § 60 ust. 1 „Dla terenu drogi oznaczonej na rysunku planu symbolem KDG1, wprowadza się następujące ustalenia:

- przeznaczenie : teren drogi publicznej – droga wojewódzka nr 382

- klasa drogi: droga główna G1/2

- szerokość drogi w liniach rozgraniczających: w granicach istniejącego pasa drogowego

Wobec powyższego inwestycja w obrębie linii rozgraniczających drogi wojewódzkiej, oznaczonych na rysunku przedmiotowego planu symbolem KD G1 uznać należy za zgodną z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obowiązującego dla terenu planowanej inwestycji.

### **1.20 Informacja dotycząca wymagań w zakresie ochrony archeologicznej**

Obszar, na którym projektuje się sieć kanalizacji deszczowej nie jest wpisany do rejestru zabytków ani nie znajduje się w wykazie zabytków. Należy zachować warunki zgodne z załączoną opinią wydaną przez Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu.

### **1.21 Informacja dotycząca wpływu eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego**

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza obszarem, na którym występuje eksploatacja górnicza.

### **1.22 Informacja o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników**

Przy wyborze trasy oraz przy opracowaniu dokumentacji technicznej zwrócono szczególną uwagę na środowisko przyrodnicze tak aby budowa i eksploatacja drogi nie oddziaływały ujemnie na nie.



Prawidłowo zaprojektowana, wybudowana i eksploatowana droga jest budowlą nie stwarzającą zagrożenia dla środowiska.

Odpady powstające podczas budowy gromadzone będą w szczelnych pojemnikach na terenie budowy i przekazywane wyspecjalizowanym jednostkom posiadającym zezwolenia na ich odzysk, utylizację, zbieranie i transportowanie.

Przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami Natura 2000.

Przedmiotowa inwestycja w świetle:

- ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283),
- rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 poz. 1839) nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji.

### 1.23 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Przedmiotowa inwestycja nie narusza istniejących rozwiązań dot. ochrony przeciwpożarowej.

### 1.24 Informacja dotycząca nieistotnych odstępień od zatwierdzonego projektu

Dopuszcza się nieistotne odstępstwa podczas budowy sieci kanalizacji deszczowej od zatwierdzonego projektu budowlanego pod warunkiem uzyskania pozytywnej opinii projektanta, zgodnie z art. 36a Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane wraz z późn. zmianami.

### 1.25 Obszar oddziaływania wykonanych obiektów

Obszar oddziaływania obiektu określono zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego ( Dz.U.2020.1609). Obszar oddziaływania obiektu został przeanalizowany w odniesieniu do obowiązujących przepisów zawierające regulacje odnoszące się do odległości obiektów i urządzeń budowlanych od innych obiektów i granic nieruchomości oraz wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu.

Przepisy zastosowane przy określaniu obszaru oddziaływania obiektu dla przedmiotowej inwestycji:

L.p.	Przepis	Ograniczenia/Przepis
1	Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane [Dz.U. z 2020poz. 1333.]	Obszar oddziaływania obiektu spełnia wymagania zawarte w art. 5 ust.1 ustawy Prawo Budowlane
2	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 sierpnia 2019r. W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi	Obszar oddziaływania obiektu uwzględnia konieczność spełnienia warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie

	publiczne i ich usytuowanie [Dz.U.2019 poz. 1643]	
3	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 sierpnia 2019r. W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie [Dz.U. 2019 poz.1642]	Nie dotyczy
4	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 sierpnia 2019r. W sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych [Dz.U. 2019 poz.1644]	Nie dotyczy
5	Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych [Dz.U. 2020 poz.470,471,1087]	droga główna
6	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska [Dz.U. z 2020r. poz. 1219, 1378, 1565]	Obszar oddziaływania obiektu uwzględnia zapisy ustawy Prawo ochrony środowiska
7	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko [Dz.U. z 2019 poz. 1839]	Nie dotyczy
8	Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych [Dz.U. z 2019r. poz. 1311]	Nie dotyczy
	Ustawa z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne [Dz.U. z 2020r. poz. 310, 284,695, 782,875,1378]	Pozwolenie wodnoprawne
	Ustawa z dnia 23 lipiec 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami [Dz.U. z 2020r. poz. 282, 782, 1378]	Obszar oddziaływania obiektu uwzględnia zapisy ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami
	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych [Dz.U. z 2003r.Nr 47poz. 401]	Obszar oddziaływania obiektu uwzględnia zapisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy zawarte Dz.U. z 2003r. nr 47 poz. 401. Na etapie budowy Wykonawca zobowiązany jest do wykonania Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Obszar oddziaływania obiektu w całości mieści się na działkach przeznaczonych pod inwestycję, na których został zaprojektowany obiekt. Inwestycja nie zwiększy zanieczyszczeń powietrza, emisji zapachów, hałasu, a także nie ograniczy dopływu światła dziennego oraz dostępu do działek przyległych.

#### **1.26 Zagrożenie powodziowe**

Zgodnie z art. 88f ustawy Prawo wodne, na podstawie map zagrożenia powodziowego obszar inwestycji leży poza zasięgiem zalewu wodami powodziowymi, Q1%, Q10% i nie znajduje się na obszarze narażonym na zalanie.

#### **1.27 Zapotrzebowanie i jakość oraz ilość wody, ścieków i energii**

##### **Zapotrzebowanie na wodę:**

Dla potrzeb budowy i eksploatacji nie wymagane jest doprowadzenia wody.

##### **Ścieki:**

Inwestycja nie będzie źródłem ścieków. Ścieki bytowe podczas realizacji inwestycji odbierane będą przez specjalistyczną firmę z przenośnych kabin sanitarnych typu TOI-TOI

##### **Zapotrzebowanie na nośniki energii:**

- brak

##### **Warunki niezbędnych powiązań komunikacyjnych:**

Budowa i eksploatacja projektowanej nie wymaga rozbudowy istniejących dróg.

##### **Użytkownik wybudowanych obiektów:**

Obsługę wybudowanej drogi zapewni gestor.

#### **1.28 Postanowienia końcowe**

1. Budowę prowadzić zgodnie z:

- dokumentacją projektową,
- zawartymi w projekcie uzgodnieniami, postanowieniami, warunkami i decyzjami,
- obowiązującymi przepisami bhp a zwłaszcza dotyczącymi prowadzenia robót budowlanych.

2. Teren budowy podczas prowadzenia robót należy wygrodzić i odpowiednio oznakować.

3. Wymagania konserwatorskie – należy zachować warunki zgodne z opinią wydaną przez Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu.

#### **1.29 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTA I OCHRONY ZDROWIA**

INWESTYCJA:

**„Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa”**

Inwestor:	<b>Gmina Ząbkowice Śląskie</b> <b>Ul. 3 Maja 15</b> <b>57-200 Ząbkowice Śląskie</b>			
Jednostka projektowa:	<b>Pracownia Projektowo Inżynierska Nowicki</b> <b>Marcin Nowicki</b> <b>Ul. Różana 5/1</b> <b>55-200 Oława</b>			
Data opracowania:	kwiecień 2021			
Zespół projektowy:				
Projektant:	IMIĘ NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
	mgr inż. Marcin Nowicki	DOŚ/0128/PBD/19	IV 2021	
Projektant:	IMIĘ NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
	mgr inż. Tomasz Kułakowski	131/DOŚ/15	IV 2021	

**1. Zakres robót i kolejność ich realizacji.**

- odtworzenie robót w terenie
- wycinka krzewów i drzew
- roboty ziemne
- wykonanie warstw konstrukcyjnych jezdni
- wykonanie elementów odwodnienia
- wykonanie elementów kanału technologicznego
- wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni
- uporządkowanie terenu

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

W bezpośrednim obrębie robót drogowych występuje sieć uzbrojenia podziemnego:

- sieć wodociągowa - w
- kanalizacja sanitarna - ks
- sieć energetyczna napowietrzna

**3. Wykaz elementów zagospodarowania terenu mogących stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Uzbrojenie podziemne terenu wg mapy – sieci: wodociągowa,, kanalizacja sanitarna, energetyczna.

**4. Wykaz przewidywanych zagrożeń wynikających w trakcie realizacji robót budowlanych.**

Rodzaj zagrożenia	Skala zagrożenia	Miejsce	Czas występowania
- transport na budowie	średnie	cały plac budowy	cały okres trwania prac
- zagrożenie obsunięcia się materiałów w trakcie ich rozładunku na budowie	średnie	miejsca rozładunku	cały okres trwania prac
- wibracja od sprzętu używanego do zagęszczenia podłoża	średnie	prace przy zagęszczaniu podłoża	cały okres trwania prac
- wibracja od sprzętu zagęszczającego warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, wjazdów	średnie	prace przy zagęszczaniu w. konstr.	cały okres trwania prac
- zagrożenie poparzenia mieszkanką mineralno-asfaltową	duże	roboty nawierzchniowe	Wykonywanie robót bitumicznych



- zagrożenie związane z ruchem kołowym na drodze	małe	cały plac budowy	cały okres trwania prac
--	------	------------------	-------------------------

#### 5. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.

- instruktaż dotyczący realizacji prac niebezpiecznych przy wykonywaniu wykopów
- instruktaż dotyczący robót ziemnych – roboty ziemne z uwzględnieniem prac wokół istniejącego niebezpiecznego uzbrojenia podziemnego,
- instruktaż dotyczący postępowania przy załadunku materiałów, składowanie i rozładunku
- instruktaż prowadzenia robót nawierzchniowych
- instruktaż zagrożenia stanowiskowego dla poszczególnych pracowników
- instruktaż udzielenia pierwszej pomocy przy wypadku na budowie

#### 6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- umieszczenie we wszystkich widocznych miejscach tablic ostrzegających i informacyjnych o prowadzonych pracach budowlanych
- wyznaczenie stref niebezpiecznych w rejonie robót wokół uzbrojenia podziemnego
- oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy zgodnie z projektem oznakowania i zabezpieczenia robót
- drogi dojazdowe muszą być przejezdne, zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych, gromadzenia sprzętu itp.
- zatrudnianie na budowie pracowników wykwalifikowanych i posiadających aktualne szkolenia bhp.

W przypadku wystąpienia zagrożenia dla życia lub zdrowia, należy natychmiast przerwać roboty, poinformować osoby znajdujące się w strefie zagrożenia o konieczności ewakuacji. W sytuacji zaistnienia wypadku należy udzielić poszkodowanemu pierwszej pomocy a także zabezpieczyć miejsce wypadku.

W przypadku pożaru niezwłocznie powiadomić Straż Pożarną oraz przystąpić do gaszenia pożaru przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego. Istniejące drogi publiczne w rejonie robót zapewniają dojazd straży pożarnej w razie zagrożenia.

Przed przystąpieniem do realizacji zadania należy opracować:

Projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót na czas prowadzenia robót zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w (Dz.U. nr 177, poz. 1729), zatwierdzony przez Urząd Marszałkowski.

- Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz.U. z dnia 10 lipca 2003 r.)

W celu zapobieżenia wystąpienia zagrożeń, uszkodzenia urządzeń obcych bądź ich dewastacji, z odpowiednim wyprzedzeniem czasowym powiadomić wszystkie jednostki branżowe odpowiedzialne za organizację oraz bezpieczeństwo ruchu drogowego, administrowanie sieciami, urządzeniami obcymi zlokalizowanymi w obrębie pasa drogowego.

Opracował:

.....

**OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA ORAZ INNE DOKUMENTY  
WG ART. 33 UST. 2-4 USTAWY PRAWO BUDOWLANE**

Tom:

I

Egzemplarz:

Inwestycja:

**„Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa”**

Inwestor:

**Gmina Ząbkowice Śląskie  
Ul. 1 Maja 15  
57-200 Ząbkowice Śląskie**



Jednostka projektowa:

**Pracownia Projektowo Inżynierska Nowicki  
Marcin Nowicki  
Ul. Różana 5/1  
55-200 Oława**

PRACOWNIA  
PROJEKTOWO  
INŻYNIERSKA  
**Nowicki**

Lokalizacja inwestycji:

WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKI, POWIAT ZĄBKOWICKI, GMINA ZĄBKOWICE

Nr działek:

98/1; 201; 208 AM-1; OBRĘB 0006 KLUCZOWA; JEDN. EWID. 022405\_5

Kategoria obiektu

IV, XXV, XXVI

Branża:

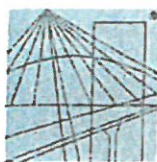
DROGOWA/SANITARNA-KD/TELETECHNICZNA

Data opracowania:

maj 2021

Zespół projektowy:

Projektant:	IMIĘ NAZWISKO mgr inż. Marcin Nowicki	UPRAWNIENIA DOŚ/0128/PBD/19	DATA V.2021	PODPIS
Projektant:	IMIĘ NAZWISKO mgr inż. Tomasz Kułakowski	UPRAWNIENIA 131/DOŚ/15	DATA V.2021	PODPIS
Projektant:	IMIĘ NAZWISKO mgr inż. Michał Maśluszczyk	UPRAWNIENIA DOŚ/0236/PBT/17	DATA V.2021	PODPIS



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
OKK.7131-181/2019/19

Wrocław, dnia 19 czerwca 2019 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz.U. z 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 2018r., poz. 1202, z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Marcin Sebastian Nowicki**

magister inżynier z kierunku budownictwo  
urodzony dnia 21 sierpnia 1979 r. w Wałczu

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny DOŚ/0128/PBD/19**

**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 2018r., poz. 2096, z późn. zm.*) 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 Marcin Sebastian Nowicki  
Ul. Różana 5/1  
55-200 Oława
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. Małgorzata Mikołajewska-  
Janiaczyk



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

**Pan Marcin Sebastian Nowicki**

jest upoważniony  
w specjalności inżynierskiej drogowej

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i 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. Małgorzata Mikołajewska-  
Janiaczyk





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-A89-GZX-3ZC \*

Pan Marcin Sebastian Nowicki o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/0518/07

adres zamieszkania ul. Różana 5/1, 55-200 Oława

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

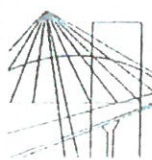
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-08-01 do 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-31 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
OKK.7131-244/2015/15

Wrocław, dnia 15 czerwca 2015 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz.U. z 2014 r. poz. 1946*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*jednolity tekst: Dz.U. z 2013 r., poz. 1409, z późniejszymi zmianami*) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Tomasz Władysław Kulakowski**

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska  
urodzony dnia 13 grudnia 1983 r. w Oławie

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny 131/DOŚ/15**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
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.

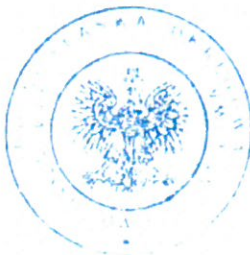
## Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński  
Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek

## Otrzymują:

1. Pan Tomasz Władysław Kulakowski  
Ul. Iwaskiewicza 102/15  
55-200 Oława
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,

**Pan Tomasz Władysław Kułakowski**

jest upoważniony

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

**Skład orzekający OKK**

  
DOLNOŚLĄSKIE OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński  
Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierzchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek





### **Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**DOŚ-3HD-E97-QJ4 \***

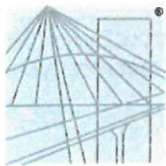
Pan Tomasz Władysław Kułakowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0031/11  
adres zamieszkania ul. Iwaszkiewicza 102/15, 55-200 Oława  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-30 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępcą Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
OKK.7131-252/2015/17

Wrocław, dnia 19 czerwca 2017 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 2016r., poz. 1725*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 290, z późniejszymi zmianami*) oraz § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Michał Rudolf Maśluszczak**

magister inżynier z kierunku elektronika i telekomunikacja  
urodzony dnia 21 grudnia 1982 r. w Oławie

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny DOŚ/0236/PBT/17**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
telekomunikacyjnych  
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.

Otrzymują:

1. Pan Michał Rudolf Maśluszczak  
Ul. Wróblewskiego 6/4  
51-627 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 inż. Kazimierz Czapliński  
Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierchowska
3. mgr inż. Jacek Oszytko



Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

**Pan Michał Rudolf Maśluszczak**

jest upoważniony

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
telekomunikacyjnych**

do:

- projektowania obiektu budowlanego, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych  
**bez ograniczeń.**

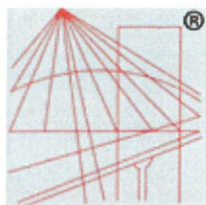
Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych.

**Skład orzekający OKK**

OLIŃSKA OKRĘGOWA  
ZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński  
Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierzchowska
3. mgr inż. Jacek Oszytko



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

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-V68-N7A-IPG \*

Pan Michał Rudolf Maśluszczak o numerze ewidencyjnym DOŚ/BT/0308/17

adres zamieszkania ul. Z. Wróblewskiego 6/4, 51-627 Wrocław

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-09-01 do 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-19 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Zam.  
W Ząbkowicach Śląskich  
ul. Daleka 19, 57-200 Ząbkowice Śl.  
tel.(74) 815 16 57, 815 15 73 fax 815 35 11  
Regon 890723811 NIP 887 15 62 797  
Nr spr. Dt.425.6.2020

Ząbkowice Śl. 19.11.2020r.

PRACOWNIA PROJEKTOWO INŻYNIERSKA  
NOWICKI  
ul. Różana 5/1  
55-200 Oława

### **UZGODNIENIE NR 6/2020**

Na podstawie art. 39 ust 3a pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2018, poz. 2068 ) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego ( Dz.U. z 2020 , poz. 257 , oraz uchwały Nr 150/2020 Zarządu Powiatu Ząbkowickiego z dnia 15. 10.2020 r w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Ząbkowicach Śl. ul. Daleka 19, do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej :

- po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu : 02.11.2020r.

#### **UZGADNIA PROJEKT BUDOWLANY :**

„Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa” (aktualizacja ) dla potrzeb

GMINY ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE  
ul. 1 Maja 15  
57- 200 Ząbkowice Śląskie

**BEZ ZASTRZEŻEŃ .**

Otrzymują

1.Strona  
2.DT a/a W.R. .

Dyrektor  
Zarządu Dróg Powiatowych  
mgr inż. Stanisław Surzewicz





TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Wałbrzychu  
ul. Piotra Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych  
Infolinia: +48 32 606 0 616  
info@tauron-dystrybucja.pl



TD/OWB/OMD/2020-11-06/0000001  
511/35/1039950647  
TD/OWB/OMD/UB/MP/262/2020

Dzierżoniów, dnia 06.11.2020

1015804485



Pracownia Projektowo Inżynierska  
Marcin Nowicki  
ul. Różana 5/1  
55-200 Oława

**Dotyczy: wniosku o wykonanie uzgodnienia branżowego, naniesienie uzbrojenia terenu dla przebudowy drogi wojewódzkiej w Kluczowej w zakresie budowy chodnika i odwodnienia.**

W odpowiedzi na Państwa wniosek informujemy, że na załączonej mapie naniesiono orientacyjny przebieg linii napowietrznej i kablowej niskiego napięcia z klauzulami informacyjnymi do których należy się bezwzględnie stosować.

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

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN, należy uzgodnić bezpieczne metody pracy. Powyższa odległość dotyczy również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.

Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii. Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

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

W trakcie prowadzenia prac budowlanych nie można składować materiałów pod czynną linią elektroenergetyczną.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne nie będące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu lub urządzenia będące własnością TAURON Dystrybucja S.A., które nie są zinwentaryzowane na mapach geodezyjnych.

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

Faktura za usługę zostanie wysłana osobną korespondencją.

Z poważaniem

**Pismo sporządził**

Michał Pietuch (tel. 691501866)

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Wałbrzychu  
Stefanów 10, 58-300 Wałbrzych  
Michał Pietuch

Ząbkowice Śląskie, dnia 03 listopad 2020 roku

Wku/2689/11/2020

**INWESTOR:**

**Gmina Ząbkowice Śląskie**

**ul. 1 Maja 15**

**57-200 Ząbkowice Śląskie**

**PEŁNOMOCNIK:**

**Pracownia Projektowo Inżynierska**

**Nowicki**

**Marcin Nowicki**

**ul. Różana 5/1**

**55-200 Olawa**

Dot.: Projektu przebudowy drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa.

Na podstawie §3 Regulaminu odprowadzenia wody i ścieków (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 1 lutego 2019 roku, poz. 706) oraz w związku z wnioskiem nr 2689/11/2010 z dnia 02 listopada 2020 roku, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Delfin” Sp. z o.o. z siedzibą w Ząbkowicach Śląskich informuje, iż uzgadnia pozytywnie projekt przebudowy drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa w zakresie kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym będącym w zarządzie Przedsiębiorstwa.

Każdorazowe odkrycie infrastruktury wodnej podczas prowadzonych robót należy zgłosić do PWiK „Delfin” Sp. z o.o. w celu podjęcia decyzji co do sposobu jej zabezpieczenia lub sposobu rozwiązania kolizji.

PREZES ZARZĄDU

*Piotr Miernik*  
Piotr Miernik

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

PWiK

**Delfin**





Orange Polska  
Domena Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT,  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta w Krakowie  
Al. Piłsudskiego 35, 35-001 Rzeszów  
tel.: 17 871 22 09 [www.hurt-orange.pl](http://www.hurt-orange.pl)

Pracownia Projektowo Inżynierska Nowicki  
Marcin Nowicki  
ul. Różana 5/1  
55-200 Oława

Rzeszów, 17 marca 2021r.

Numer pisma: TTISIKU-6321/20/RS

Temat: informacja o wolnych zasobach w ramach sieci teletechnicznych (w tym kabli światłowodowych) Orange Polska S.A. wystarczających do zaspokojenia potrzeb społecznych w zakresie dostępu do usług szerokopasmowych w sąsiedztwie planowanego zadania inwestycyjnego pn.: "Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa"

Szanowny Panie,

w nawiązaniu do pisma znak 011/2021 z dnia 04.02.2021r. dotyczącego informacji o wolnych zasobach w ramach sieci teletechnicznych (w tym kabli światłowodowych) Orange Polska S.A. wystarczających do zaspokojenia potrzeb społecznych w zakresie dostępu do usług szerokopasmowych w pobliżu planowanego zadania inwestycyjnego pn.: "Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa", zgodnie z załączonym podkładem geodezyjnym informujemy, że Orange Polska nie posiada wolnych zasobów w linii światłowodowej w obrębie planowanej inwestycji w zakresie dostępu do usług szerokopasmowych służącej do zaspokojenia potrzeb społecznych. Jednocześnie informujemy że wzdłuż przebudowanego odcinka drogi posiadamy istniejącą infrastrukturę teletechniczną w postaci słupów teletechnicznych.

Z poważaniem

Robert Szczęch  
Główny Specjalista  
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

**Załączniki:**

1. Załączniki mapowe



**DYREKTOR  
ZARZĄDU ZLEWNI WE WROCŁAWIU  
PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO  
WODY POLSKIE**

WR.ZUZ.5.4210.94.2021.MK

**DECYZJA**

Na podstawie art. 14 ust. 4, art. 16 pkt 65 lit. a i f, art. 17 ust. 1 pkt 4, art. 35 ust. 3 pkt 7, art. 388 ust. 1 pkt 1, art. 389 pkt 1 i pkt 6, art. 393 ust. 4, art. 396 ust. 1, art. 397 ust. 1 i ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 1, 4, 6, 7 i 8, art. 403 ust. 1, 2 pkt 2 i pkt 12, art. 407 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 i 3 oraz art. 408 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne /tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.; dalej ustawa Prawo wodne/ oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm., dalej: k.p.a./, a także rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub urządzeń wodnych /Dz. U. z 2019 r., poz. 1311/, po rozpatrzeniu wniosku, złożonego przez Gminę Ząbkowice Śląskie, ul. 3 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie, w imieniu i na rzecz której działa pełnomocnik Pan Marcin Nowicki, w sprawie wydania pozwoleń wodnoprawnych w ramach inwestycji pn.: „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa”, tj. na wykonanie urządzeń wodnych - obejmujących przebudowy 4 odcinków rowów przydrożnych w zakresie ich likwidacji, zlokalizowanych na działkach nr 98/1 AM1, nr 201 AM2, 235/24 AM1, 208 AM1, obręb Kluczowa, gm. Ząbkowice Śląskie – obszar wiejski i na wykonanie umocnionego wylotu kanalizacji deszczowej do rowu na działce nr 208 AM 1, obr. Kluczowa, a także na usługę wodną, obejmującą odprowadzanie wód opadowych i roztopowych, pochodzących z odwodnienia przedmiotowej drogi wojewódzkiej, ujętych w zamknięty system kanalizacji deszczowej do urządzenia wodnego – rowu, za pośrednictwem projektowanego wylotu  $\phi$  400 mm na działce nr 208, AM 1, obr. Kluczowa, gm. Ząbkowice Śląskie – obszar wiejski, pow. ząbkowicki, woj. dolnośląskie;

**orzekam:**

- I. **Wydaję Gminie Ząbkowice Śląskie, ul. 3 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie, pozwolenia wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych w zakresie:**
  1. Likwidacji urządzeń wodnych



- a) **prawego odcinka rowu przydrożnego nr I, zlokalizowanego na działce nr 98/1 AM1, obręb Kluczowa, gm. Ząbkowice Śląskie – obszar wiejski, powiat ząbkowicki, woj. dolnośląskie, polegającej na jego zasypaniu, o następujących parametrach:**
- długość odcinka do zasypania: 32 m
  - współrzędne geodezyjne w układzie PL-ETRF2000 (strefa 6):
    - początek odcinka – X: 5614046,07 Y: 6412125,90
    - koniec odcinka – X: 5614024,58 Y: 6412148,61
- b) **prawego odcinka rowu przydrożnego nr I, zlokalizowanego na działce nr 98/1 AM1, obręb Kluczowa, gm. Ząbkowice Śląskie – obszar wiejski, powiat ząbkowicki, woj. dolnośląskie, polegającej na jego zasypaniu, o następujących parametrach:**
- długość odcinka do zasypania: 59 m
  - współrzędne geodezyjne w układzie PL-ETRF2000 (strefa 6):
    - początek odcinka – X: 5613851,89 Y: 6412276,85
    - koniec odcinka – X: 5613794,90 Y: 6412291,52
- c) **prawego odcinka rowu przydrożnego nr I, zlokalizowanego na działkach nr 98/1 AM1, nr 201 AM2, obręb Kluczowa, gm. Ząbkowice Śląskie – obszar wiejski, powiat ząbkowicki, woj. dolnośląskie, polegającej na jego zasypaniu, o następujących parametrach:**
- długość odcinka do zasypania: 59 m
  - współrzędne geodezyjne w układzie PL-ETRF2000 (strefa 6):
    - początek odcinka – X: 5613774,68 Y: 6412295,97
    - koniec odcinka – X: 5613717,73 Y: 6412308,28
- d) **prawego odcinka rowu przydrożnego nr I, zlokalizowanego na działkach nr 201 AM2, 235/24 AM1, 208 AM 1, obręb Kluczowa, gm. Ząbkowice Śląskie – obszar wiejski, powiat ząbkowicki, woj. dolnośląskie, polegającej na jego zasypaniu, o następujących parametrach:**
- długość odcinka do zasypania: 145 m
  - współrzędne geodezyjne w układzie PL-ETRF2000 (strefa 6):
    - początek odcinka – X: 5613624,86 Y: 6412331,22
    - koniec odcinka – X: 5613574,51 Y: 6412378,94
2. **Wykonania umocnionego wylotu kanalizacji deszczowej, służącego do odprowadzania wód opadowych i roztopowych pochodzących z odwodnienia przebudowywanej drogi wojewódzkiej nr 382 do urządzenia wodnego – rowu melioracyjnego R-40 na działce nr 208, AM 1, obr. Kluczowa, gm. Ząbkowice Śląskie – obszar wiejski, pow. ząbkowicki, woj. dolnośląskie, o następujących parametrach:**
- średnica – 400 mm
  - materiał – tworzywo sztuczne
  - rzędna dna wylotu – 347,67 m n.p.m.
  - rzędna dna odbiornika w miejscu wylotu – 347,50 m n.p.m.
  - umocnienie wylotu – prefabrykowany, żelbetowy
  - umocnienie odbiornika (rowu) w postaci kostki kamiennej na podbudowie piaskowo - cementowej na długości 1,75 m powyżej i poniżej prefabrykowanego umocnienia wylotu.
  - współrzędne wylotu w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 (strefa 6):
    - X: 5613563,98 Y: 6412382,41

- II. Wydaję Gminie Ząbkowice Śląskie, ul. 3 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie, pozwolenie wodnoprawne na usługę wodną obejmującą odprowadzanie wód opadowych i roztopowych, ujętych w zamknięty system kanalizacji deszczowej, pochodzących z odwodnienia przebudowywanej drogi wojewódzkiej nr 382, do urządzenia wodnego - rowu melioracyjnego R-40 na działce nr 208, AM 1, obr. Kluczowa, gm. Ząbkowice Śląskie – obszar wiejski, pow. ząbkowicki, woj. dolnośląskie, za pośrednictwem projektowanego wylotu, o którym mowa w punkcie I.2 przedmiotowej decyzji, w ilościach:

Urządzenie wodne - Lokalizacja	Powierzchnia odwadniana (zlewni)		Średnia roczna ilość odprowadza nych wód opadowych	Maksymalna ilość odprowadzanych wód opadowych
	Rzeczywista	Zredukowana	$Q_{sr.rocze}$	$Q_{max.sek}$
Jednostka ewidencyjna / obręb nr dz. ewid	[ha]	[ha]	[m <sup>3</sup> /rok]	[m <sup>3</sup> /s]
Dz. nr 208, AM 1, obr. Kluczowa, gm. Ząbkowice Śląskie – obszar wiejski, pow. ząbkowicki, woj. dolnośląskie współrzędne wylotu w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 (strefa 6): X: 5613563,98 Y: 6412382,41	0,573	0,516	3018,6	0,072

- o składzie określonym na wylocie do odbiornika:
  - zawiesiny ogólne  $\leq 100 \text{ mg/dm}^3$ ,
  - węglowodory ropopochodne  $\leq 15 \text{ mg/dm}^3$ ,
- przed wylotem zostanie zabudowany osadnik DN1200 oraz separator substancji ropopochodnych o przepływie nominalnym 10 dm<sup>3</sup>/s i maksymalnym 1000 dm<sup>3</sup>/s.

III. Dodatkowe obowiązki wynikające z pozwolenia wodnoprawnego, określonego w punkcie I. i II. niniejszej decyzji:

- Wykonania określonych w decyzji uprawnień zgodnie z dokumentacją techniczną stanowiącą podstawę wydania pozwolenia wodnoprawnego i wiedzą techniczną przy dotrzymaniu wszystkich wymaganych warunków technicznych określonych w uzgodnieniach i dokumentacji projektowej;
- Powiadomienia zainteresowanych stron z 14-dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót;
- Uporządkowania i przywrócenia terenu do stanu wynikającego z dokumentacji technicznej stanowiącej podstawę do realizacji zamierzenia inwestycyjnego po zakończeniu robót;
- Utrzymania we właściwym stanie technicznym i prawidłowej eksploatacji urządzeń służących do odprowadzania i oczyszczania wód opadowych lub roztopowych wraz z prowadzeniem bieżącej konserwacji wylotu (odmulanie, wykaszanie skarp, doraźne naprawy wylotu i jego umocnienia), poprzez realizację przeglądów eksploatacyjnych co najmniej 2 razy w roku, w okresie wiosennym i jesiennym. Eksploatacja powinna być zgodna z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających, a czynności z nią związane odnotowane w zeszycie eksploatacji tych urządzeń;



5. Niezwłocznego usuwania uszkodzeń elementów systemu odwodnienia, w tym wylotu i jego awarii, jeżeli są one spowodowane działaniem beneficjenta pozwolenia wodnoprawnego;
  6. Niewprowadzania ścieków bądź wód innych niż wskazane w niniejszym pozwoleniu wodnoprawnym, do odbiornika-rowu ziemnego.
- IV. Pozwolenie wodnoprawne, określone w punkcie II. niniejszej decyzji wydaje się na czas określony, tj. **do dnia 26 kwietnia 2051 r.**
- V. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

### Uzasadnienie

Postępowanie wszczęto na wniosek z dnia 08.02.2021 r. (data wpływu 10.02.2021 r.), złożony przez Gminę Ząbkowice Śląskie, ul. 3 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie, w imieniu i na rzecz której działa pełnomocnik Pan Marcin Nowicki, w sprawie wydania pozwoleń wodnoprawnych w ramach inwestycji pn.: „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa”, tj. na wykonanie urządzeń wodnych - obejmujących przebudowy 4 odcinków rowów przydrożnych w zakresie ich likwidacji, zlokalizowanych na działkach nr 98/1 AM1, nr 201 AM2, 235/24 AM1, obręb Kluczowa, gm. Ząbkowice Śląskie – obszar wiejski i na wykonanie umocnionego wylotu kanalizacji deszczowej do rowu na działce nr 208, AM 1, obr. Kluczowa, a także na usługę wodną, obejmującą odprowadzanie wód opadowych i roztopowych, pochodzących z odwodnienia przedmiotowej drogi wojewódzkiej, ujętych w zamknięty system kanalizacji deszczowej do urządzenia wodnego – rowu, za pośrednictwem projektowanego wylotu  $\phi$  400 mm na działce nr 208, AM 1, obr. Kluczowa, gm. Ząbkowice Śląskie – obszar wiejski, pow. ząbkowicki, woj. dolnośląskie, do Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu PGW Wody Polskie.

Zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne /tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm., dalej: ustawa Prawo wodne/ Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich jest organem właściwym w sprawach pozwoleń wodnoprawnych, o których mowa w art. 388 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo wodne, niewymienionych w pkt 1 lit. a, c i d ww. ustawy.

Na usługi wodne i wykonanie urządzeń wodnych wymagane jest pozwolenie wodnoprawne (art. 16 pkt 65, art. 35 ust. 3 pkt 7, art. 389 pkt 1 i 6 ustawy Prawo wodne). W myśl art. 16 pkt 65 lit. a i lit. f ustawy Prawo wodne, poprzez urządzenia wodne rozumie się urządzenia służące kształtowaniu zasobów wodnych oraz korzystaniu z nich, a w szczególności urządzenia lub budowle piętrzące, upustowe, przeciwpowodziowe i regulacyjne, a także kanały i rowy oraz wyloty służące do wprowadzania wody do wód, do ziemi lub do urządzeń wodnych. Zgodnie z art. 17 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo wodne przepisy dotyczące wykonania urządzeń wodnych stosuje się odpowiednio do odbudowy, rozbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji tych urządzeń, z wyłączeniem robót związanych z utrzymywaniem urządzeń wodnych w celu zachowania ich funkcji.

Usługą wodną zgodnie z art. 35 ust. 3 pkt 7 ustawy Prawo wodne jest odprowadzanie do wód lub do urządzeń wodnych – wód opadowych lub roztopowych, ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych albo w systemy kanalizacji zbiorczej w granicach administracyjnych miast.

Do wniosku załączono: operat wodnoprawny z lutego 2021 r. wraz z opisem prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającym określeń specjalistycznych opracowany przez mgr inż. Marcina Nowickiego i mgr inż. Tomasza Kułakowskiego, oryginał pełnomocnictwa, uproszczony wypis



z rejestru gruntów, dowód uiszczenia opłaty za wydanie pozwolenia wodnoprawnego, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W oparciu o dołączone do wniosku dokumenty, ustalono co następuje.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na przebudowie odcinka drogi wojewódzkiej nr 382 wraz z infrastrukturą w ramach realizacji zamierzenia inwestycyjnego pn.: „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa”.

W ramach inwestycji nastąpi likwidacja urządzeń wodnych poprzez zasypanie czterech odcinków rowów przydrożnych, których aktualne parametry konstrukcyjne nie spełniają wymaganych wartości (min. 0,40 m szerokości w dnie, min. 0,50 m głębokości). Teren po likwidacji tych obiektów zostanie przeznaczony pod wykonanie obiektów związanych z infrastrukturą towarzyszącą przebudowanej drogi, tj. chodniki, zatoki autobusowe oraz dodatkowe wyposażenie, jak kanalizacja deszczowa. W ramach prac budowlanych związanych z przebudową odcinka drogi wojewódzkiej nr 382 w miejscowości Kluczowa przewidziano wykonanie kanalizacji deszczowej DN300-400 z tworzywa sztucznego, zakończonej wylotem o średnicy  $\phi$  400 mm do istniejącego odcinka rowu przydrożnego.

Działki nr 208, 216, 235/24, obręb Kluczowa, gm. Ząbkowice Śląskie – obszar wiejski, pow. ząbkowicki są ujęte w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego terenu górniczego złoża migmatytu „Kluczowa” w granicach Gminy Ząbkowice Śląskie, zatwierdzonym Uchwałą Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich nr XI/35/2010 z dnia 6 października 2010 r. Zgodnie z ww. planem, przedmiotowe działki są położone na obszarze oznaczonym symbolami KDL 1 (dz. nr 208), R 4 i ZE 3 (dz. nr 216), R 5 (dz. nr 235/24).

Na podstawie § 17 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych /Dz. U. z 2019 r., poz. 1311/ wody opadowe lub roztopowe pochodzące z powierzchni szczelnej: terenów przemysłowych, składowych, baz transportowych, portów, lotnisk, miast, dróg zaliczanych do kategorii dróg krajowych, wojewódzkich lub powiatowych klasy G, a także parkingów o powierzchni powyżej 0,1 ha, w ilości, jaka powstaje z opadów o natężeniu co najmniej 15 l na sekundę na 1 ha, mogą być wprowadzane do wód lub do urządzeń wodnych, z wyjątkiem przypadków o których mowa w art. 75a ustawy Prawo wodne z 2017 r., o ile nie zawierają substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesiny ogólnej oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni innych niż powierzchnie, o których mowa w ust. 1 ww. rozporządzenia mogą być wprowadzane do wód lub do urządzeń wodnych, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 75a ustawy Prawo wodne – bez oczyszczania.

Przedmiotowe pozwolenie wodnoprawne obejmuje odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z powierzchni uszczelnionych drogi wojewódzkiej klasy G, zatem wymagających oczyszczania przed wprowadzaniem do urządzenia wodnego. W tym celu do podczyszczenia wód opadowych i roztopowych zastosowano osadnik DN1200 oraz separator substancji ropopochodnych o przepływie nominalnym 10 dm<sup>3</sup>/s i maksymalnym 1000 dm<sup>3</sup>/s.

Zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 5 ocenę, czy są spełnione warunki, o których mowa w ust. 1, przeprowadza się na podstawie dokonywanych przez zakład, co najmniej dwa razy w roku, przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających. Ponieważ przepustowość nominalna wybranych urządzeń oczyszczających jest mniejsza niż 300 dm<sup>3</sup>/s wnioskodawca nie jest



zobowiązany do przeprowadzania badań w zakresie normowanych wskaźników zanieczyszczeń, o których mowa w § 17 ust. 1 pkt 7.

Dla potrzeb uzyskania wnioskowanego pozwolenia wodnoprawnego, spełnione zostały wymogi formalno-prawne, określone w przepisach ustawy Prawo wodne, tj. w art. 407 ust. 2 ustawy Prawo wodne, a dokumentacja, stanowiąca podstawę techniczną wnioskowanego pozwolenia, spełnia wymogi art. 409 ustawy Prawo wodne.

Pozwolenie wodnoprawne określone w niniejszej decyzji, nie narusza postanowień art. 396 ustawy Prawo wodne, a w szczególności:

1. „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” opracowanego przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej i opublikowanego w Dz. U. z 2016 r., poz. 1967.  
Obszar inwestycji położony jest w granicach jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) o nazwie „Ślęza od źródła do Księginki” o europejskim kodzie PL RW600061336192, której aktualny stan JCWP jest zły, dla której ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych (tj. dobrego stanu chemicznego i dobrego potencjału ekologicznego) jest zagrożona, a także w obrębie jednolitych części wód podziemnych (JCWPd): o europejskim kodzie PLGW6000108.
2. „Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry”, zatwierdzonego na posiedzeniu Rady Ministrów w dniu 18 października 2016 r. /Dz. U. z 2016 r., poz. 1938/. Planowane zamierzenie inwestycyjne znajduje się poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.
3. Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych, w którym nie ma zapisów odnoszących się do wprowadzania wód opadowych i roztopowych do środowiska.
4. Teren, na którym realizowana będzie inwestycja, nie znajduje się w obszarze występowania form ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody /Dz. U. z 2020 r., poz. 55/.
5. Ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, Dyrektor Zarządu Zlewni we Wrocławiu PGW Wody Polskie, zawiadomił zainteresowane strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, podając jednocześnie informację o możliwości i miejscu zapoznania się z dokumentacją, a także o terminie wnoszenia ewentualnych wniosków i uwag.

W wyznaczonym terminie, strony postępowania nie wniosły do sprawy żadnych wniosków ani uwag, a przeprowadzone postępowanie administracyjne wykazało, że nie ma przeszkód do wydania przedmiotowego pozwolenia w zakresie określonym w niniejszej decyzji.

Stosownie do zapisu art. 400 ust. 7 ustawy Prawo wodne, informacja o wszczęciu postępowania została podana do publicznej wiadomości przez zamieszczenie jej na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, <http://wodypolskie.bip.gov.pl> oraz umieszczenie jej na okres 7 dni na tablicy ogłoszeń, w siedzibie Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu PGW Wody Polskie, w Urzędzie Miasta i Gminy Ząbkowice Śląskie.

Po przeanalizowaniu materiału uzyskanego w postępowaniu wodnoprawnym stwierdzono, że nie ma przeszkód do wydania przedmiotowego pozwolenia na warunkach określonych w niniejszej decyzji. Szczegółowe warunki pozwolenia określono zgodnie z przepisami prawa, mając na względzie właściwe wykonanie, utrzymanie i eksploatację urządzeń oraz zapewnienie należytej ochrony wód przed zanieczyszczeniem i zabezpieczenie słuszych interesów stron.



Pozwolenie wodnoprawne wydaje się w drodze decyzji na czas określony, nie dłuższy niż 30 lat, liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna (art. 400 ust. 1 ustawy Prawo wodne). Przedmiotowe pozwolenie wodnoprawne na usługę wodną tj. odprowadzenie do wód i urządzeń wodnych – wód opadowych lub roztopowych ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych, zgodnie z art. 400 ust. 1 ustawy Prawo wodne, wydano na czas określony wynoszący 30 lat. Zgodnie z art. 400 ust. 6 ustawy Prawo wodne obowiązek ustalenia okresu obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego nie dotyczy pozwoleń na wykonanie urządzeń wodnych. Stąd w przedmiotowej decyzji nie określono czasu obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych.

Mając powyższe ustalenia na uwadze – orzeczono jak w sentencji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

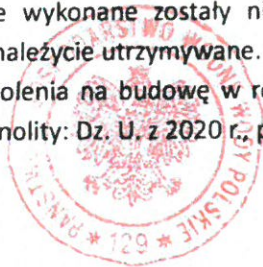
W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli inwestor w ramach realizacji przedsięwzięcia w zakresie dróg publicznych nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 6 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne (art. 414 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo wodne).

Pozwolenie wodnoprawne można cofnąć lub ograniczyć bez odszkodowania, jeżeli zakład zmienia cel i zakres korzystania z wód lub warunki wykonywania uprawnień ustalonych w pozwoleniu wodnoprawnym bądź urządzenia wodne wykonane zostały niezgodnie z warunkami ustalonymi w pozwoleniu wodnoprawnym lub nie są należycie utrzymywane.

Decyzja niniejsza nie stanowi pozwolenia na budowę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 ze zm./.



DYREKTOR

Agnieszka Gramiak-Bień

Otrzymują (ZPO) zgodnie z rozdzielnikiem:

1. Gmina Ząbkowice Śląskie, ul. 3 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie

**Za pośrednictwem pełnomocnika: Marcin Nowicki**

2. Województwo Dolnośląskie – Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu, ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław
3. Powiat Ząbkowicki – Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Daleka 19, 57-200 Ząbkowice Śląskie
4. Edward Kilian
5. Elżbieta Kilian
6. Jakub Tryba

Do wiadomości:

1. WR-ZUZ - a/a
2. WR-ZZI w/m

Adnotacja dot. opłaty:

Za niniejsze pozwolenie uiszczono opłatę w wysokości:

- 6 x 230,05 zł = 1380,30 zł (słownie tysiąc trzysta osiemdziesiąt złotych 30/100) zgodnie z art. 398 pkt 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne /tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm./;
- podmiot zwolniony z opłaty skarbowej za złożenie dokumentu stwierdzającego udzielenie pełnomocnictwa, zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 maja 2019 r. o opłacie skarbowej /Dz. U. z 2020 r., poz. 1546 ze zm./.



Starosta Ząbkowicki  
57-200 Ząbkowice Śląskie,  
ul. Henryka Sienkiewicza 11

Ząbkowice Śląskie, dn. 11.02.2021 r.

Znak sprawy: PODGIK.6630.6.2021

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończona w dniu 11.02.2021 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

<b>Przedmiot narady:</b>	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa.
<b>Lokalizacja:</b>	Gmina: Ząbkowice Śląskie - Obszar Wiejski Kluczowa, dz.: 98/1, 201, 208
<b>Wnioskodawca:</b>	PRACOWNIA PROJEKTOWO INŻYNIERSKA NOWICKI MARCIN
<b>Inwestor:</b>	GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE
<b>Projektant:</b>	TOMASZ KUŁAKOWSKI Inne upr.: projektowe: 131/DOS/15
<b>Przewodniczący:</b>	Anna Dumanowska
<b>Miejsce narady:</b>	Ząbkowice Śląskie ul. B. Prusa 5, pokój nr 311, w godz. 8-13.
<b>Sposób przeprowadzenia narady:</b>	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
<b>Data wpływu:</b>	28.01.2021 r.

**Stanowisko Przewodniczącego:**

Bez uwag.

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa Instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika
1	ORANGE POLSKA S.A.	-	-
2	TAURON DYSTRYBUCJA SA, Oddział w Wałbrzychu, Rejon Dzierżoniów	Uwagi w załączniku.	Michał Pietuch
3	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu Gazownia w Dzierżoniowie	-	-
4	DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI WE WROCŁAWIU	Zgodnie z pismem Nr ZID.8039.77.2014 z dnia 17.10.2014r. przedstawiciel jednostki nie będzie brać udziału w naradach koordynacyjnych: brak pisemnego uzgodnienia oznacza brak akceptacji dla projektu.	-
5	PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI "DELFIN"	-	-

Dokument wygenerował(a): Anna Dumanowska, dn. 11-02-2021 14:49:42

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



6	URĄD MIEJSKI W ZAKKOWICACH ŚL.	-	-
7	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH	-	-
Wnioskodawca			PRACOWNIA PROJEKTOWO INŻYNIERSKA NOWICKI MARCIN

**UWAGA:** Brak podpisu uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej, biorącego udział w naradzie w sposób stacjonarny, jest jednoznaczny z jego nieobecnością.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

.....  
*(Signature)*  
 Podpis przewodniczącego narady

**POUCZENIE:**

1. Przedstawiciele Instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 poz. 276, z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 poz. 276, z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 poz. 276, z późn. zm.).

TAURON Dystrybucja S.A.  
 Oddział w Wałbrzychu  
 ul. Piotra Wysockiego 11 58-300 Wałbrzych  
 Infolinia: +48 32 606 0 616  
 info@tauron-dystrybucja.pl



Ząbkowice Śl., 11.02.2021 r.

Starostwo Powiatowe w Ząbkowicach Śl.  
 Wydział Geodezji, Katastru  
 i Nieruchomości  
 ul. Bolesława Prusa 5  
 57-200 Ząbkowice Śl.

Numer opinii: OMD4/NK/MP J...6.../ZB/2021

Numer tematu PODGIK.6630 6. 2021

Informacja o występujących ew. kolizjach: Skrzyżowania z kablami elektroenergetycznymi  
 niskiego napięcia  
 Przedstawiona dokumentacja projektowa zostaje zaopiniowana wg. punktów C, D, E, F, I

A. Zgodnie z uwagami zawartymi w piśmie Znak .....

Z dnia .....

B. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do Wydziału Eksploatacji (OME) TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu o nadzór branżowy.

C. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

- 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
- 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
- 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,

należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwigni, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.

Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

D. Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:

- linii nN - 1m,
- linii SN - 2m,
- linii WN - 5m

E. Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

F. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurociągu wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik.

Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:

- Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
- Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.

Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi do zabezpieczenia kabli (podane na drugiej stronie).

G. Dla koldujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu

H. Nieaktualna mapa do celów projektowych

I. Praca pod liniami napowietrznymi niskiego napięcia - zachować ostrożność

Opiniował:

Pietuch



## WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu linowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
  - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
  - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

## Uwagi dla Wykonawcy

- Wykonawca może przystąpić do robót prowadzonych w strefie sieci energetycznych po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 7-dniowym wyprzedzeniem powołując się na numer uzgodnienia. Powiadomienie winno zawierać: nazwę i adres wykonawcy prac, telefon kontaktowy, informację o charakterze prac, termin wykonania pracy, osoby odpowiedzialne za nadzór techniczny.  
Pismo należy kierować na adres:

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Wałbrzychu  
Wydział Eksploatacji  
ul. Wysockiego 11  
58-300 Wałbrzych

- W przypadku uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych będących w eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A., wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej sporządzonej przez TAURON Dystrybucja S.A.

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

STAROSTA ZĄBKOWICKI

Urząd Gminy Ząbkowice Śląskie

ul. Wolności 10, 54-600 Ząbkowice Śląskie

tel. 71 72 50 000, fax 71 72 50 001

Województwo: dolnośląskie

Powiat: ząbkowicki

Jednostka ewidencyjna: 022405\_5, Ząbkowice Śląskie -  
Obszar Wiejski

Obręb ewidencyjny: 022405\_5.0006, Kluczowa

(nazwa organu wydającego dokument)

## UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 29-01-2021 11:06:41

Nr jednostki rejestrowej: G80

Osoby: 2

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	Województwo Dolnośląskie
1/1 wykonywanie zadań zarządcy dróg publicznych	Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu REGON: 001255179 siedziba: ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław

Działki ewidencyjne: 2

Działki ewidencyjne: 2						
Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
1	98/1		1.34	dr	1.34	SW1Z/00067056/5
Identyfikator: 022405_5 0006 98/1;						
Atrybuty dodatkowe: droga wojewódzka 382						
2	201		2.43	dr	2.43	SW1Z/00067056/5
Identyfikator: 022405_5 0006 201;						
Atrybuty dodatkowe: droga wojewódzka: 382						
Razem powierzchnia działek [ha]:			3.77	ha		
Słownie:			trzy hektary siedemdziesiąt siedem arów			

**UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.**

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: 4.9027 (cztery hektary dziewięć tysięcy dwadzieścia siedem metrów kwadratowych)

Oznaczenia użytków i klas

dr - Drogi

Monika Kozłowska-Sowa  
29-01-2021

(sporządził: data i podpis)

Ząbkowice Śląskie, dnia 29.01.2021 r.

Z up. STAROSTY

Monika Kozłowska-Sowa  
InspektorPowiatowy Urząd i Działek  
Gmina Ząbkowice Śląskie(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ  
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)



Województwo: **dolnośląskie**  
 Powiat: **ząbkowicki**  
 Jednostka ewidencyjna: **022405\_5, Ząbkowice Śląskie -**  
**Obszar Wiejski**  
 Obręb ewidencyjny: **022405\_5.0006, Kluczowa**

(nazwa organu wydającego dokument)

**UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW**

sporządzono dnia: 29-01-2021 11:06:41

Nr jednostki rejestrowej: **G81**Osoby: **2**

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	Powiat Ząbkowicki REGON: 890718403 NIP: 8871629254 siedziba: ul. Henryka Sienkiewicza 11, 57-200 Ząbkowice Śląskie
1/1 trwały zarząd	Zarząd Dróg Powiatowych REGON: 890723841 NIP: 8871562797 siedziba: ul. Daleka 19, 57-200 Ząbkowice Śląskie

Działki ewidencyjne: **1**

Działki ewidencyjne: 1						
Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
1	208		0.6900	dr	0.6900	KW 64472
Identyfikator: 022405_5.0006.208;						
Atrybuty dodatkowe: droga powiatowa 3162D						
Razem powierzchnia działek [ha]:			0.6900	ha		
Słownie:			sześć tysięcy dziewięćset metrów kwadratowych			

Oznaczenia użytków i klas

dr - Drogi

Ząbkowice Śląskie, dnia 29.01.2021 r.

Monika Kozłowska-Sowa  
 29-01-2021

(sporządził: data i podpis)

Z up. STAROSTY

Monika Kozłowska-Sowa

\* Powiatowy Środek Dokumentacji  
Grodziszewo, Katowice, Głogów(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ  
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Województwo: **dolnośląskie**  
 Powiat: **ząbkowicki**  
 Jednostka ewidencyjna: **022405\_5, Ząbkowice Śląskie -**  
**Obszar Wiejski**  
 Obręb ewidencyjny: **022405\_5.0006, Kluczowa**

(nazwa organu wydającego dokument)

**UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW**

sporządzono dnia: 29-01-2021 11:06:41

Nr jednostki rejestrowej: **G97**Osoby: **1**

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
wspólność ustawowa 1/1 własność	Kilian Edward (Edward, Władysława) PESEL: 64042808053 adres: Ożary 129, 57-230 Ożary Kilian Elżbieta Małgorzata (Ryszard, Maria) PESEL: 70111606646 adres: Ożary 129, 57-230 Ożary

Działki ewidencyjne: **1**

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
1	235/24	Kluczowa	48.0513	RIIa	36.5549	KW 58698
				RIIb	5.2889	
				RIVa	3.1924	
				RIVb	0.9059	
				ŁIV	0.5775	
				W-RIIIa	0.2144	
				W-ŁIV	0.1585	
				Br-RIIb	0.5781	
				Br-PsIII	0.5807	

Identyfikator: 022405\_5.0006 235/24;

UWAGA: Działka zabudowana budynkami: 125, 126

Razem powierzchnia działek [ha]: 48.0513 ha

Słownie: czterdzieści osiem hektarów pięćset trzynaście metrów kwadratowych

## Oznaczenia użytków i klas

Br-PsIII - Grunty rolne zabudowane

Br-RIIb - Grunty rolne zabudowane

ŁIV - Łąki trwałe

RIIIa - Grunty orne

RIIb - Grunty orne

RIVa - Grunty orne

RIVb - Grunty orne

W-ŁIV - Grunty pod rowami

W-RIIIa - Grunty pod rowami

Ząbkowice Śląskie, dnia 29.01.2021 r.

Monika Kozłowska-Sowa  
29-01-2021

(sporządził: data i podpis)

Z up. STAROSTY

Monika Kozłowska-Sowa

Powiat ząbkowicki

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ

lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Województwo: **dolnośląskie**  
 Powiat: **ząbkowicki**  
 Jednostka ewidencyjna: **022405\_5, Ząbkowice Śląskie -**  
**Obszar Wiejski**  
 Obręb ewidencyjny: **022405\_5.0006, Kluczowa**

(nazwa organu wydającego dokument)

**UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW**

sporządzono dnia: 29-01-2021 11:06:41

Nr jednostki rejestrowej: **G101**

Uwagi: prawo odkupu nieruchomości przez SP-Agencję Nieruchomości Rolnych

Osoby: **1**

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	Tryba Jakub Szymon (Stanisław, Anna) PESEL: 81121012534 adres: ul. Zielona 15, Ząbkowice Śląskie

Działki ewidencyjne: **1**

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
1	216	Kluczowa	11.6441	RIIlb RIVa PsIII W-RIVa N	2.5293 4.9326 3.9322 0.0400 0.2100	KW 60238

Identyfikator: 022405\_5 0006 216

Razem powierzchnia działek [ha]:	11.6441	ha
Słownie:	jedenaście hektarów sześć tysięcy czterysta czterdzieści jeden metrów kwadratowych	

## Oznaczenia użytków i klas

N - Nieużytki
PsIII - Pastwiska trwałe
RIIlb - Grunty orne
RIVa - Grunty orne
W-RIVa - Grunty pod rowami

Monika Kozłowska-Sowa  
 29-01-2021

(sporządził: data i podpis)

Ząbkowice Śląskie, dnia 29.01.2021 r.

Z up. STAROSTY

Monika Kozłowska-Sowa

Inspektor

w Powiatowym Rejestrze Działek Rolnych

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ  
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)



**Zespół Opiniowania Projektów /ZOP/  
protokół nr 6/2021 z posiedzenia w dniu 25.05.2021**

**Dotyczy:** „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w m. Kluczowa”,

**Obecni:** lista obecności w załączeniu

**Etap:** PB

Spotkanie zorganizowano w związku z przekazaniem do zaopiniowania pismem znak 038/2021 z dnia 07 maja 2021r. dokumentacji projektowej w zakresie PB celem zorganizowania posiedzenia ZOP.

Dokumentacja projektowa realizowana na podstawie porozumienia nr DSDiK/80/2020 z dnia 07.12.2020r. w sprawie powierzenia do realizacji Gminie Ząbkowice Śląskie zadania pn.: „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w m. Kluczowa”.

Wykonawca: Projektant – Pracownia Projektowo Inżynierska Nowicki, Marcin Nowicki, ul. Różana 5/1, 55-200 Oława

**1. Przebieg opracowania**

- 1.1. w toku opracowania odbyły się pod przewodnictwem Działu Uzgadniania i Dokumentacji 2 Rady Techniczne, na których omawiane były proponowane rozwiązania, stan zaawansowania oraz zgłaszano uwagi do dokumentacji; z każdego posiedzenia RT sporządzona została notatka.

**2. Przebieg spotkania**

Przedstawiono opracowaną dokumentację, a następnie poddano dyskusji. Umożliwiono zgłaszanie opinii i uwag poszczególnym Przedstawicielom Zamawiającego.

Przekazano następujące uwagi:

1. Konieczne przeniesienie Decyzji Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu PGW Wody Polskie znak WR.ZUZ.5.4210.94.2021.MK z dnia 26.04.2021r. na rzecz DSDiK – projektant wystąpi do DSDiK o wydanie stosownego pełnomocnictwa,
2. Brak doświetlenia przejścia dla pieszych – projektant wyjaśnił, że doświetlenie przejścia nie jest w zakresie umowy.
3. Do pozostałych branż nie wniesiono uwag.

**3. Ustalenia**

3.1 Należy uwzględnić pkt 2.1.

3.2 Konieczne przekazanie kompletnej dokumentacji projektowej w zakresie Projektu Wykonawczego do oceny na posiedzeniu ZOP.

3.3 Przedłożony projekt budowlany uzyskał pozytywną opinię ZOP.

Protokołowała :

Jolanta Kołodziej

Przewodniczył :

Ryszard Jóźwik



LISTA OBECNOŚCI  
na posiedzeniu ZOP w dniu 25.05.2021 r.

w sprawie: „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa”.- Projekt Budowlany.

L.p.	Imię i nazwisko	Instytucja	Podpis
1.	PIOTR ZADARA	DSDIK	Za-
2.	Jolanta Koździej	DSDIK	Koźd
3.	Alina Korczak	DSDIK	Korczak
4.	Nowicki MARCIN	PPi NOWICKI	Nowicki
5.	Ryszard Jędrzej	DSDIK	Jędrzej
6.	LESZEK LIPSKI		NIEOBECNY
7.	JACEK KUJORA		NIEOBECNY
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			

Wrocław, 24.05.2021 r.



**DYREKTOR  
ZARZĄDU ZLEWNI WE WROCŁAWIU  
PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO  
WODY POLSKIE**

WR.ZUZ.5.4210.94.2021.MK

**Z A Ś W I A D C Z E N I E**

Na podstawie art. 127 a § 2 i art. 217 § 2 pkt 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /t.j.: Dz. U. z 2021 r. poz. 735/, zaświadczam, że decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu PGW Wody Polskie z dnia 26.04.2021 r., znak: WR.ZUZ.5.4210.94.2021.MK, wydana na rzecz Gminy Ząbkowice Śląskie, ul. 3 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie, w imieniu i na rzecz której działa pełnomocnik Pan Marcin Nowicki, w sprawie wydania pozwoleń wodnoprawnych w ramach inwestycji pn.: „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa”, tj. na wykonanie urządzeń wodnych - obejmujących przebudowy 4 odcinków rowów przydrożnych w zakresie ich likwidacji, zlokalizowanych na działkach nr 98/1 AM1, nr 201 AM2, 235/24 AM1, 208 AM1, obręb Kluczowa, gm. Ząbkowice Śląskie – obszar wiejski i na wykonanie umocnionego wylotu kanalizacji deszczowej do rowu na działce nr 208 AM 1, obr. Kluczowa, a także na usługę wodną, obejmującą odprowadzanie wód opadowych i roztopowych, pochodzących z odwodnienia przedmiotowej drogi wojewódzkiej, ujętych w zamknięty system kanalizacji deszczowej do urządzenia wodnego – rowu, za pośrednictwem projektowanego wylotu  $\phi$  400 mm na działce nr 208, AM 1, obr. Kluczowa, gm. Ząbkowice Śląskie – obszar wiejski, pow. ząbkowicki, woj. dolnośląskie, stała się ostateczna z dniem 20.05.2021 r.

Z-CA DYREKTORA  
Robert Łazik

Otrzymują (ZPO) zgodnie z rozdzielnikiem:

1. Gmina Ząbkowice Śląskie, ul. 3 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie  
Za pośrednictwem pełnomocnika: Marcin Nowicki, ul. Różana 5/1, 55-200 Olawa

Do wiadomości:

1. WR-ZUZ - a/a

Adnotacja dot. opłaty skarbowej:

podmiot zwolniony z opłaty skarbowej za wydanie zaświadczenia, zgodnie z art. 7 pkt 3 i częścią IV załącznika do ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej /Dz. U. z 2020 r., poz. 1546 ze zm./.

Oława, 27.05.2021 r.

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3) Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane  
(tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333) niniejszym oświadczam, że:

PROJEKT BUDOWLANY  
dla inwestycji p.n.:

**„Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy  
chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa”**

na działce nr 98/1 AM-1; 201 AM-2; 208 AM-1; OBRĘB 0006 KLUCZOWA;  
został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Imię i nazwisko	Podpis
BRANŻA DROGOWA Projektant: mgr inż. Marcin Nowicki	
BRANŻA SANITARNA Projektant: mgr inż. Tomasz Kułakowski	
BRANŻA TELETECHNICZNA Projektant: mgr inż. Michał Maśluszczak	

## CZĘŚĆ RYSUNKOWA