

OPRACOWANIE:

PROJEKT WYKONAWCZY

DLA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO POD NAZWĄ:

„PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 103901R OSTROWY BARANOWSKIE – LASEK POLEGAJĄCA NA BUDOWIE DROGI DLA PIESZYCH (CHODNIKA) NA DŁUGOŚCI OK. 300 M”

| | |
|-----------------------------------|---|
| Adres i kategoria obiektu: | Ostrowy Baranowskie, gm. Cmolas, powiat kolbuszowski, dz. wym. poniżej, XXV |
| Identyfikatory działek: | Jedn. ewid.: 180601_2 Cmolas, Obręb: 0003 Ostrowy Baranowskie, działki nr 180601_2.0003.894 i 180601_2.0003.966/1 |
| Inwestor: | Gmina Cmolas ul. Jana Pawła II 2 36-105 Cmolas |
| Branża drogowa: | Projektant: mgr inż. Krzysztof Wilk upr. nr PDK/0089/POOK/03 spec. konstrukcyjno-budowlana |
| Jednostka projektowa: | WILPRO Krzysztof Wilk ul. Wojsławska 291B 39-300 Mielec NIP: 817-183-14-04, REGON: 180199401 tel. 608 866 251 |
| Data opracowania: | marzec 2025 |

Spis treści

| | |
|---|----|
| CZEŚĆ OPISOWA | 3 |
| 1. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego..... | 3 |
| 2. Istniejący stan zagospodarowania..... | 3 |
| 3. Projektowany stan zagospodarowania..... | 5 |
| 4. Rozwiązania konstrukcyjne..... | 6 |
| 4.1. Podstawowe założenia projektowe..... | 6 |
| 4.2. Przygotowanie terenu i roboty rozbiórkowe | 6 |
| 4.3. Roboty ziemne..... | 6 |
| 4.4. Odwodnienie drogi | 8 |
| 4.4.1. Kanalizacja deszczowa..... | 8 |
| 4.4.2. Studzienki rewizyjne | 8 |
| 4.4.3. Wpusty uliczne ze studzienkami i przykanalikami | 10 |
| 4.5. Chodnik | 10 |
| 4.5.1. Konstrukcja chodnika..... | 11 |
| 4.5.2. Obniżenie krawężnika na zjazdach do posesji oraz w miejscach przekraczania jezdni przez pieszych..... | 11 |
| 4.5.3. Zjazdy | 12 |
| 5. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu | 12 |
| 6. Zalecenia ogólne..... | 13 |
| CZEŚĆ RYSUNKOWA..... | 14 |
| Rys. 1 Projekt zagospodarowania terenu..... | 15 |
| Rys. 2 Przekroje typowe..... | 16 |
| Rys. 3 Elementy odwodnienia..... | 17 |
| Rys. 4 Profil podłużny..... | 18 |
| Rys. 5 Przekroje poprzeczne | 19 |
| ZAŁĄCZNIKI..... | 20 |
| Odpis protokołu Narady Koordynacyjnej do sprawy NR GK.ZUDP.6630.1.4.2025 z dnia 2025-02-14 | 21 |
| Warunki techniczne PGE Dystrybucja S.A. znak L.dz.RE02/RM/TW/2024/11/1065800KP24/w/... z dnia 12.11.2024 r..... | 22 |
| Uzgodnienie Zarządu Dróg Powiatowych w Kolbuszowej znak ZDP.6740.I.2.25 z dnia 21.01.2025 r. | 24 |
| Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych w Kolbuszowej znak ZDP.6742.Pd.5.25 z dnia 21.01.2025 r... | 25 |
| Protokół nr 30/2025 z posiedzenia Komisji Oceny Prac Projektowych PGE Dystrybucja S.A. RE Mielec z dnia 2025-03-05 - uzgodnienie projektu wykonawczego..... | 26 |

km 0+000 drogi gminnej i 16+941 drogi powiatowej), w km 16+956 drogi powiatowej, a kończy w km 0+298 drogi gminnej stanowiąc jeden ciąg komunikacyjny. Tym samym część chodnika zostanie zrealizowana w pasie drogi powiatowej nr 1140R (po lewej stronie tej drogi), a większość w pasie drogi gminnej nr 103901R (po prawej stronie tej drogi). Zarówno droga gminna, jak i powiatowa posiadają przekrój szlakowy. Główny przebieg drogi gminnej to południowy-zachód – północny-wschód, a drogi powiatowej to kierunek północny-zachód – południowy-wschód.

Odcinek poddanej przebudowie drogi gminnej nr 103901R zlokalizowany jest na działce nr 894 (o nr identyfikatora 180601_2.0003.894), a inwestycja w obrębie skrzyżowania obejmuje również działkę drogi powiatowej nr 1140R o nr 966/1 (nr identyfikatora 180601_2.0003.966/1).

Teren w sąsiedztwie planowanej inwestycji jest częściowo zabudowany, zabudowaniami zagrodowymi, budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi oraz garażowo-gospodarczymi, pozostały teren jest użytkowany rolniczo, a częściowo zadrzewiony. Na końcu odcinka zlokalizowane są obiekty użyteczności publicznej, do których od km 0+271 po lewej stronie drogi prowadzi istniejący chodnik z betonowej kostki brukowej o szerokości użytkowej ok. 1,9 m, który znajduje się w złym stanie technicznym i wymaga przebudowy. Teren wykazuje niewielkie zróżnicowanie wysokościowe.

W pasie drogowym zlokalizowane jest uzbrojenie podziemne, tj. sieć wodociągowa oraz sieć elektroenergetyczna, w tym do złącza kablowego dla działek 863/10 i 863/11, a także biegnący wzdłuż północnej granicy działki drogi powiatowej (966/1) przewód do złącza kablowego dla działki nr 881/1. Nad terenem planowanej inwestycji zlokalizowane są również trasy napowietrznej sieci elektroenergetycznej i teletechnicznej.

Drogi posiadają obustronne rowy odwadniające, a niweleta jezdni drogi gminnej wykazuje niewielkie pochylenie podłużne w kierunku północno-wschodnim, zaś drogi powiatowej w kierunku południowo-wschodnim. Teren wykazuje pochylenie w kierunku północnym i wschodnim. Przekrój poprzeczny jezdni z pochyleniem dwustronnym (daszkowym), na łukach poziomych pochylony do ich wewnątrz.

W odniesieniu do dotychczasowych podstawowych elementów i form zagospodarowania terenu w zakresie niniejszego opracowania nie są planowane zmiany.

Rozbiorce poddane zostaną fragmenty zjazdów i przepustów pod nimi w miejscach planowanego chodnika i kanalizacji deszczowej.

Dla inwestycji nie jest wymagane opracowanie dokumentacji badań podłoża gruntowego, projektu geotechnicznego, ani dokumentacji geologiczno-inżynierskiej.

6. Zalecenia ogólne

Wszelkie roboty związane z realizacją inwestycji należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy budowlanej oraz zasadami bhp obowiązującymi podczas wykonywania tego rodzaju robót. Wykonawca powinien na czas prowadzenia robót opracować projekt czasowej organizacji ruchu uwzględniający technologię i harmonogram prac budowlanych.

Użyte urządzenia powinny mieć dopuszczenie Urzędu Dozoru Technicznego, jeżeli jest wymagane oraz być całkowicie sprawne.

W przypadku konieczności czasowego wyłączenia, bądź zabezpieczenia sieci infrastrukturalnych podczas prowadzenia robót (np. spowodowanych przyjętą technologią), obowiązkiem Wykonawcy robót jest przeprowadzenie takich czynności zgodnie z zaleceniami i pod nadzorem właścicieli przedmiotowej infrastruktury, a także w oparciu o wydane przez nich warunki techniczne lub zalecenia. Prace sprzętem w pobliżu elektroenergetycznych linii napowietrznych wykonywać w uzgodnieniu i pod nadzorem operatora sieci przesyłowej.

Prace w pobliżu linii kablowej biegnącej wzdłuż drogi na działce 966/1 do nowo wybudowanego ZK na działce nr 881/1 należy wykonywać ręcznie, a w przypadku braku osłonięcia pod projektowanym chodnikiem linię zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną DN 110. Podczas wykonywania prac dokonać w obecności pracownika PE Kolbuszowa weryfikacji ułożenia kabla SN na działkach 863/7 i 862/2. W przypadku kolizji kabla z projektowanym chodnikiem kabel przenieść poza obszar kolizji. Prace dotyczące przewodów i urządzeń elektroenergetycznych należy wykonywać w uzgodnieniu i pod nadzorem PE Kolbuszowa oraz uzyskać protokół odbioru robót ulegających zakryciu.

Wszelkie materiały muszą posiadać niezbędne Aprobaty Techniczne potwierdzające ich właściwości oraz możliwości zastosowania do wykonania projektowanej inwestycji oraz poszczególnych jej części składowych (elementów).

Podczas prowadzenia robót stosować się do przepisów dotyczących ochrony znaków geodezyjnych.

Opracował:

mgr inż. Krzysztof Wilk

upr. nr PDK/0089/POOK/03

Protokół nr 30/2025 z posiedzenia Komisji Oceny Prac Projektowych PGE Dystrybucja S.A. RE Mielec z dnia 2025-03-05 - uzgodnienie projektu wykonawczego

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Mielec
Al. Ducha Świętego 6a, 39-300 Mielec

Mielec, 2025-03-05

**PROTOKÓŁ Nr 30/2025
z posiedzenia Komisji Oceny Prac Projektowych**

Temat:

uzgodnienie projektu wykonawczego pn.: „Przebudowa drogi gminnej nr 103901R Ostrowy Baranowskie – Lasek polegająca na budowie drogi dla pieszych (chodnika) na długości ok. 300m”.

Inwestor:

Gmina Cmolas, ul. Jana Pawła II 2, 36-105 Cmolas

Jednostka projektowa/ projektant:

WILPRO Krzysztof Wilk, ul. Wojsławska 291B, 39-300 Mielec
mgr inż. Janusz Pieńczewski, uprawnienia budowlane: E-198/02

Skład Komisji:

- | | |
|---------------------|------------------|
| 1. Paweł Świątek | - przewodniczący |
| 2. Tomasz Wójtowicz | - członek |
| 3. Sylwester Baran | - członek |

Zakres podlegający uzgodnieniu:

Zabezpieczeni istniejących sieci elektroenergetycznych

Uwagi do projektu:

1. W opracowaniu zamieścić informację o linii kablowej wzdłuż drogi na działce 966/1 do nowo wybudowanego ZK na działce nr 881/1. Prace w pobliżu linii wykonywać ręcznie, w przypadku braku osłonięcia pod projektowanym chodnikiem linię zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną DN 110.
2. Podczas wykonywania prac dokonać w obecności pracownika PE Kolbuszowa weryfikacji ułożenia kabla SN na działkach 863/7 i 862/2. W przypadku kolizji kabla z projektowanym chodnikiem kabel przenieść poza obszar kolizji.
3. Prace wykonywać w uzgodnieniu i pod nadzorem PE Kolbuszowa. Uzyskać protokół odbioru robót ulegających zakryciu.

Informacje dodatkowe:



1. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia projektanta od odpowiedzialności za przyjęte rozwiązania techniczne i zawartość opracowań projektowych.
2. Dokumentacja przekazana do odbioru powinna uwzględniać ww. uwagi – dodatkowo, projektant winien pisemnie wskazać, na jakiej stronie/ na jakim rysunku uwagi zostały wprowadzone do tej dokumentacji (nie należy przysyłać skorygowanej dokumentacji projektowej w celu ponownego uzgodnienia).

Wniosek Komisji:


Projekt wykonawczy uzgadnia się z uwagami w zakresie zgodności z warunkami usunięcia kolizji nr RE02/RM/TW/2024/11/1065800KP24/w/ z dnia 12.11.2024 r. - pod warunkiem uwzględnienia ww. uwag.

Ważność uzgodnienia określa się do dnia: **2027-03-04**

Podpisy Komisji:

1. 
2. 
3.

Zatwierdzam wniosek Komisji:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Mielec

Z-ca Dyrektora
Tomasz Batynek

Uwagi zostały uwzględnione na stronie 13 niniejszego opracowania.