

STRONA TYTUŁOWA

Zamawiający/Inwestor:



Gmina Dzierzkowice
Terpentyna 1
23-251 Dzierzkowice

Nazwa zamierzenia budowlanego:

***Budowa chodnika dla pieszych przy drodze gminnej
nr 108530L Wyżnica – Wyżnianka Kolonia, gm. Dzierzkowice***

Jednostka projektowa



Arteria Inżynieria Drogowa
Patrycja Sokal - Ludwich
Podlesie, ul. Górna 12
23-200 Kraśnik

Nazwa elementu projektu:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Kategoria obiektu:

XXV

Branża:

DROGOWA

Stanowisko	Branża	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	INŻYNIERYJNA DROGOWA	mgr inż. Patrycja Sokal - Ludwich	LUB/0010/PWBD/17	

KODY CPV:

45000000-7 Roboty budowlane
45110000-1 „Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne”
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.

ADRES:

droga gminna nr 108530L,
23-251 Dzierzkowice

OBIEKT POŁOŻONY NA DZIAŁKACH:

186/1;
248; 70, 191; 431

OBREB EWIDENCYJNY:

0003_Wyżnianka Kolonia
0013_Wyżnica

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:

060703_2 Dzierzkowice

Projekt zagospodarowania terenu dla zadania:
„Budowa chodnika dla pieszych przy drodze gminnej nr 108530L
Wyżnica – Wyżnianka Kolonia, gm. Dzierzkowice”

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Część opisowa

str. 2 -5

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot inwestycji.
3. Istniejący stan zagospodarowania.
4. Projektowane zagospodarowanie terenu. Stan projektowany
 - 4.1. Przyjęte parametry techniczne chodnika
 - 4.2. Rozwiązanie sytuacyjne
 - 4.3. Konstrukcja nawierzchni
 - 4.4. Rozwiązanie wysokościowe
 - 4.5. Odwodnienie
 - 4.6. Oświetlenie ulicy
 - 4.7. Roboty ziemne
 - 4.8. Usunięcie kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym
5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania.
6. Dane w zakresie ochrony zabytków dla terenu zamierzenia budowlanego.
7. Wpływ działalności górniczej na teren zamierzenia budowlanego.
8. Dane dotyczące zagrożeń środowiska oraz higieny i zdrowia.
 - 8.1. Zakres uciążliwości i oddziaływania na środowisko
 - 8.2. Ochrona terenu
9. Inne dane charakterystyczne dla obiektu.
 - 9.1. Warunki gruntowo – wodne
10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.
Obszar oddziaływania obiektu (zgodnie z art. 3 pkt. 20 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane - tekst jednolity - Dz. U. z 2025r poz. 418)

II. Część rysunkowa

str. 6-8

- | | | |
|------------------------------------|------------------|----------|
| 1. Orientacja | skala 1 : 25 000 | rys nr 1 |
| 2. Projekt zagospodarowania terenu | skala 1 : 500 | rys nr 2 |

III. Załączniki do PZT

str. 9-16

1. Dokumenty dołączone do projektu

1. Oświadczenie Projektanta zgodnie z art. 34 ust 3d pkt 3 Ustawy Prawo budowlane (Dz.U z 2025 poz. 418)
2. Poświadczona kopia uprawnień projektanta (w egz. nr 1)
3. Zaświadczenie o przynależności projektanta do LOIIB (w egz. nr 1)

2. Warunki, decyzje, uzgodnienia

1. Mapa do celów projektowych (w egz. nr 1 i nr 2.)
2. Uzgodnienie włączenia projektowanego chodnika do drogi powiatowej 2702L wydane przez zarządcę drogi tj. ZDP w Kraśniku z dn. 06.03.2025

Projekt zagospodarowania terenu dla zadania:
„Budowa chodnika dla pieszych przy drodze gminnej nr 108530L
Wyżnica – Wyżnianka Kolonia, gm. Dzierzkowice”

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest:

- Mapa do celów projektowych w skali 1:500 aktualizowana 15.04.2025 roku,
- Ustawa Prawo Budowlane (Dz.U z 2025 r poz. 418)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U 2022 poz.1679 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 roku w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dot. dróg publicznych (Dz. U z 2022 poz. 1518)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z dnia 23.06.2003r. (Dz. U. nr 120, poz. 1126)

2. Przedmiot inwestycji.

Zakres robót obejmuje wykonanie chodnika dla pieszych przy drodze gminnej nr 108530L Wyżnica – Wyżnianka Kolonia wraz z zjazdem indywidualnym do posesji do działki nr ew. 186/2 i nr ew. 190/2.

Działki, na których zlokalizowane jest planowane przedsięwzięcie stanowi w całości własność inwestora i zlokalizowana jest na terenie miejscowości Wyżnica i Wyżnianka Kolonia, gmina Dzierzkowice.

Inwestycja swoim zakresem obejmować będzie:

- wykonanie robót ziemnych;
- wyprofilowanie podłoża;
- wbudowanie krawężników betonowych 15x30 cm;
- wbudowanie obrzeży betonowych 6x20 cm i 8x30 cm (na zjeździe);
- wykonanie w-wy odsączającej z piasku grubości 10 cm
- wykonanie podbudowy chodnika z piasku stabilizowanego cementem grubości 10 cm i 15 cm na zjazdach
- wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej o grubości 6,0 cm;
- wykonanie nawierzchni zjazdu indywidualnego z betonowej kostki brukowej o grubości 8,0 cm;
- odtworzenie zieleńców.

3. Istniejący stan zagospodarowania.

W chwili obecnej droga gminna, o nawierzchni bitumicznej szerokości 4,50 m z obustronnymi poboczeniami gruntowymi wzmocnionymi kruszywem szerokości zmiennej od 0,5 do 0,75 m usytuowana w pasie drogowym szerokości 10 m i przebiega w nasypie, szerokości od 7 do 9 m

4. Projektowane zagospodarowanie terenu. Stan projektowany

4.1. Przyjęte parametry geometryczne chodnika

- szerokość chodnika: 2,00 m, lokalnie 1,85 m (przy granicy z działką o nr ew. 431)

Projekt zagospodarowania terenu dla zadania:
„Budowa chodnika dla pieszych przy drodze gminnej nr 108530L
Wyżnica – Wyżnianka Kolonia, gm. Dzierzkowice”

- szerokość zjazdu indywidualnego: 4,00 m
- pochylenie poprzeczne chodnika: 2,0%
- wyokrąglenia: łuki o R=5,0m; R=8,0 m; R=15,0 m
- obramowanie chodnika: krawężnik 15x30 cm:
 - wystający 12,0 cm (w przebiegu prostym)
 - zaniżony do 4,0 cm (na zjeździe indywidualnym i przejściu dla pieszych)
- obramowanie zewnętrzne chodnika:
 - obrzeże betonowe 6x20 cm (w przebiegu prostym)
 - obrzeże betonowe 8x30 cm (na zjeździe indywidual.)

- powierzchnia chodnika: 1 780,50 m²
- powierzchnia zjazdu indywidualnego: 9,55 m²

4.2. Rozwiązanie sytuacyjne

Początek opracowania zlokalizowany został na granicy z działką drogową nr 186 i łuk poziomy dostosowany został do połączenia dróg publicznych, tj. R=15,0 m.

Chodnik został zlokalizowany po lewej stronie drogi, następnie w km 0+221,30 zaprojektowane zostało przejście na prawą stronę. Przejście to wynika z istniejącej szerokości pasa drogowego a także zmniejszenia ilości robót ziemnych.

Szerokość chodnika zaprojektowana została o wartości 2,0 m z lokalnym zawężeniem do 1,85 m, poprzez zastosowanie skosu 1:10, w km 0+858,00.

Połączenie z drogą powiatową na działce drogowej o nr ew. 431 wykonane zostało obustronnie, ze względu na dowiązanie sytuacyjne do istniejącego chodnika.

4.3. Konstrukcja nawierzchni

I. (A) Konstrukcja nawierzchni chodnika

- | | |
|---|-------|
| • warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej | 6 cm |
| • podsypka cementowo – piaskowa 1:4 | 3 cm |
| • podbudowa zasadnicza z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa | 10 cm |
| • warstwa odsączająca z piasku | 10 cm |

II. (B) Konstrukcja nawierzchni zjazdu

- | | |
|---|-------|
| • warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej | 8 cm |
| • podsypka cementowo – piaskowa 1:4 | 3 cm |
| • podbudowa zasadnicza z piasku stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa | 15 cm |
| • warstwa odsączająca z piasku | 10 cm |

4.4. Rozwiązanie wysokościowe

Ukształtowanie wysokościowe projektowanego chodnika dostosowane zostało do niwelety drogi gminnej nr 108530L Wyżnica – Wyżnianka Kolonia oraz ukształtowania istniejącego pasa drogowego. Ponadto spadki poprzeczne uniemożliwią napływ wód na tereny sąsiednie.

4.5. Odwodnienie

Odwodnienie przedmiotowego utwardzenia odbywać się będzie powierzchniowo, tak jak miało to miejsce dotychczas.

4.6. Oświetlenie działki

Niniejsza dokumentacja projektowa nie przewiduje wykonania oświetlenia ulicznego.

4.7. Roboty ziemne

Charakter robót przewidzianych do wykonania planowanej Inwestycji nie przewiduje wystąpienia znaczącej ilości robót ziemnych. Roboty ziemne dotyczyć będą poszerzenia istniejącego nasypu po stronie prawej, oraz roboty dla posadowienia obramowania oraz regulacji, regulacji wysokościowej nawierzchni chodnika

4.8. Usunięcie kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym

Planowana inwestycja nie powoduje kolizji z istniejącą siecią teletechniczną oraz energetyczną w związku z czym zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2024 r., poz. 320 z późn zm), tj. *„W przypadku gdy budowa lub przebudowa drogi w miejscu jej przecięcia się z [...] lub liniowym urządzeniem obcym powoduje naruszenie tych obiektów lub urządzeń albo konieczność zmian dotychczasowego ich stanu, przywrócenie poprzedniego stanu lub dokonanie zmiany należy do zarządcy drogi”* nie ma konieczności uzgadniania zakresu robót z gestorem sieci.

5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania.

Zestawienie powierzchni objętych opracowaniem

- powierzchnia chodnika:	1 780,50 m ²
- powierzchnia zjazdu indywidualnego:	9,55 m ²

Zestawienie elementów objętych opracowaniem

- krawężnik betonowy 15x30cm stojący:	1 066,00 m
- krawężnik betonowy 15x30cm zaniżony:	22,50 m
- obrzeże betonowe 6x20 cm:	910,50 m
- obrzeże betonowe 8x30 cm:	4,00 m

Zestawienie elementów przewidzianych do rozbiórki (obligatoryjnie)

- krawężnik betonowy 15x30cm:	39,00 m
-------------------------------	---------

6. Dane w zakresie ochrony zabytków dla terenu zamierzenia budowlanego.

W obszarze przebiegu oraz w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji nie występują obiekty wpisane na listę zabytków chronionych.

Projekt zagospodarowania terenu dla zadania:
„Budowa chodnika dla pieszych przy drodze gminnej nr 108530L
Wyżnica – Wyżnianka Kolonia, gm. Dzierzkowice”

Ze względu na zakres prac związanych z realizacją planowanej inwestycji, zarówno na etapie realizacji i eksploatacji nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na obiekty zabytkowe widniejące w wojewódzkiej ewidencji zabytków.

Ze względu na planowane prace ziemne, Inwestor w przypadku odkrycia w trakcie budowy przedmiotu posiadającego cechy zabytku, podejmie następujące czynności:

- wstrzyma prace mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
- zabezpieczy przedmiot i miejsce jego odkrycia,
- zawiadomi Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

7. Wpływ działalności górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

Nie dotyczy.

8. Dane dotyczące zagrożeń środowiska oraz higieny i zdrowia.

8.1. Zakres uciążliwości i oddziaływania na środowisko

Projektowane przedsięwzięcie nie zalicza się do inwestycji mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko.

W sąsiedztwie planowanej inwestycji nie stwierdzono występowania pomników przyrody wymagających zastosowania szczególnych form ochrony.

8.2. Ochrona terenu

Teren ten nie znajduje się w strefie objętej ochroną.

Przedmiotowej inwestycji nie dotyczą zakazy, nakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z potrzeb ochrony środowiska.

9. Inne dane charakterystyczne dla obiektu.

9.1. Warunki gruntowo - wodne

Na terenie objętym inwestycją nie występują zwierciadła wody gruntowej ani sączenia z poszczególnych warstw, w związku z powyższym woda gruntowa nie stanowi utrudnienia w projektowaniu jak i realizacji zadania inwestycyjnego.

Kategorię nośności gruntu określono jako **G1**.

10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu (zgodnie z art. 3 pkt. 20 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane - tekst jednolity - Dz. U. z 2025r poz. 418)

Obszar oddziaływania obiektu - czyli teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu.

Obszaru oddziaływania obiektu mieści się w całości w granicy działki objętej opracowaniem.

Dostęp do drogi publicznej jest zapewniony.