

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR	Gmina Kondratowice 57-150 Kondratowice; ul. Nowa 1				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa drogi gminnej na odcinku Kondratowice – Prusy. – Budowa ścieżki pieszo-rowerowej.				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Powiat: Strzeliński, gmina: Kondratowice Kategoria obiektu budowlanego XXV				
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	80_0011, 284/2_0017				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Robert Szczepanek	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr uprawnień: 18/02/DUW	Branża drogowa	25.09.2023r.	

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zagospodarowania działki lub terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
2. Kopia decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych
3. Kopia zaświadczenia o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego

II. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.
2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu.
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu lub terenu.
4. Zestawienie powierzchni.
5. Inne informacje i dane dla obszaru inwestycji
6. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.
7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

III. Część rysunkowa

Rys. 1 Projekt zagospodarowania terenu

I.DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

OŚWIADCZENIE

Projekt zagospodarowania terenu "Przebudowa drogi gminnej (była droga powiatowa nr 3048D) na odcinku Kondratowice – Prusy – Budowa ścieżki pieszo-rowerowej.", został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej zgodnie z art. 34 ust.3d ustawy z dnia 07.07.1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2021r. poz.2351 z późn. zm.).

Projektant:

mgr inż. Robert Szczepanek
upr. 18/02/DUW

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia jest budowa ciągu pieszo – rowerowego wzdłuż jezdni. Całość inwestycji znajduje się na działkach stanowiącej pas drogowy.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Droga gminna (była powiatowa) o nawierzchni asfaltowej szerokości 5,5 – 6,0 m, bez chodników wydzielona jednostronnie krawężnikiem betonowym, z drugiej strony pobocze gruntowe. W terenie zabudowanym istniejące oświetlenie uliczne. Odwodnienie drogi po przez urządzenia do odwadniania drogi. Brak obiektów budowlanych przeznaczonych do rozbiórki.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się drogę pieszo – rowerową o szerokości 3,0 m i nawierzchni asfaltowej wydzielonej obrzeżami betonowymi i oddzielonej od jezdni pasem zieleni o szerokości 1,0 m.. Wzdłuż ścieżki projektuje się latarnie oświetleniowe LED solarne i dwa miejsca do odpoczynku pieszych i rowerzystów.

Zgodnie z § 2 ust. 5 przy opracowaniu dokumentacji nie zastosowano przepisu dotyczącego trudnych warunków.

4. Zestawienie powierzchni i długości.

Długość odcinka budowy ścieżki	1328,1 mb
Nawierzchnia asfaltowa ścieżki:	4070,8 m ²

5. Informacje i dane dla obszaru inwestycji

- Obszar inwestycji stanowi pas drogowy drogi gminnej z przeznaczeniem na komunikację z infrastrukturą techniczną.
- Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków oraz nie jest obszarze ochrony konserwatorskiej.
- Zamierzenie budowlane znajduje poza obszarem eksploatacji górniczej, brak wpływu.
- Inwestycja obejmuje przebudowę drogi gminnej w zakresie budowy ciągu pieszo – rowerowego bez zmiany parametrów jezdni, z zgodnie z obowiązującymi przepisami nie wymaga uzyskania decyzji o uwarunkowaniach zgody oddziaływania na środowisko.
- Droga gminna spełnia wymogi drogi pożarowej, zapewniając dojazd i dostęp do przyległych terenów dla pojazdów straży pożarnej.

6. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.

Konstrukcja ścieżki projektowana od podłoża gruntowego o następujących warstwach: podłoże gruntowe G2 lub nasyp z kruszywa kamiennego o stałym uziarnieniu – stabilizacja $R_m > 2,5 \text{ MPa}$ gr. 15 cm. Podbudowa zasadnicza z kruszywa kamiennego 0/31,5 gr. 15 cm zagęszczona mechanicznie do stopnia 1,00 wg Proctora. Nawierzchnia asfaltowa z AC 6S D50 gr. 4 cm. Konstrukcja dla wjazdów projektowana od podłoża gruntowego o następujących warstwach: podłoże gruntowe G2. Stabilizacja $R_m > 2,5 \text{ MPa}$ gr. 15 cm, podbudowa zasadnicza z kruszywa kamiennego 0/63 gr. 20 cm zagęszczona mechanicznie do stopnia 1,00 wg Proctora. Nawierzchni asfaltowa z AC 16W D70 gr. 8 cm oraz AC 6S D50 gr. 4 cm

Oddzielenie nawierzchni ścieżki od terenu zielonego obrzeżem betonowym 8x30 ustawionymi na ławie betonowej z oporem C12/15.

Zakres robót na obiekcie mostowym obejmuje wymianę nawierzchni asfaltowej (remont). Obiekt mostowy nie podlega przebudowie ani zmianie swoich parametrów, długość szerokość oraz światło, znajduje się w całości na terenie będącym własnością inwestora i nie wymaga uzgodnień z zarządcą cieku wodnego.

Wszystkie użyte materiały są pochodzenia mineralnego i nie stwarzają zagrożenia oraz nie mają wpływu na środowisko, ludzi oraz obiekty sąsiednie.

Odwodnienie powierzchniowe na teren zielony pasa drogowego.

7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu budowlanego w całości znajduje się w pasie drogowym objętym robotami budowlanymi. Zakres oddziaływania znajduje się w całości na działkach pasa drogowego.

Opracował:

mgr inż. Robert Szczepanek
upr. 18/02/DUW

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

STRONA TYTUŁOWA

WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY

INWESTOR	Gmina Kondratowice 57-150 Kondratowice; ul. Nowa 1
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa drogi gminnej na odcinku Kondratowice – Prusy. – Budowa ścieżki pieszo-rowerowej.
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Powiat: Strzeliński, gmina: Kondratowice Kategoria obiektu budowlanego XXV
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	80_0011, 284/2_0017
SPIS ZAWARTOŚCI	1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR:

Gmina Kondratowice
57-150 Prusy, Kondratowice ul. Nowa 1

OBIEKT BUDOWLANY:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NA ODCINKU KONDRATOWICE – PRUSY. –
BUDOWA ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ.

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

dz. nr 80 obręb Kondratowice
dz. nr 284/2 obręb Prusy

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

USŁUGI W ZAKRESIE PROJEKTOWANIA ROBERT SZCZEPANEK
58-100 ŚWIDNICA, UL. SERBSKA 25

1. ZAKRES ROBÓT

Zakres robót obejmuje przebudowę odcinka drogi gminnej w zakresie budowy ścieżki pieszo - rowerowej o długości 1328,1 m.

2. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

W pasie drogowym występują sieć wodociągowa, telekomunikacyjna, kanalizacja sanitarna oraz urządzenia do odwadniania jako obiekty podziemne. Obiektami nadziemnymi są ogrodzenia posesji znajdujące się na granicy pasa drogowego oraz słupy telekomunikacyjne i energetyczne.

3. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT

- wykonanie korytowania
- ustawienie obrzeży betonowych na ławie betonowej
- wykonanie warstwy stabilizacji
- wykonanie podbudowy zasadniczej
- wykonanie nawierzchni
- prace wykończeniowe, uporządkowanie terenu
- zagospodarowanie zieleni (nasadzenia)
- elementy małej architektury

4. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT

- szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

5. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.

- opracowanie i wdrożenie projektu zastępczej organizacji ruchu drogowego,
- wyznaczenia zaplecza placu budowy wraz z częścią socjalno-bytową dla pracowników,
- wyznaczenie terenu na składowanie materiałów oraz maszyn budowlanych,
- ustalenie instalacji i urządzeń podziemnych w celu uniknięcia awarii w trakcie robót ziemnych,
- w trakcie wykonywania robót budowlanych zwrócić szczególną uwagę na przebywanie pracowników w zasięgu pracy maszyn budowlanych,
- wszystkie maszyny i urządzenia wykorzystywane do realizacji robót muszą być sprawne technicznie, a wszystkie elementy wirujące lub pracujące mechanicznie powinny mieć osłony,
- wszyscy pracownicy biorący udział w realizacji zadania powinni być wyposażeni w odzież ochronną oraz kamizelki odbłaskowe.

Opracował:

mgr inż. Robert Szczepanek