

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. Część opisowa

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot inwestycji.
3. Istniejący stan zagospodarowania.
4. Projektowane zagospodarowanie terenu. Stan projektowany
 - 4.1. Przyjęte parametry techniczne
 - 4.2. Rozwiązanie sytuacyjne
 - 4.3. Konstrukcja nawierzchni
 - 4.4. Rozwiązanie wysokościowe
 - 4.5. Odwodnienie
 - 4.6. Oświetlenie
 - 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 2016r poz. 0290)

II. Część rysunkowa

- | | |
|------------------------------------|------------------|
| 1. Orientacja | skala 1 : 10 000 |
| 2. Projekt zagospodarowania terenu | skala 1 : 500 |
| 3. Plan sytuacyjny | skala 1 : 500 |
| 4. Przekrój normalny | skala 1 : 50 |

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest:

- Mapa zasadnicza,
- Rozporządzenie Ministra Transportu Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. (Dz. U. nr 43 poz. 430) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- 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.

Planowane przedsięwzięcie dotyczy przebudowy istniejącego chodnika wzdłuż drogi gminnej o nr 108531L na odcinku od pierwszego mostu od strony drogi krajowej nr 74 nad rzeką Tuczyn do drugiego mostu zlokalizowanego nad drugim ciekim w/w rzeki.

Długość odcinka objętego opracowaniem wynosi 0+212,37 km i w całości zlokalizowany jest na działce o nr ew. 1062 stanowiącej własność Gminy Gościeradów.

Inwestycja swoim zakresem obejmować będzie:

- rozbiórkę istniejącej nawierzchni chodnika i zjazdów z płyt betonowych oraz warstwy bitumicznej,
- demontaż krawężników i obrzeży
- wykonanie robót ziemnych,
- wyprofilowanie podłoża,
- wbudowanie obrzeży trawnikowych 6x20 cm oraz 8x30 cm,
- wbudowanie krawężników drogowych 15x30 cm stojących oraz zaniżonych,
- wykonanie nawierzchni chodnika oraz zjazdów.

3. Istniejący stan zagospodarowania.

Teren przeznaczony pod planowaną inwestycję stanowi w całości działka o nr ew. 1062 będąca pasem drogowym drogi gminnej nr 108531L.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu. Stan projektowany

4.1. Przyjęte parametry techniczne drogi

- chodnik	
- kategoria ruchu	KR1,
- szerokość chodnika	2,00 m
- szerokość zjazdów	4,00 m

4.2. Rozwiązanie sytuacyjne

Początek opracowania zlokalizowany został od pierwszego mostu nad rzeką Tuczyn zlokalizowanym od strony drogi krajowej do drugiego mostu umieszczonego nad drugim ciekim w/w rzeki.

Całość chodnika zlokalizowana została w granicy działki o nr ew. 1062 stanowiącej pas drogowy drogi gminnej. W ramach planowanej przebudowy wykonane zostanie uregulowanie szerokości chodnika zgodnie z obowiązującymi przepisami do szerokości równej 2,0 m. W chwili obecnej chodnik ma szerokość równą 1,8 m.

Na szerokości kościoła, tj. od km 0+043,17 do km 0+079,02 szerokość chodnika dostosowana została do szerokości działki. Na odcinku tym dodatkowo został zaniżony krawężnik oraz przewiduje się wykonanie konstrukcji nawierzchni odpowiadającej zjazdom umożliwiając w ten sposób wykorzystywanie terenu zgodnie ze stanem istniejącym, tj. jako strefę zatrzymywania pojazdów.

Wyniesienie chodnika na całym odcinku uwzględnia wykonanie nowej nawierzchni jezdni. Odstonięcie chodnika stojącego zaprojektowane zostało o wartości 16,0 cm natomiast zarówno na zjeździe jak i na szerokości poszerzonego chodnika wyniesienie wynosi 7,0 cm. Wartości te uwzględniają 4,0 cm zapasu wysokości.

Od strony drogi gminnej zaprojektowano chodnik betonowy 15x30 cm, od strony zieleńca obrzeże trawnikowe 6x20 cm natomiast na szerokości zjazdów oraz poszerzonego chodnika od strony zieleni należy ustawić obrzeże 8x30 cm.

Długość odcinka objętego opracowaniem wynosi 221,37 mb.

Dodatkowo w ramach niniejszego opracowania należy wykonać regulację wysokościową dwóch istniejących studni rewizyjnych sieci teletechnicznej.

4.3. Konstrukcja nawierzchni

I. (A) Konstrukcja nawierzchni chodnika

- warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej 6 cm
- podsypka grysowa 2-5 mm 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie 10 cm

II. (B) Konstrukcja zjazdów

- warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej 8 cm
- podsypka grysowa 2-5 mm 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie 15 cm

4.4. Rozwiązanie wysokościowe

Ukształtowanie wysokościowe projektowanego chodnika należy dostosować do istniejącego ukształtowania drogi gminnej z uwzględnieniem projektowanego usytuowania krawężnika.

4.5. Odwodnienie

Przedmiotowa dokumentacja nie przewiduje wykonania elementów odwodnienia. Spływ wód odbywać się będzie powierzchniowo, jak miało to miejsce dotychczas.

4.6. Oświetlenie ulicy

Niniejsza dokumentacja projektowa nie przewiduje wykonania oświetlenia ulicznego.

4.7. Roboty ziemne

Masy ziemne powstałe w wyniku realizacji niniejszej Inwestycji zostaną wykorzystane do nadania odpowiednich spadków podłużnych oraz poprzecznych, rozplantowane w granicach działki a nadmiar wywieziony w miejsce wskazane przez Inwestora.

Materiały pochodzące z rozbiórki przewiezione zostaną w miejsce wskazane przez Inwestora.

4.8. Usunięcie kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym

Planowana inwestycja ze względu na charakter przebudowy wymaga wykonania regulacji wysokościowej istniejących studni kanalizacji teletechnicznej.

5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania.

Zestawienie powierzchni objętych opracowaniem

- | | |
|--|-----------------------|
| • Nawierzchnia chodnika: | 344,16 m ² |
| • Nawierzchnia zjazdów i chodnika wzdłuż kościoła: | 149,61 m ² |

Zestawienie elementów objętych opracowaniem

- | | |
|--------------------------------|--------|
| • Obrzeże trawnikowe 6x20 cm: | 178 mb |
| • Obrzeże trawnikowe 8x30 cm: | 47 mb |
| • Krawężnik 15x30 cm stojący: | 168 mb |
| • Krawężnik 15x30 cm zaniżony: | 63 mb |

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

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

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, ze względu na długość poniżej 1 km, nie zalicza się do inwestycji mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko. Dodatkowo w związku z charakterem przewidywanych prac polegających jedynie na usprawianiu i ogólnym poprawieniu stanu istniejącej drogi wewnętrznej nie jest konieczne sporządzenie raportu o oddziaływaniu 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 podstawie znajomości i obserwacji terenu objętego inwestycją 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 2016r poz. 0290)

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 granicach istniejącej działki nr 1062.

Dostęp do drogi publicznej jest zapewniony.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | |
|------------------------------------|------------------|
| 1. Orientacja | skala 1 : 10 000 |
| 2. Projekt zagospodarowania terenu | skala 1 : 500 |
| 3. Plan sytuacyjny | skala 1 : 500 |
| 4. Przekrój normalny | skala 1 : 50 |