

Opis techniczny

do projektu zagospodarowania terenu

I. Dane ogólne

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem inwestycji jest Przebudowa ul. Prostej w miejscowości Kruki i Łazy gm. Olszewo-Borki

2. Nazwa opracowania

„Przebudowa ul. Prostej w miejscowości Kruki i Łazy gm. Olszewo-Borki”

3. Lokalizacja Inwestycji

Inwestycja zlokalizowana jest w pasie drogowym drogi gminnej w miejscowości Kruki i msc Łazy, gm. Olszewo-Borki, pow. ostrołęcki.

4. Inwestor

Inwestorem jest:

*Wójt Gminy Olszewo-Borki,
ul. W. Broniewskiego 13,
07-415 Olszewo-Borki.*

5. Jednostka projektująca

*„DiM PROJEKT” Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze Dróg i Mostów,
mgr inż. Leszek Chmielewski,
ul. J. Wybickiego 20,
07-410 Ostrołęka.*

6. Podstawa Opracowania

Podstawę opracowania stanowi:

- wycinek mapy zasadniczej w skali 1:500*
- rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami. (Dz. U. Nr 43, poz. 430),*
- Inwentaryzacja stanu istniejącego,*

7. Cel opracowania

Opracowanie niniejsze posłuży do zgłoszenia zamiaru wykonania robót przebudowy drogi gminnej przez Inwestora.

II. Stan Istniejący.

1. Istniejące zagospodarowanie terenu.

Teren objęty inwestycją stanowi pas terenu pełniący funkcję pasa drogowego w którym zlokalizowana jest jezdnia o nawierzchni gruntowej ulepszonej (żwirowa). Obsługa działek przyległych do pasa drogowego poprzez nieurządzone zjazdy o nawierzchni gruntowej. Odwodnienie nawierzchni poprzez infiltrację wód opadowych bezpośrednio w nawierzchnie żwirową oraz obustronne pasy zieleni.

2. Istniejąca infrastruktura terenu.

W rejonie inwestycji występują następujące rodzaje sieci:

- wodociąg Ø160mm,
- kanalizacja sanitarna Ø200mm
- gazociąg średniego ciśnienia Ø63mm
- napowietrzna linia energetyczna z oświetleniem ulicznym,
- kablowa linia energetyczna eN, i 3eS

3. Warunki gruntowo – wodne podłoża.

Obiekt zaklasyfikowano do I kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowo-wodne ustalono metodą C na podstawie odwiertów wykonanych w gruncie według których w podłożu do głębokości 0,2m zalega piasek humusowy pokrywający warstwę piasku średniego sięgającego do głębokości 0,8-1,0m p.p.t. Nośność gruntu zalegającego w podłożu zaklasyfikowano do grupy nośności G1. Warunki wodne sklasyfikowano jako dobre.

III. Rozwiązania Projektowe

1. Parametry projektowanej drogi:

- *klasa techniczna drogi „L” (Lokalna),*
- *kategoria drogi – droga gminna,*
- *długość przebudowywanego odcinka wynosi 911,35m*
- *kategoria obciążenia ruchem – KR1,*
- *prędkość projektowa - 30km/h,*
- *liczba jezdni × ilość pasów ruchu - 1×2,*
- *szerokość pasa ruchu - 3,00m (3,00m)*
- *jednostronne pobocze z kruszywa 0,75m*

2. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zaprojektowano przebudowę odcinka drogi gminnej od skrzyżowania z drogą gminną ul. Sikorskiego do skrzyżowania z ul. Kickiego długości 911,35m . Parametry techniczne jezdni jak w ppkt. 1.

Dostęp do drogi poprzez projektowane zjazdy do działek o nawierzchni z betonowej kostki brukowej Szerokość zjazdów 5,0m.

Odwodnienie projektowanej nawierzchni jezdni poprzez powierzchniowy spływ wód opadowych kontrolowany za pomocą odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych nawierzchni do projektowanej kanalizacji deszczowej.

IV. Kolizje.

Przed przystąpieniem do przebudowy drogi należy dokonać regulacji armatury nadziemnej projektowanej drogi gminnej. Ponadto wymagana będzie regulacja wysokościowa części nadziemnej armatury wodociągowej i gazowej (skrzynek zasuw wodociągowych i gazowych).

V. Zestawienie powierzchni

Lp.	Nazwa	Jednostki obmiaru
1.	Jezdnia	5758,0 m2
2.	Pobocza	535,8m2
3.	Zjazdy	474,0 m2
4.	Chodnik	2358 m2
5.	Zieleń	1249,0 m2

VI. Zajętość terenu

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach stanowiących pas drogowy drogi gminnej, położonych w jednostce ewidencyjnej

141509 2, Olszewo-Borki

obręb ewidencyjny nr 0012, Kruki

działki ewidencyjne nr: 232; 87/11; 88/19; 88/17; 88/16; 199.

obręb ewidencyjny nr 0013, Łazy

działki ewidencyjne nr: 383/2; 383/3; 362/12; 362/2; 361/1; 435; 439.

VII. Informacja o ochronie terenu

Teren na którym zlokalizowana jest inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków ani nie podlega ochronie na mocy przepisów ustawy „O ochronie przyrody”.

VIII. Informacja o zagrożeniach dla środowiska.

Z uwagi na charakter oraz rozmiar nie przewiduje się negatywnego oddziaływania projektowanego obiektu na środowisko naturalne oraz pogorszenia warunków higieniczno-sanitarnych przyszłych użytkowników obiektu.

IX. Obszar oddziaływania obiektu/robót

Z uwagi na charakter i lokalizację robót planowanych do wykonania obszar ich oddziaływania jest ograniczony do granic pasa drogowego drogi gminnej tj do działek wymienionych w punkcie VI.

.....
opracował

SPIS TREŚCI

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Część Opisowa

I. Dane ogólne

- 1. Przedmiot opracowania**
- 2. Nazwa opracowania**
- 3. Lokalizacja Inwestycji**
- 4. Inwestor**
- 5. Jednostka projektująca**
- 6. Podstawa Opracowania**
- 7. Cel opracowania**

II. Stan Istniejący.

- 1. Istniejące zagospodarowanie terenu.**
- 2. Istniejąca infrastruktura terenu.**
- 3. Warunki gruntowo – wodne.**

III. Rozwiązania Projektowe

- 1. Parametry projektowanej drogi**
- 2. Projektowane zagospodarowanie terenu**

IV. Kolizje

V. Zestawienie powierzchni

VI. Zajętość terenu

VII. Informacja o ochronie terenu

VIII. Informacja o zagrożeniach dla środowiska.

IX. Obszar oddziaływania obiektu/robót

Część Graficzna

rys. nr 1. „Plan Orientacyjny”skala 1:10000

rys. nr 2. „Projekt Zagospodarowania Terenu”skala 1:500