

PROJEKT WYKONAWCZY

Kategoria obiektu	XXV	
Adres inwestycji	<i>miejsowość</i>	LEWKOWO NOWE
	<i>jednostka ewidencyjna</i>	NAREWKA
	<i>obręb</i>	LEWKOWO NOWE
	<i>działki</i>	44, 61/2, 42/2, 374, 8, 43/1, 43/2, 398
Stadium	<u>Projekt wykonawczy</u>	
Temat	<i>Remont drogi gminnej zlokalizowanej w obrębie wsi Lewkowo Nowe, dz. nr geod. 44, 61/2, 42/2, 374, 8, 43/1, 43/2, 398 w gminie Narewka, powiat hajnowski</i>	
Inwestor	Urząd Gminy Narewka Ul. Białostocka 1 17-220 Narewka	
Autor opracowania	Emilia Wawreniuk	
Jednostka projektowa	EMILIA WAWRENIUK Kobylanka 3A 16-050 Michałowo	

04.04.2022r.

SPIS ZAWARTOŚCI

Część opisowa:

1. Opis do projektu architektoniczno-budowlanego:
 1. Podstawa opracowania
 2. Przedmiot i zakres opracowania
 3. Materiały wyjściowe do opracowania
 4. Stan Istniejący
 5. Stan projektowany
 - 5.1 Rozwiązania sytuacyjne
 - 5.2 Rozwiązania wysokościowe i odwodnienie
 - 5.3 Kolizje, urządzenia obce
 - 5.4 Gospodarka zielenią
 - 5.5 Konstrukcja nawierzchni
 6. Wytyczne realizacji
 7. Obszar oddziaływania inwestycji
 8. Dane konieczne wynikające ze specyfikacji charakteru i skomplikowania inwestycji

Część graficzna:

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| 2. Plan sytuacyjny | rys nr 1 ark 1-3 skala 1:500 |
| 3. Przekrój normalny | rys nr 2 skala 1:50 |

Opis do projektu architektoniczno-budowlanego

1. Podstawa opracowania

- Mapa zasadnicza, skala 1:500
- Pomiary terenowe własne
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43 poz. 430)
- Uzgodnienia z Inwestorem

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiot opracowania stanowi projekt architektoniczno-budowlany **Remont drogi gminnej zlokalizowanej w obrębie wsi Lewkowo Nowe, dz. nr geod. 44, 61/2, 42/2, 374, 8, 43/1, 43/2, 398 w gminie Narewka, powiat hajnowski**. Zakres obejmuje: Remont drogi gminnej, poprzez wzmocnienie istniejącej podbudowy jezdni, wyrównania istniejących poboczy oraz utwardzenie jezdni poczwórnym powierzchniowym utrwaleniem.

3. Materiały wyjściowe do opracowania

- Mapa zasadnicza,
- Pomiary uzupełniające i inwentaryzacja sporządzona przez autora opracowania
- Obowiązujące przepisy i normy

4. Stan istniejący

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w drodze gminnej w obrębie wsi Lewkowo Nowe, dz. nr geod. 44, 61/2, 42/2, 374, 8, 43/1, 43/2, 398 w gminie Narewka w powiecie hajnowskim. Remontowana droga składa się z dwóch odcinków: Odcinek 1 - ma swój początek od drogi wojewódzkiej Nr 687, a swój koniec na dz. nr 61/2 obr., na wysokości dz. nr ew. 52/1 obr. Lewkowo Nowe. Odcinek 2 - ma swój początek na dz. nr ew. 398, a swój koniec na dz. nr ew. 42/2 na wysokości dz. nr ew. 375 obr. Lewkowo Nowe.

Droga istniejąca jest obecnie o nawierzchni żwirowej o szerokości 4,5m – 5,0m i sąsiaduje z cmentarzem, zabudową zagrodową, użytkami rolnymi i leśnymi. Przedmiotowa droga wykonana jest jako żwirowa, istniejące pobocza – gruntowe o zmiennej szerokości, nieco zawyżone w stosunku do jezdni, porośnięte trawą. Odwodnienie drogi odbywa się powierzchniowo na tereny zielone w obrębie pasa drogowego.

Szerokość pasa drogowego wynosi 4,0-10,0m.

5. Stan projektowany

5.1 Rozwiązania sytuacyjne

Na mapie zasadniczej uwidoczniono usytuowanie elementów zagospodarowania terenu. Rodzaj nawierzchni oznaczono odpowiednio kolorem szarym i opisano w legendzie.

Przyjęto następujące dane techniczne:

- klasa techniczna drogi – droga gminna
- ruch kategorii KR1
- prędkość projektowa 40 km/h

Zaprojektowano następujący przekrój poprzeczny:

- szerokość jezdni 5,0m, spadek poprzeczny daszkowy 2% o nawierzchni poczwórnego powierzchniowego utrwalenia
- obustronne pobocza szerokości 0,5m, spadek 6%, o nawierzchni żwirowej

Zestawienie powierzchni zagospodarowania działki

- utwardzenie jezdni o powierzchni 7188,16m²
- pobocza o powierzchni 1345,88m²

5.2 Rozwiązanie wysokościowe i odwodnienie

Profil podłużny drogi wykonać tak, aby spadki podłużne umożliwiały sprawne odprowadzenie wody oraz dowiązano się do istniejących rzędnych na przyjętym początku i końcu opracowania. Niweleta drogi pozostaje bez większych zmian z uwzględnieniem podbudowy i warstwy powierzchniowego utwardzenia. Powierzchniowe odprowadzenie wody opadowej na zasadach dotychczasowych, o obrębie pasa drogowego.

5.3 Kolizje, urządzenia obce

W obrębie remontu przedmiotowej drogi znajduje się infrastruktura podziemna – sieć wodociągowa oraz kable telekomunikacyjne i energetyczne. Nie przewiduje się wykonywania wykopów, w związku z czym remont nie koliduje z uzbrojeniem podziemnym i zagospodarowaniem terenu. W ramach remontu drogi należy wykonać regulację wysokości skrzynek wodociągowych.

Nie przewiduje się przebudowy sieci uzbrojenia podziemnego.

W przypadku wystąpienia kolizji nie przewidzianych w danym opracowaniu, należy zgłosić problem do Inwestora i Zarządcy danej sieci.

Wykonawca powinien zabezpieczyć przed zniszczeniem punkty geodezyjne zlokalizowane wzdłuż inwestycji. W przypadku zniszczenia, powinien odtworzyć punkty we własnym zakresie.

5.4 Gospodarka zielenią

W ramach inwestycji przewiduje się wycinkę 30szt drzew.

5.5 Konstrukcja nawierzchni

Na długości projektowanego odcinka szerokość jezdni wynosi 5,0m spadek daszkowy 2%, obustronne pobocza szerokości 0,5m i spadku 6%. Projektuje się nawierzchnię utwardzoną jako poczwórne powierzchniowe utwardzenie gr. 3cm.

Pobocza – żwirowe

6. Wytyczne realizacji

Teren na którym będą wykonywane roboty drogowe należy oznakować, wygrodzić zaporami, i w razie potrzeby oświetlić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Roboty drogowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Bezwzględnie przestrzegać zasad BHP oraz przepisów P.POŻ.

Zastosowane materiały muszą posiadać deklaracje i atesty.

7. Obszar oddziaływania inwestycji

Oddziaływanie projektowanej inwestycji nie wpłynie na zagospodarowanie działek sąsiednich i zamyka się w granicach pasa drogowego.

8. Dane konieczne wynikające ze specyfikacji charakteru i skomplikowania inwestycji

Remont przedmiotowej drogi jest inwestycją o charakterze nieskomplikowanym – w związku z tym nie jest konieczne ustanowienie osoby sprawdzającej, zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego.