

OPIS TECHNICZNY
Modernizacji odcinka drogi we wsi Wilkowa Wieś

| | |
|------------------|---|
| Inwestor: | Urząd Gminy Leszno 05-084 Leszno ul. Al. Wojska Polskiego 21 |
|------------------|---|

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie modernizacji odcinka nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Wilkowa Wieś, gm. Leszno.
Inwestor zadania - Urząd Gminy Leszno.

2. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania jest:

- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1 : 500 dla terenu objętego opracowaniem,
- Prawo o Ruchu Drogowym z dn.20.06.1997r,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury nr 1729 z dnia 23.09.2003 r. (Dziennik Ustaw nr 177) w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem,
- Dziennik Ustaw nr 220 poz. 2181 z dnia 23.12.2003r. – „Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach”,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej (dz. Ustaw nr 43, poz. 430) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

3. Zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie modernizacji odcinka nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Wilkowa Wieś, gm. Leszno.

Inwestor zadania - Urząd Gminy Leszno.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie modernizacji odcinka drogi na działce nr 78 w miejscowości Wilkowa Wieś, gm. Leszno.

4. Stan istniejący.

Istniejąca droga wykonana jest z kruszywa o szerokości około 3,0 - 4,0 m.

5. Stan projektowany.

Projektuje się wykonanie modernizacji drogi o konstrukcji :

- warstwa ścieralna AC11S 50/70 (KR3-4) o gr. 5cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5mm) o gr. 20cm,
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego (0-31,5mm) o gr. 5cm,
- wykonanie zjazdów z kruszywa łamanego.

Parametry dla odcinka drogi:

- szerokość jezdni 3,0 m,
- szerokość podbudowy z kruszywa łamanego łącznie z poboczem (3 + 0,5 + 0,5) - szer. 4,0 m,
- szerokość poboczy z kruszywa łamanego - szer. 2 x 0,5 m,
- długość odcinka 452 m.b.

6. Warunki wodno-gruntowe.

Odprowadzenie powierzchniowe wody opadowej.

7. Ochrona środowiska.

Wykonanie modernizacji odcinka drogi nie ma żadnego wpływu i oddziaływania na istniejące środowisko w miejscowości Wilkowa Wieś.

8. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Zakres robót dla zamierzenia obejmuje wykonanie odcinkowe korytowania na głębokość do 25 cm, wykonanie konstrukcji utwardzenia oraz wzmocnienie istniejącej konstrukcji jezdni.

9. Uzbrojenie terenu.

Projektowane prace nie będą kolidowały z istniejącą podziemną infrastrukturą ani nie będą miały wpływu na jej funkcjonowanie. Przy korytowaniu prace należy wykonać z szczególną ostrożnością z uwagi na istniejące urządzenia infrastruktury.