

OPIS TECHNICZNY

do remontu nawierzchni drogi gminnej nr 351372W m.: **MILEJOWICE** odcinek 0+000,00 – 0+072,25, Gmina Zakrzew, powiat radomski, województwo mazowieckie.

1. Lokalizacja.

Remont nawierzchni drogi gminnej nr 351372W zlokalizowany jest na działkach o numerze ewidencji gruntu:

– J. ew. 142513_2 Zakrzew, Obręb 0017 Milejowice → **456/1, 518**

Całkowita długość remontowanego odcinka drogi gminnej wynosi **L= 72,25m**.

Lokalizację remontu drogi pokazano na planie orientacyjnym w skali 1 : 10 000.

2. Zakres robót.

Zakres robót prowadzonych w ramach zgłoszenia obejmuje:

- wykonanie remontu nawierzchni jezdni z destruktu betonu asfaltowego
- wykonanie remontu poboczy z kruszywa łamanego

3. Sposób wykonania robót.

Wszelkie roboty wykonywane w pasie drogowym drogi gminnej nr 351372W w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Remont nawierzchni drogi gminnej nr 351372W m.: **MILEJOWICE** odcinek 0+000,00 – 0+072,25, Gmina Zakrzew, powiat radomski, województwo mazowieckie” będą wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami, z zachowaniem przepisów BHP.

Profilowanie istniejącej nawierzchni zostanie wykonane mechanicznie za pomocą równiarki. Ułożenie nawierzchni będzie wykonane mechanicznie za pomocą rozścielacza.

4. Stan istniejący.

Zabudowę obrzeżną remontowanego odcinka drogi stanowią tereny zabudowane z zabudową niską mieszkaniową i gospodarczą rozproszoną m. Milejowice oraz tereny niezabudowane – łąki, pola uprawne. Nawierzchnię drogi stanowi nawierzchnia z betonu asfaltowego (początkowy odcinek) oraz destruktu betonu asfaltowego (pozostały odcinek) o szerokości 4,00 – 5,00m.

W pasie drogowym prowadzone nie występują urządzenia sieci uzbrojenia terenu.

5. Stan projektowany.

7.1. Parametry drogi.

- kategoria drogi: **gminna**
- klasa funkcjonalno-techniczna drogi: **D „dojazdowa”**
- prędkość projektowa: **30km/h**
- szerokość pasa ruchu: **2,25m**
- szerokość pobocza: **0,75m**

Odwodnienie:

Remont drogi gminnej nie przewiduje wykonywania urządzeń odwodnienia – zachowuje się istniejący system odwodnienia przedmiotowego odcinka drogi. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z przedmiotowego odcinka drogi gminnej zostaną całkowicie przejęte przez tereny zielone pasa drogowego.

7.2. Plan sytuacyjny.

REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - ODCINEK KM 0+000,00 - 0+072,25:

Nawierzchnia drogi podlega wyremontowaniu, o parametrach: - jezdnia 4,50m z betonu asfaltowego z prawostronnym spadkiem poprzecznym, obustronnym poboczem z kruszywa szer. 0,75m.

Całkowita długość remontowanego odcinka drogi gminnej wynosi: **L= 72,25m**

7.3. Przekrój normalny.

W przekroju normalnym zaprojektowano charakterystyczne wielkości wymiarowania i spadków poprzecznych dla drogi gminnej o klasie D.

REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - ODCINEK KM 0+000,00 - 0+072,25:

Nawierzchnia drogi podlega wyremontowaniu, o parametrach: - jezdnia 4,50m z betonu asfaltowego z prawostronnym spadkiem poprzecznym 2%, obustronnym poboczem z kruszywa szer. 0,75m o spadku 8% na zewnątrz jezdni.

7.4. Konstrukcja remontu nawierzchni jezdni.

Obciążenie ruchem przyjęto jak dla kategorii ruchu KR1. Grunty występujące w podłożu po uwzględnieniu warunków gruntowo - wodnych zakwalifikowano do grupy nośności G₃. Dla przyjętej kategorii ruchu, założonych warunków materiałowych i technologicznych oraz warunków gruntowo - wodnych przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni:

7.4.1. Konstrukcja remontu jezdni drogi gminnej – odcinek km 0+000,00 – 0+072,25:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 – KR1:	- 4,0cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70– KR1:	- 5,0cm
Grubość remontu konstrukcji nawierzchni :	= 9,0cm
- istniejąca nawierzchnia drogi gminnej z destruktu betonu asfaltowego	

Dla całego odcinka wykonuje się remont nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 10cm.

7.5. Odwodnienie.

Dla całego odcinka zachowuje się istniejący system odwodnienia. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z przedmiotowego odcinka drogi gminnej zostaną całkowicie przejęte przez tereny zielone pasa drogowego.

8. Dane informujące o terenie – odnośnie wpisu do rejestru zabytków.

Działki, na których planowany jest remont nawierzchni drogi :

- J. ew. 142513_2 Zakrzew, Obręb 0017 Milejowice → 456/1, 518

nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

9. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.

Działki, na których planowany jest remont nawierzchni drogi :

- J. ew. 142513_2 Zakrzew, Obręb 0017 Milejowice → 456/1, 518

nie znajdują się na terenie eksploatacji górniczej.

Opracował: