

USŁUGI PROJEKTOWE s.c.

drogi, ulice, organizacja ruchu

inż. Franciszek Rytwiński tel. 266-87-64; 601-86-87-78
ul. gen. Władysława Andersa 42 09-410 **Płock**
NIP 774-27-49-470 e-mail: rondofr@poczta.onet.pl

**Przebudowa drogi gminnej w miejsc. Remki
pow. Gostynin woj. Mazowieckie
działki nr 85, L=0,82 km.**

**Inwestor: Gmina Pacyna
pow. Gostynin**

Projektant: inż. F. Rytwiński upr. drog 148/88

Asystent: K. Rytwiński

Sprawdził: mgr inż. Z. Skutnik upr. drog. 46/91

Egz. nr 1, 2, 3, 4,

Płock 2008.06

OPIS DO ZGŁOSZENIA

na przebudowę drogi gminnej przez miejsc. Remki

1.0. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest przebudowa drogi gminnej przez miejsc. Remki o nawierzchni żuźlowej i tłuczniowej na bitumiczną, działka 85, długość odcinka do przebudowy 820 m

2.0. LOKALIZACJA

Teren objęty przebudową znajduje się w miejsc. Remki, odcinek objęty przebudową jest łącznikiem pomiędzy drogą powiatową o nawierzchni bitumicznej a wsią, szczegółową lokalizację pokazano na orientacji i mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:1000.

2.1. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA I UZBROJENIE TERENU

Na całym odcinku pola uprawne, zabudowa produkcyjna, wolnostojąca, działki w większości wyгородzone, oddalone od drogi, teren płaski, drzewa poza obszarem robót.

Charakterystyka terenu:

Początek opracowania to krawędź jezdni drogi powiat. nr 1443 W odc. Pacyna – Osmolin o nawierzchni bitumicznej w miejsc. Remki; koniec drogi to ostatnie zabudowania wsi, długość odcinka 820m.

Na odcinku do przebudowy nawierzchnia gruntowa wzmocniona głównie tłuczniem i żużlem; pas drogowy szerokości do 12,0m. Pobocza gruntowe, droga wyniesiona nad teren do 30 cm, rowy przy drodze powiatowej w zaniku.

W pasie drogi gminnej rosną liczne drzewa i krzaki, dużo jest także karp po usuniętych drzewach, wodociąg gminny przebiega po gruntach prywatnych, zagłębiony do 1,8m ppt, poza strefą robót.

4.1. Stan terenowo-prawny

Teren objęty opracowaniem stanowią grunty gminy Pacyna. Na całej długości droga z poboczami mieści się w istniejącym pasie drogowym. Na planie zagospodarowania są szczegółowe domiary potwierdzające powyższy zapis.

5.0. OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU I ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

Zakres robót obejmuje:

- ułożenie nawierzchni bitumicznej dwuwarstwowej szer. 3,0m i grub. 3+5 na całym odcinku,
- lokalne wzmocnienie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym 0/31,5 mm, do 15% powierzchni
- uzupełnienie poboczy pospółką po robotach nawierzchniowych.

Przed wykonaniem robót nawierzchniowych konieczne jest dokładne wyprofilowanie istniejącej nawierzchni z wyrównaniem zadoleń kruszywem łamanym 0/31,5mm.

6.0 Obszar oddziaływania obiektu.

Planowany zakres robót ogranicza się do działki 85 nie oddziałującej na inne działki, parametry przebudowywanych obiektów nie ulegną zmianą tak w planie jak i profilu; zachodzi tylko wykonanie nawierzchni.

W wyniku przebudowy drogi:

- natężenie ruchu nie ulegnie zmianom, poprawi się tylko komfort jazdy, nie nastąpi zwiększenie a raczej zmniejszenie emisji spalin do atmosfery,
- poprawią się warunki w otoczeniu drogi, zniknie pylenie spowodowane przez przejeżdżające pojazdy i wiatr,
- szybkość pojazdów nie ulegnie zmianie, droga położona na obszarze zabudowanym, szybkość istniejąca i projektowana do 50km/h,
- z drogi korzystać będą tylko mieszkańcy, droga po całkowitym zakończeniu przebudowy pozostanie drogą dojazdową.

6.0. Uwagi odnośnie realizacji

Roboty wykonywane będą przez wykonawcę wyłonionego w drodze przetargu, rodzaj i wielkość sprzętu dostosowana do zakresu robót.

Występują roboty proste takie jak:

- uporządkowanie poboczy,
- podbudowy i nawierzchnie w technologii tradycyjnej, konstrukcje nieskomplikowane,

Szczegółową ostrożność zachować przy robotach przy punktach osnowy geodezyjnej. W przypadku kolizji z projektowaną nawierzchnią zgłosić punkt do przeniesienia w SP w Gostyninie Wydz. Geodezji. Numery punktów geodezyjnych 1027, 1026.

7.0 Termin rozpoczęcia

Planowany termin rozpoczęcia robót 15.10.2008r

8.0. Zestawienie powierzchni.

- powierzchnia jezdni 2300,0 m²

Opracował:

inż. Franciszek Rytwiński

