

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W BĘDKOWIE W GMINIE RZAŚNIA

DŁUGOŚĆ DROGI – 285m

**LOKALIZACJA: DZIAŁKI NR: 137 OBRĘB BĘDKÓW
GMINA RZAŚNIA**

INWESTOR: GMINA RZAŚNIA

**PROJEKTOWAŁ:
MGR INŻ. KAZIMIERZ MAMOS
UPR NR GP.IV.7342/40/94 W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO- INŻYNIERYJNEJ**

MAJ 2008

Projekt zawiera

Część opisową:

1. Opis techniczny
2. Oświadczenie projektanta
3. Plan BIOZ
4. Uprawnienia projektanta
5. Zaświadczenie o przynależności do OIIB

Część rysunkową

1. Plan orientacyjny w skali 1:25000
2. Lokalizacja w skali 1:1000 rys nr 1
3. Przekrój konstrukcyjny w skali 1:50 rys nr 2

OPIS TECHNICZNY

1. Stan istniejący. Na działkach nr 137 w pasie drogowym szerokości 6,0 na odcinku 0 – 210 znajduje się jezdnia utwardzona kruszywem łamanym o grubości 10 – 12cm w złym stanie. Na pozostałym odcinku nawierzchnia gruntowa Droga przebiega przez tereny pól i łąk z pojedynczą zabudową zagrodową.

2. Lokalizacja. Droga zlokalizowana jest wśród pól w obrębie Bęków w gminie Rząśnia.

3. Parametry projektowanej drogi:

- długość – 285 m
- szerokość nawierzchni z podwójnym powierzchniowym utrwaleniem – 4,0 m

4. Konstrukcja nawierzchni. Projektuje się wykonanie jezdni o konstrukcji:

Na odcinku 0 - 210

- wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym o granulacji 0-31,5 gr. 10cm
- podwójne powierzchniowe utwalenie grysami frakcji 2/5 i 5/8 i emulsją asfaltową /ze zwiększoną ilością asfaltu w dolnej warstwie do 5 kg/m²/

Na odcinku 210 – 285

- podbudowa z kruszywa łamanego o granulacji 0-31,5 gr. 16cm
- podwójne powierzchniowe utwardzenie grysami frakcji 2/5 i 5/8 i emulsją asfaltową /ze zwiększoną ilością asfaltu w dolnej warstwie do 5 kg/m²/

5. Odwodnienie jezdni jest zapewnione poprzez wyniesienie niwelety ponad istniejący teren. Zmiana wysokości niwelety nie powoduje utrudnień dla wjeżdżających i zjeżdżających z drogi.

Koniec opisu

Bełchatów 05.05.2008r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany uproszczony w branży drogowej:
„Przebudowa drogi gminnej w Będkowie w gminie Rząśnia” został
wykonany zgodnie ze zleceniem, normami państwowymi, obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

KAZIMIERZ MAMOS

97-400 BEŁCHATÓW

OS OKRZEI 1/48

PRZEDSIĘWZIĘCIE:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W BĘDKOWIE W GMINIE
RZAŚNIA

INWESTOR:

GMINA RZAŚNIA

PROJEKTANT:

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

I. Podstawa opracowania

Niniejszą informację opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z dnia 10 lipca 2003r)

II. Zakres robót i kolejność realizacji

Zakres robót przy przebudowie drogi gminnej w Bękanie w gminie Rzęśnia obejmuje wykonanie nawierzchni tłuczniowej z dwukrotnym powierzchniowym utwaleniem emulsją asfaltową i grysami.

III. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Teren bez uzbrojenia podziemnego i naziemnego..

IV. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Uznano, że na zagospodarowanym terenie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

V. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych

Uznano, że podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia w rozumieniu cytowanego w poz. 3.4.1. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury.

1. Roboty wykonywane w pobliżu ciężkiego sprzętu: koparki, spycharki, samochody samowyładowcze i walec statyczny i skraplarka emulsji.

VI. Instruktaż pracowników

Nie przewiduje się występowania robót szczególnie niebezpiecznych. Poszczególne grupy pracowników, które zatrudnione będą na budowie, muszą odbyć instruktaż na stanowisku pracy ze szczególnym uwzględnieniem zagrożeń występujących przy robotach drogowych. Instruktaż winien zawierać informację o konieczności stosowania odzieży ochronnej i środków ochrony osobistej i o zasadach postępowania w przypadku zagrożenia ścisłej współpracy z wyznaczonymi w tym celu osobami do bezpośredniego nadzoru. Osobą wyznaczoną do przeprowadzenia instruktażu i bezpośredniego nadzoru jest kierownik budowy. Poza szkoleniem podstawowym nie przewiduje się szkolenia specjalistycznego pracowników.

VII. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia

Kierownik budowy zobowiązany jest opracować plan BIOZ w przypadku szczególnego zagrożenia pracowników.

VIII. Wnioski końcowe

W rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23. 06. 2003 r. W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (dz. U. Z dnia 10 lipca 2003r.) Rozpatrywany obiekt wymaga sporządzenia planu BIOZ.

opracował