

## **OPIS STANU ISTNIEJACEGO**

Drogi gminne wg poniższego zestawienia :

nr 001814F, 001817F, 001819F, 001820F w Czernej

nr 001822F w Klikowie

nr 001824F, 001868F, 001871F w Czyżówku

nr 001828F, 001829F, 001832F w Szczepanowie

nr 001836F w Koninie Żagańskim

nr 001844F, 001845F, 001851F w Borowym

nr 001853F, 001854F, 001855F, 001856F, 001857F w Kowalicach

nr 001863F, 001864F w Wilkowiskach

nr 001872F w Żagańcu

nr 001840F w Jankowej Żagańskiej

nr 101105F, 101112F, 101122F, 101127F, 101128F, 101129F, 101130F, 101131F, 101132F, 101134F, 101135F, 101136F, 101137F, 101139F, 101141F, 101142F, 101145F, 101147F, 101148F, 101149F, 101150F, 101151F, 101152F, 101153F, 101154F, 101156F, w Iłowej

są typowymi drogami o nawierzchni gruntowej ; w ich przekroju występują grunty rodzime przeważnie piaszczyste oraz różnego rodzaju komponenty typu gruz budowlany , szlaka , pospółki itp. używane do bieżącego utrzymania przejezdności i zachowania minimalnych warunków bezpiecznego użytkowania. Na powierzchni dróg występują załamania profili ; zapadliska , koleiny , w których zbiera się woda opadowa ; z uwagi na brak spadków prawidłowe odwodnienie powierzchniowe tych dróg nie funkcjonuje . W pasie dróg gruntowych w m. Iłowa występuje uzbrojenie wod.-kan. gaz oraz częściowo linie telefoniczne ; linie kablowe NN występują jako napowietrzne ; w rejonie dróg na wioskach uzbrojenia brak ; ogólnie należy stwierdzić , że w rejonie pasa drogowego dróg j/w nie występują kolizje z istniejącym uzbrojeniem.

## **OPIS PROJEKTOWANEGO UKŁADU**

**Zadanie obejmuje przebudowę dróg gminnych :**

nr 001814F, 001817F, 001819F, 001820F w Czernej

nr 001822F w Klikowie

nr 001824F, 001868F, 001871F w Czyżówku

nr 001828F, 001829F, 001832F w Szczepanowie

nr 001836F w Koninie Żagańskim

nr 001844F, 001845F, 001851F w Borowym

nr 001853F, 001854F, 001855F, 001856F, 001857F w Kowalicach

nr 001863F, 001864F w Wilkowiskach

nr 001872F w Żagańcu

nr 001840F w Jankowej Żagańskiej

nr 101105F, 101112F, 101122F, 101127F, 101128F, 101129F, 101130F, 101131F, 101132F, 101134F, 101135F, 101136F, 101137F, 101139F, 101141F, 101142F, 101145F, 101147F, 101148F, 101149F, 101150F, 101151F, 101152F, 101153F, 101154F, 101156F, w Iłowej

## **Projektowane parametry dróg gminnych na terenie gminy**

- Szerokość jezdni: 3,00 do 4,00m
- Dopuszczalna prędkość normatywna: 30-50 km/h
- Spadek poprzeczny przebudowywanych dróg : 1,5 %-2% zależnie od istniejącego ukształtowania terenu.
- Odprowadzenie wód opadowych poprzez odpowiednie spadki poprzeczne i podłużne na pobocze i do rowów.
- Nawierzchnie dróg: warstwa wiążąca 3 cm i warstwa zamykająca ścieralna z betonu asfaltowego o

- grubości 5cm
- Chodniki istniejące po przebudowie ( ul. Pałacowa w Hłowej ) szerokości 120 cm wydzielone linią krawężnika 15x30 cm z kostki betonowej typu „Polbruk”
- Urządzenia poprawiające bezpieczeństwo użytkowania : znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych ( 41 szt.),

### **Projektowane roboty :**

**Technologia robót obejmuje :** roboty pomiarowe w rejonie pasa robót ; korytowanie do głębokości 20 cm wraz z odwozem nadmiaru gruntu do 3km i wbudowaniem w pobocza ; wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji do 32 mm i grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu ; wykonanie warstwy klinująco – profilującej z betonu asfaltowego o grubości 3 cm ; wykonanie nawierzchni zamykającej ścieralnej z betonu asfaltowego grubości 5 cm; oznakowanie dróg pionowe ( słupki i tarcze; plantowanie terenu i regulacja poboczy ; wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych.

### **W wyniku realizacji niniejszego zadania zostaną zrealizowane następujące elementy dróg :**

#### **Czyżówek** droga gminna 001824F, 001868F, 001871F

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie: 1619 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie: 523m,

#### **Jankowa Żagańska** droga gminna 001840F

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie: 600 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie: 200m

#### **Konin Żagański** droga gminna nr 001836F

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie: 255 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie: 85m

#### **Żaganiec** droga gminna nr 001872F

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie: 570 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie: 190m

#### **Borowe** droga gminna nr 001844F, 001845F, 001851F

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie: 5430 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie: 1810m

#### **Wilkowisko** droga gminna nr 001863F, 001864F,

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie: 444 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie: 138m

#### **Kowalice** droga gminna nr 001853F, 001854F, 001855F, 001856F, 001857F

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie: 7116 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie: 2330m

#### **Szczepanów** droga gminna nr 001828F, 001829F, 001832F

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie: 1458 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie: 470m

#### **Klików** droga gminna nr 001822F

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie: 2720 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie: 885m

#### **Czerna** droga gminna nr 001814F, 001817F, 001819F, 001820F

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie: 3733 m<sup>2</sup>  
Długość drogi po przebudowie: 1211 m

**Howa** - drogi gminne nr:

101105F - ul. Dolanowo

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 498 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 160 m

101112F - ul. 1 Maja

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 395 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 125 m

101122F - ul. Traugutta

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 378 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 120 m

101127F - droga od ul. Kolejowej do Żeromskiego

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 305 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 95 m

101128F - droga od ul. Dolanowo do ul. Żaków

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 2485 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 820 m

101129F - droga od ul. Ogrodowej do stacji PKP

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 1155 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 330 m

101130F - ul. Pałacowa

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 685 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 130 m

101131F - droga od ul. Żagańskiej do ul. Poniatowskiego

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 602 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 195 m

101132F - droga od ul. Młyńskiej do ul. Żeromskiego

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 1026 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 340 m

101134F - droga boczna od ul. Ogrodowej ( dojazd do garaży )

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 374 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 120 m

101135F - droga boczna od ul. Traugutta

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 462 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 150 m

101136F - droga boczna od ul. Żaków

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 770 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 250 m

101137F - droga boczna od ul. Traugutta ( działka nr 1145/4 )

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 374 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 120 m

101139F - droga boczna od ul. Żagańskiej

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 295 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 95 m

101141F - ul. Nadrzeczna

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 732 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 240 m

101142F - ul. Piaskowa

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 1110 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 360 m

101145F - ul. Hutnicza

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 316 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 100 m

101147F - droga na części działki nr 163 od DW nr 296 do końca działki nr 164/3

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 435 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 140 m

101148F - droga od DW 296 na części działki nr 217/5

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 358 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 115 m

101149F - droga na działce nr 79/1

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 738 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 240 m

101150F - droga na działce nr 255/1

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 825 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 270 m

101151F - droga na działce nr 527

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 355 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 100 m

101152F - droga na działce nr 631

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 368 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 120 m

101153F - droga na działce nr 860

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 602 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 195 m

101154F - droga na działce nr 834

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 235 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 75 m

101156F - droga na działce nr 1222

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej drogi po przebudowie : 235 m<sup>2</sup>

Długość drogi po przebudowie : 75 m

***Ogółem całkowita długość dróg po przebudowie : 12.922 m ( tj. 12,922 km )***

**OGÓLEM NOWA NAWIERZCHNIA ASFALTOWA DRÓG PO PRZEBUDOWIE : 40.059 M<sup>2</sup>**

Odwodnienie powierzchniowe : poprzez odpowiednie spadki na pobocze i do rowów.

Wycinka drzew : nie przewiduje się wycinki drzew.

Roboty ziemne: wielkość robót ziemnych obliczono przy technologii korytowania uwzględniając projektowany przebieg niwelety. Wielkości robót ziemnych ujęto w przedmiarach kosztorysowych.

Ochrona konserwatorska strefy robót : nie dotyczy

Dokładny opis zakresu i technologii wykonania znajduje się w załączonej uproszczonej dokumentacji projektowej, przedmiarze robót oraz opracowanej specyfikacji technicznej.

Przebieg dróg w profilach podłużnych: w profilach ( przekrój poprzeczny i podłużny dróg ) dostosowano się do rzędnych istniejących.

### **Projektowane przekroje konstrukcyjne**

#### **Drogi ze zjazdami :**

- nawierzchnia ścieralna asfaltowa grubości 5 cm

- nawierzchnia podkładowa klinująco - profilująca asfaltowa grubości **3** cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0-32 mm grubości **15** cm po zagęszczeniu
- krawężniki betonowe 15x30 cm na ławie z oporem ( ul. Pałacowa w Howej ).

#### **Chodnik ( ul. Pałacowa w Howej )**

Nawierzchnia z kostki polbruk szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej

Podsypka piaskowa profilująca 3 cm

#### **Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane Dz. U. nr 89, poz. 414, art. 21a, ust. 1, kierownik budowy ma obowiązek sporządzenia planu „bioz”. Wykonanie robót w zakresie robót drogowych odbywać się będzie pod ruchem. Na odpowiednie odcinki należy opracować projekty organizacji ruchu związanego z wyłączeniem odcinka robót i ewentualnym wskazaniem objazdów. Przy każdej przekładce roboty wygrodzić zaporami U – 20a wzdłuż jezdni oraz U-20b poprzecznie do jezdni, na których od zmroku do świtu palić światła ostrzegawcze. Materiały do budowy należy składować zgodnie z instrukcją ich składowania w miejscach wygrodzonych, by uniemożliwić wchodzenia osobom postronnym. Każdorazowo po wykonaniu robót zabezpieczających poszczególnych etapów należy je zgłosić do odpowiedniego organu dla stwierdzenia, że można przystąpić do wykonywania robót właściwych. Szczegółowy zakres i forma planu „bioz” musi odpowiadać Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002 r. nr 152 poz. 1256.