

PROJEKT BUDOWLANY

**Zgłoszenie robót budowlanych
niewymagających pozwolenia na budowę.**

Branża: Drogowa

**Temat: „Przebudowa drogi wewnętrznej
ul. Słoneczna w m. Wolica gm. Chęciny”**

**Lokalizacja : nr ewid. 695 obręb Wolica
nr ewid. 1472 obręb Tokarnia**

**Inwestor : Gmina Chęciny
woj. świętokrzyskie**

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

„Przebudowa drogi wewnętrznej – ul. Słoneczna w m. Wolica gm. Chęciny”

Podstawę opracowania uproszczonego projektu budowlanego na wykonanie Przebudowy drogi wewnętrznej (dojazdowej do gruntów rolnych) ul. Słoneczna w m. Wolica w km 0+000 do km 0+290, stanowią pomiary sytuacyjne przebiegu drogi w terenie.

Warunki techniczne zostały uzgodnione z inwestorem.

Niniejszy projekt został wykonany w oparciu o obowiązujące przepisy budowlane i normy:

- 1) Ustawę o drogach publicznych
- 2) Prawo budowlane
- 3) Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych
- 4) Rozporządzenie MTiGM z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie.
- 5) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r.
Dz. U. 43

Dane projektowe:

- 1) Droga klasy D
- 2) Korona drogi 5,00 m w km 0+000 do km 0+290
- 3) Szerokość jezdni 4,00 m w km 0+000 do km 0+290
- 4) Szerokość poboczy utwardzonych 0,50 m w km 0+000 do km 0+290 – obustronne
- 5) Prędkość projektowa 30 km/h
- 6) Teren pagórkowaty
- 7) Ruch KR-2

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje wykonanie **Przebudowy drogi wewnętrznej ul. Słoneczna w m. Wolica gm. Chęciny w km 0+000 do km 0+290.**

Początek projektu przyjęto w km 0+000 przebudowanej drogi tj. na połączeniu (zjazd publiczny) z drogą gminną ul. Senatorską, a koniec w km 0+290 przebudowywanej drogi.

3. OPIS TECHNICZNY

STAN ISTNIEJĄCY

W wyniku wizualnej oceny stanu istniejącej nawierzchni drogi stwierdzono iż :
Odcinek objęty opracowaniem stanowi drogę wewnętrzną (niepubliczną). Jest to droga o szerokości 3,0 m o nawierzchni tłuczniowej. Pobocza gruntowe szer. 0,5 m.
Brak rowów ziemnych.
Szerokość pasa drogowego wynosi około 6,0 m.

STAN PROJEKTOWANY

Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Słoneczna nr ewid. 695 obręb Wolica oraz nr ewid. 1472 obręb Tokarnia gm. Chęciny na odc. 290 mb będzie obejmował przebudowę drogi wraz z poboczeniami w granicach pasa drogowego.

Roboty budowlane będą polegały na :

- 1) poszerzeniu szerokości jezdni z 3,0 m do 4,0 m
 - a) wykonanie robót ziemnych o szerokości 1,0 m oraz głębokości 0,45 m
 - b) wykonaniu w-wy podbudowy z KŁSM gr. 20 cm 31,5/63,0 mm
 - c) wykonaniu w-wa podbudowy z KŁSM gr. 25 cm 0/31,5 mm
- 2) odhumusowaniu terenu pod pobocza szer. 50 cm oraz gr. 10 cm
- 3) wyrównanie istniejącej podbudowy z KŁSM 0/31,5 śr. gr. 10 cm
- 4) ułożeniu warstwy wiążącej z betonu asfaltowego dla ruchu KR 1-2 (AC 16W) o grubości 5 cm szer. 4,00 m
- 5) ułożeniu warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego dla ruchu KR 1-2 (AC 11S) o grubości 4 cm szer. 4,00 m
- 6) wykonanie obustronnych poboczy szer. 50 cm gr. 15 cm

4. NIWELETA- PROFIL PODŁUŻNY

Niweletę na początku projektowanego odcinka w km 0+000 dowiązano do istniejącej nawierzchni bitumicznej drogi gminnej ul. Senatorska. Niweleta przebudowywanej drogi na całej długości śledzi istniejący profil.

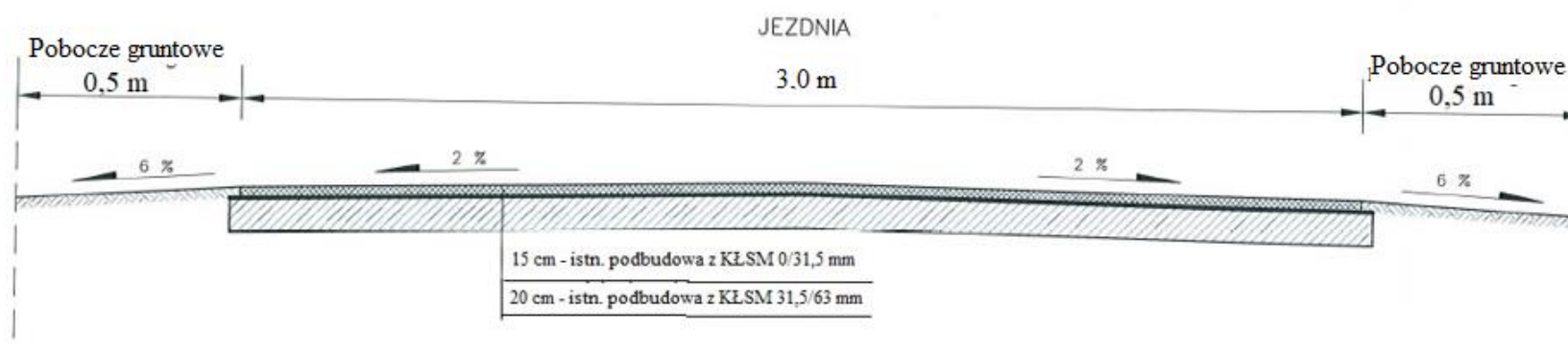
5. ODWODNIENIE

Odwodnienie drogi zakłada się jako powierzchniowe skierowane w kierunku chłonnych poboczy wykonanych z kruszywa kamiennego w granicach pasa drogowego. Spływ wody opadowej w kierunku poboczy zapewnia zakładany spadek dwustronny nawierzchni jezdni.

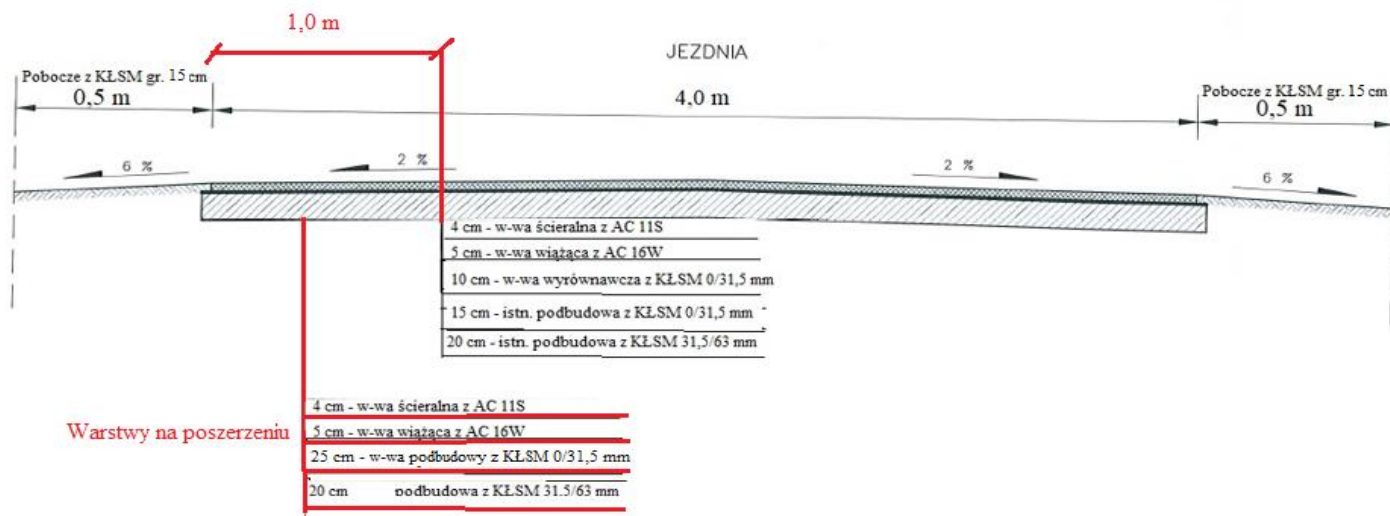
6. ZAŁĄCZNIKI



Stan istniejący - przekrój konstrukcyjny droga wewnętrzna w
mśc. Wolica ul. Słoneczna dz. nr 604 obr. 0018



Stan projektowany - przekrój konstrukcyjny droga wewnętrzna w
 msc. Wolica ul. Słoneczna dz. nr 604 obr. 0018



Opracował:
 Damian Włodarczyk

Włodarczyk D.









