

GMINA STRZYŻEWICE

Strzyżewice 109, 23-107 Strzyżewice

NIP 713-28-74-811, Regon 431019862

MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 112515L w Bystrzycy Nowej na odcinku 770 m

Działka nr ew.: 271 w m. Bystrzyca Nowa

Adres obiektu

Budowlanego: Strzyżewice, gmina Strzyżewice

Inwestor:

Gmina Strzyżewice

23-107 Strzyżewice

woj. lubelskie

Opracował:

inspektor ds. dróg

 Roman Konopnicki /

Zawartość opracowania:

1. Opis techniczny.
2. Orientacja.
3. Plan sytuacyjny w skali 1 : 1000.
4. Przekrój normalny.

OPIS TECHNICZNY

do materiałów na zgłoszenie przebudowy drogi gminnej nr 112515L w Bystrzycy Nowej na odcinku 770 m

I. Zakres opracowania

Projektowany odcinek przebudowy drogi gminnej nr 112515L w Bystrzycy Nowej rozpoczyna się w km roboczym 0 + 030, a kończy się w km roboczym 0+800. Długość projektowanego odcinka drogi wynosi 770 m. Inwestycja położona jest na terenie gminy Strzyżewice i prowadzona w granicach istniejących pasów drogowych.

Przebudowa obejmuje:

- wykonanie konstrukcji nawierzchni drogi.

II. Stan istniejący

Odcinek drogi gminnej na odcinku 770 m na działce nr ew. 271 posiada nawierzchnię z kruszywa łamanego o szerokości około 3 m

W istniejącym pasie drogowym oraz jego sąsiedztwie występują urządzenia obce w postaci:

- elektroenergetycznych linii napowietrznych n.n.
- wodociągu
- linii telefonicznych

III. Plan sytuacyjny

Nawierzchnię bitumiczną drogi gminnej na dz. nr ew. 271 zaprojektowano o szerokości 5,0 m.

Na całym odcinku nawierzchnia zaprojektowano o przekroju daszkowym z obustronnym spadkiem 2 %.

IV. Profil podłużny

Zaprojektowana niweleta drogi gminnej wynika z warunku nadania minimalnych pochyłości niwelety dla spływu wód powierzchniowych.

Projektowana konstrukcja na odcinku od km 0+030 do km 0+800 (770m)

1. 15 cm - warstwa mrozoodporna z kruszywa stabilizowanego cementem o wytrzymałości $RM = 2,5 \text{ MPa}$, szer. 7,30 m.
2. 20 cm – podbudowa dolna warstwa – kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-63 mm, szer. 6,90 m.
3. 7 cm – podbudowa górna warstwa – kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-31,5 mm, szer. 6,70 m.
4. 4 cm - nawierzchnia mineralno-bitumiczna warstwa wiążąca AC16W 50/70, szer. 5,1 m.
5. 4 cm - nawierzchnia mineralno-bitumiczna ścieralna AC11S 50/70 szer. 5,0 m.
6. Pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. 7 cm., szerokości 0,75 m.

V. Odwodnienie.

Na całej długości odcinka zaprojektowano odwodnienie powierzchniowe zakładające odprowadzenie wód na teren przyległy do pasa drogowego.

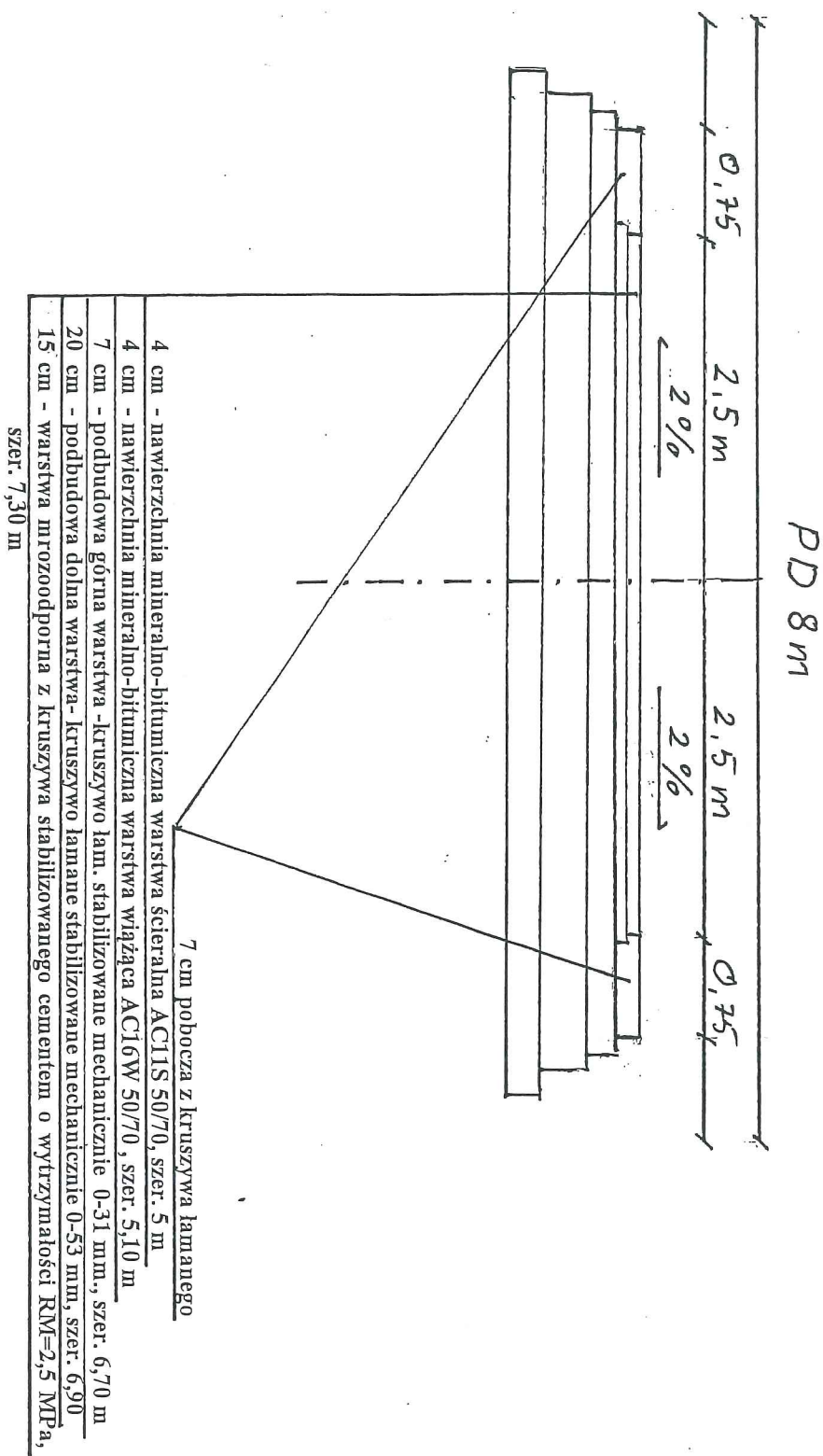
VI. Urządzenie obce.

Nie występują kolizje z istniejącymi urządzeniami obcymi.

Roboty prowadzone będą w istniejącym pasie drogowym:

- szerokości 8,0 m na działce nr ew. 271 w miejscowości Bystrzyca Nowa

Wykonanie przebudowy drogi gminnej nr 112515L na działce nr ew. 271 w miejscowości Bystrzyca Nowa gmina Strzyżewice na odcinku od km 0+030 do km 0+800



Inspektor ds. dróg
Roman Konopnicki