

GMINA STRYZEWICE

Strzyżewice 109, 23-107 Strzyżewice

NIP 713-28-74-811, Regon 431019862

MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA

Przebudowa drogi gminnej nr 107127L w Piotrowicach na odcinku 995 m.

Działki nr ew.: 10 i 97 w Piotrowicach

Adres obiektu
budowlanego: Piotrowice gmina Strzyżewice

Inwestor: Gmina Strzyżewice
23-107 Strzyżewice
woj. lubelskie

Sporządził:

Inspektor ds. dróg


Roman Konopnicki

ZARTOŚĆ OPRACOWANIA

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

OPIS TECHNICZNY

do projektu przebudowy drogi gminnej nr 107127L w Piotrowicach na odcinku 995 m

I. Zakres opracowania

Projektowany odcinek przebudowy drogi gminnej nr 107127L w Piotrowicach rozpoczyna się w km roboczym 0 + 000, a kończy się w km roboczym 0+995. Długość projektowanego odcinka drogi wynosi 995 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 602,70m na działce nr ew. 10 posiada nawierzchnię z kruszywa łamanego o szerokości około 3 m. Na odcinku 392,30 m na działce nr ew. 97 istnieje nawierzchnia bitumiczna o szerokości 4,5 m wraz z poboczami z kruszywa łamanego o szerokości 0,75 m.

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

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

III. Plan sytuacyjny

Nawierzchnię bitumiczną drogi gminnej na dz. nr ew. 10 zaprojektowano o szerokości 4,5 m.

Nawierzchnię drogi gminnej na dz. nr ew. 97 zaprojektowano o szerokości 5 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 pochyleń niwelety dla spływu wód powierzchniowych.

Istniejąca konstrukcja na dz. nr ew. 10 na odcinku od km 0+000 do km 0+602,70

- warstwa kruszywa łamanego grubości około 15 cm

Projektowana konstrukcja na odcinku od km 0+000 do km 0+602,70 (602,70m)

1. Warstwa betonu 5 MPA gr. 10 cm.
2. Warstwa kruszywa łamanego 0-63 mm gr. 20 cm.
3. Warstwa kruszywa łamanego 0-31.5 mm gr. 7 cm.
4. Nawierzchnia mineralno-bitumiczna warstwa wiążąca AC16W 50/70 gr. 4 cm.

5. Nawierzchnia mineralno-bitumiczna ścieralna AC11S 50/70 gr. 4 cm.
6. Pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. 8 cm.

Istniejąca konstrukcja na dz. nr ew. 97 na odcinku od km 0+602,70 do km 0+995

1. Piasek stabilizowany cementem gr. 15 cm
2. Nawierzchnia mineralno-bitumiczna gr. 5 cm

Projektowana konstrukcja na odcinku od km 0+602.70 do km 0+995 (392,30 m)

1. Wzmocnienie istniejącej konstrukcji kruszywem łamanym 0-31,5 mm gr. 10 cm
2. Nawierzchnia mineralno-bitumiczna warstwa wiążąca AC16W 50/70 gr. 4 cm.
3. Nawierzchnia mineralno-bitumiczna warstwa ścieralna AC11S 50/70 gr. 4 cm.
4. Pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. 8 cm.

Poszerzenie konstrukcji:

1. Warstwa betonu 5 MPA gr. 15 cm.
2. Warstwa z kruszywa łamanego 0-63 mm gr. 20 cm.

V. Odwodnienie.

Na całej długości projektowanego odcinka zaprojektowano odwodnienie powierzchniowe zakładające odprowadzenie wody na teren przyległy do pasa drogowego

VI. Urządzenie obce.

Nie występują kolizje z istniejącymi urządzeniami obcymi.

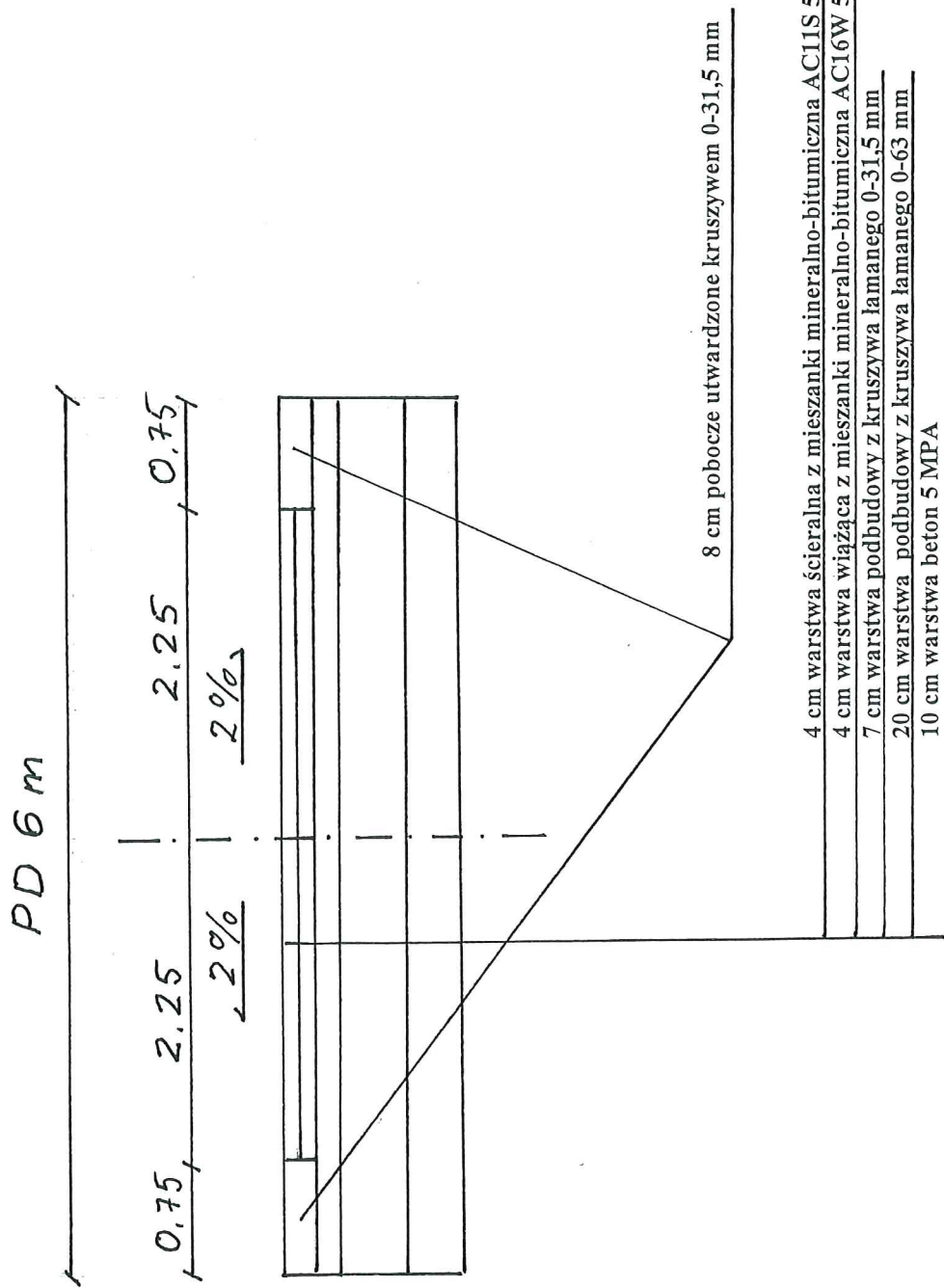
Roboty prowadzone będą w istniejących pasach drogowych:

- szerokości 6,0 m na działce nr ew. 10 w miejscowości Piotrowice
- szerokości 9,0 m na działce nr ew. 97 w miejscowości Piotrowice.

Inspektor ds. dróg

Roman Konopnicki

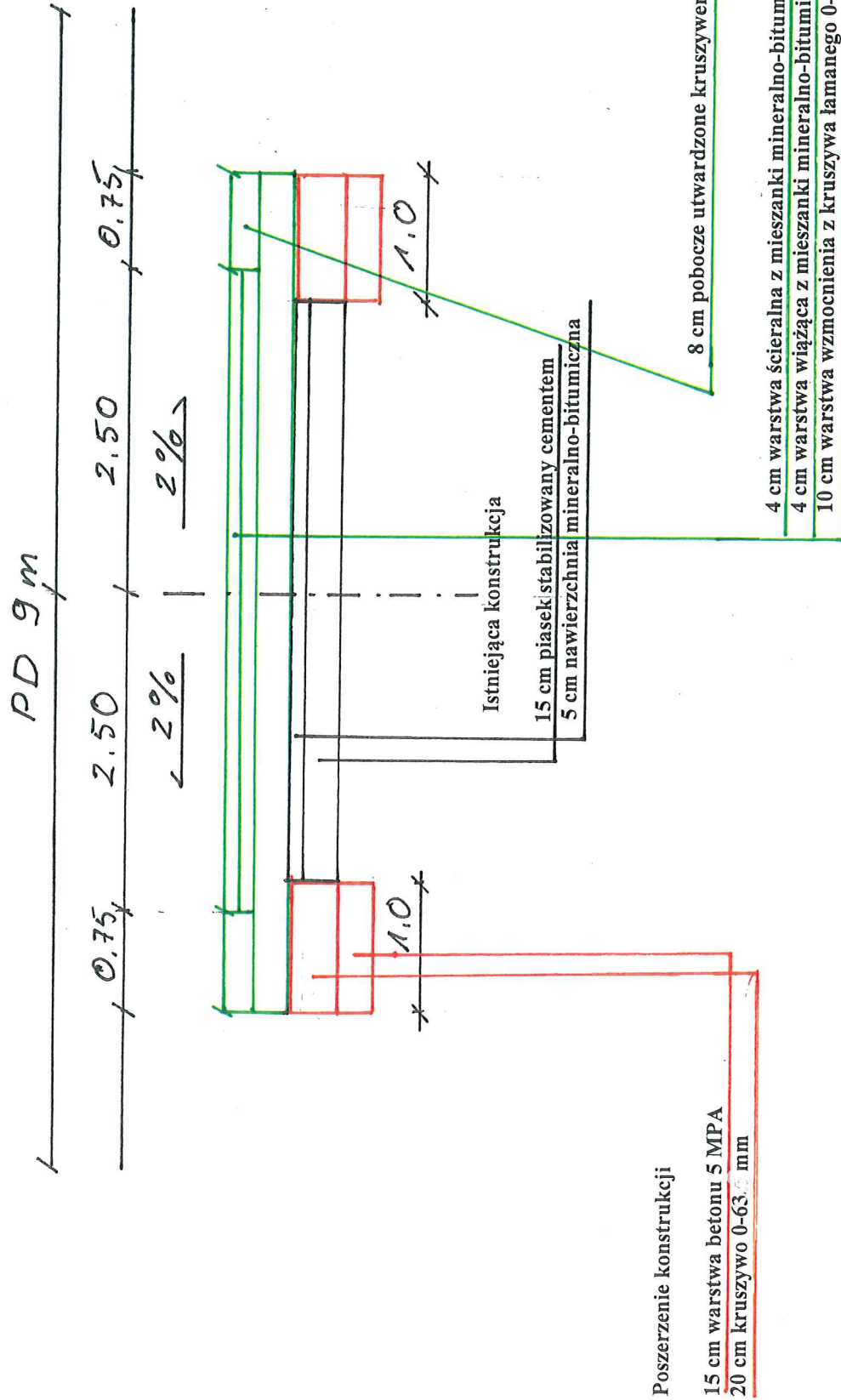
Przebudowa drogi gminnej nr 107127L w Piotrowicach dz. nr ew. 10 na odcinku 602,70 m



Inspektor ds. dróg

Roman Kozłowski

Przebudowa drogi gminnej nr 107127L w Piotrowicach dz. nr ew. 97 na odcinku 392,30 m



inspektor ds. dróg

Roman Kocapłicki

