

REMONT DROGI
GMINNEJ nr 118403r
km 0+008-1+275
m-ci MYCZKÓW

Jednostka ewidencyjna: Solina

Obręb ewidencyjny: Myczków dz. nr ew. 779, 820/2, 780/2

Inwestor: Gmina Solina z/s w Polańczyku
ul. Wiejska 2
38-610 Polańczyk

10.2015 r

2. Część opisowa

2.1. Podstawy prawne opracowania

- ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 460 – ze zmianami).
- rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430)

2.2. Przedmiot, zakres i cel opracowania

- przedmiotem opracowania jest projekt wykonania remontu drogi gminnej nr 118403R w m-ci Myczków
- zakres opracowania obejmuje opis wykonania robót, rysunki konstrukcyjne część kosztorysową,
- celem opracowania jest wykonanie robót zgodnie z wymogami bezpieczeństwa i ustawy o drogach publicznych.

2.3. Opis techniczny

Stan istniejący.

Parametry techniczne drogi.

- klasa techniczna drogi D,
- kategoria ruchu KR 2,
- początek zakresu robót stanowi granica pasa drogowego drogi wojewódzkiej 893 Hoczew-Wołkowyja-Czarna,
- droga posiada na całej długości przekrój szlakowy,
- odwodnienie w postaci obustronnych odkrytych rowów odwadniających,
- istniejące zjazdy z rur betonowych o średnicy 30-60 cm,
- jezdnia szerokości 4,20-3,20 m o nawierzchni bitumicznej,
- pobocza tłuczniowe i żwirowe szerokości 0,55 - 1,00 m,

Stan projektowany

Projektuje się następujący zakres robót:

- w celu poprawy odwodnienia projektuje się wykonanie oczyszczenia istniejących rowów odwadniających wraz z oczyszczeniem istniejących przepustów pod zjazdami oraz wymianę uszkodzonych przepustów na nowe o średnicy 40-50 cm,
- wykonanie warstw podbudowy z tłucznia kamiennego oraz nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej na zjazdach.
- celem poprawy komfortu jazdy użytkowników drogi projektuje się wykonanie odnowy nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej,
- warstwa wiążąca z masy mineralno-bitumicznej AC 11 W
gr. w-wy 5 cm
- warstwa ścieralna z masy mineralno-bitumicznej AC 8 S
gr. w-wy 4 cm
- projektuje się remont poboczy z tłucznia kamiennego:
 - warstwa dolna gr. w-wy od 10 cm do 20 cm
 - warstwa górna gr. w-wy 8 cm
- dla zapewnienia trwałości poboczy oraz zabezpieczeniu przed wymywaniem przez wody opadowe, projektuje się zamknięcie warstw konstrukcyjnych poboczy poprzez dwukrotne powierzchniowe utwardzenie nawierzchni grysem skalnym i emulsją,

W przypadku wystąpienia w pasie drogowym instalacji podziemnych należy ustalić z ich właścicielem lub zarządcą sposób ich zabezpieczenia.

Projektowane do wykonania roboty mające na celu poprawę bezpieczeństwa użytkowników drogi:

- w miejscach niebezpiecznych projektuje się ustawienie stalowych barier energochłonnych,
- ostatni etap robót polegać będzie na ustawieniu oznakowania pionowego, zgodnie z zatwierdzonym projektem stałej organizacji ruchu,

2.3.1. Rozwiązania konstrukcyjne elementów drogi i ich wykonania:

- przekrój poprzeczny oraz układ warstw konstrukcyjnych - zgodnie z przekrojami charakterystycznymi rys. 1 i 2

Konstrukcja nawierzchni:

Jezdnia:

- istniejąca nawierzchni bitumiczna
- warstwa wiążąca z masy mineralno-bitumicznej AC 11W gr. w-wy 5 cm
- warstwa ścieralna z masy mineralno-bitumicznej AC 8 S gr. w-wy 4 cm

Pobocza:

1. km 0+008 - 0+070 i km 0+700-1+275 -

- warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego gr. w-wy 10 cm
- warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego gr. w-wy 8 cm
- dwukrotne powierzchniowe zamknięcie grysem skalnym i emulsją asfaltową.

2. km 0+070 - 0+700

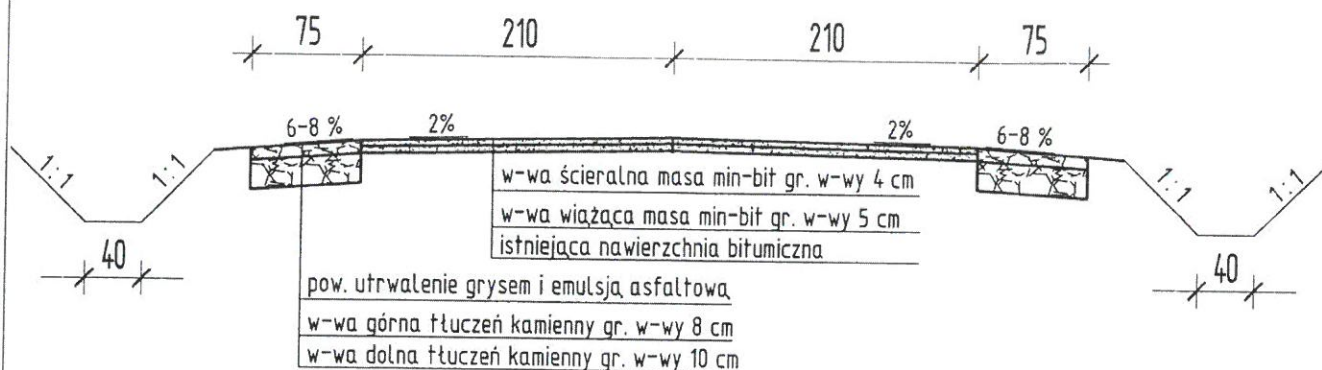
- warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego gr. w-wy 20 cm
- warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego gr. w-wy 8 cm
- dwukrotne powierzchniowe zamknięcie grysem skalnym i emulsją asfaltową.

Opracował:

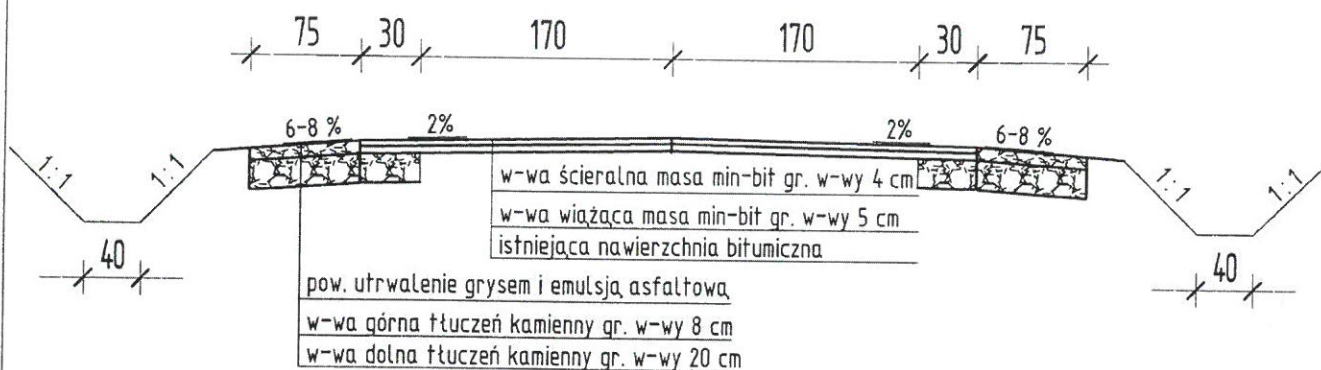
inż. Jacek Bisz



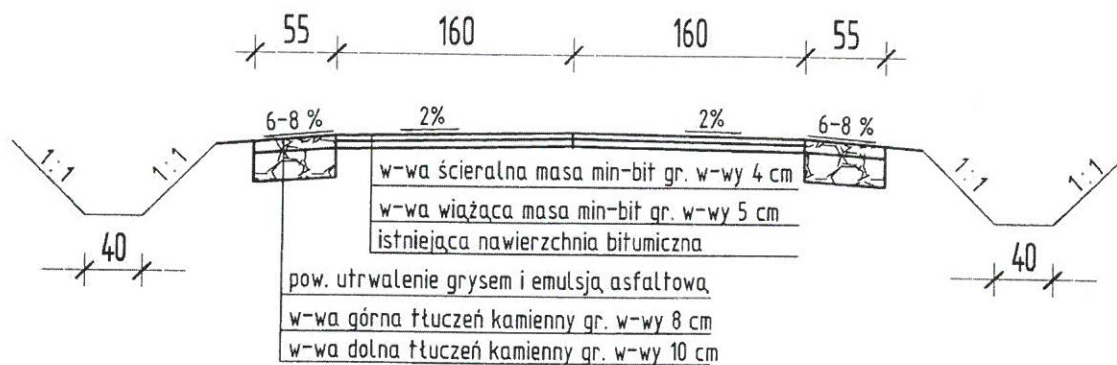
Przekrój na prostej km 0+008-0+070



Przekrój na prostej km 0+070-0+700

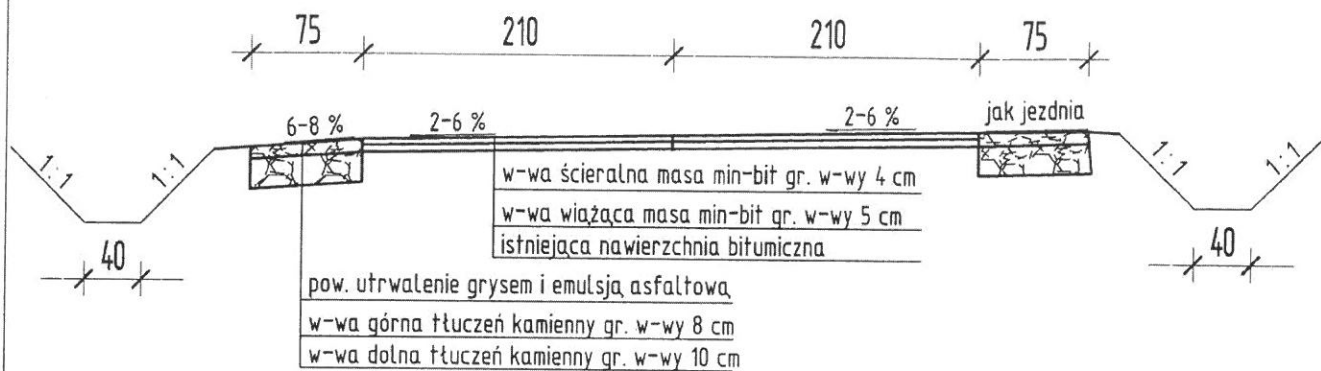


Przekrój na prostej km 0+700-1+275

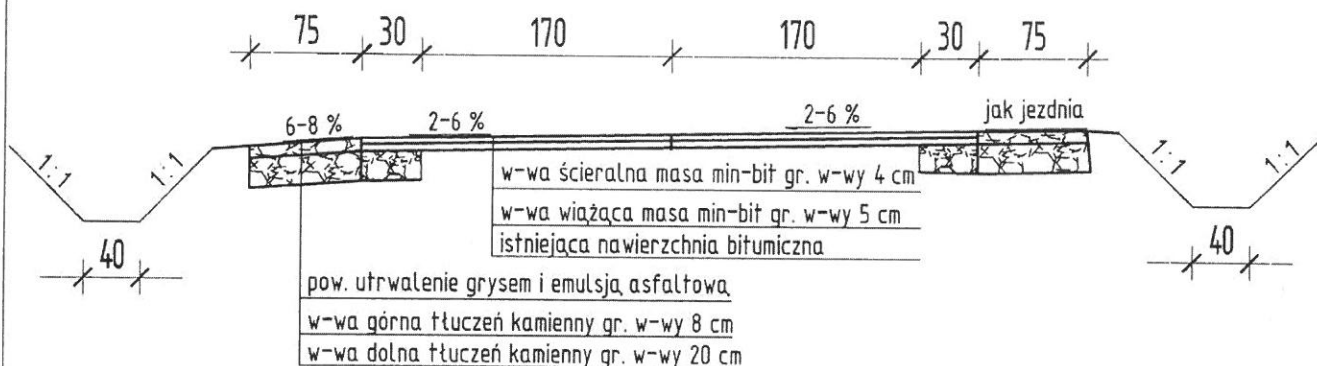


PROJEKT:	REMONT DROGI GMINNEJ 118403r W MIEJSCOWOŚCI MYCZKÓW		
INWESTOR:	Gmina Solina z/s w Polańczyku	DATA PROJ:	PAŹDZIERNIK 2015r.
ADRES:	ul. Wiejska 2, 38-610 Polańczyk	SKALA:	1:50
ADRES BUDOWY	Działki nr ew. 779, 820/2 i 180/2 m. Myczków	NR RYS:	1
RYSUNEK - NAZWA:	Przekroje na prostej		
AUTOR PROJEKTU: inż. Jacek Bisz	Jacek Bisz		

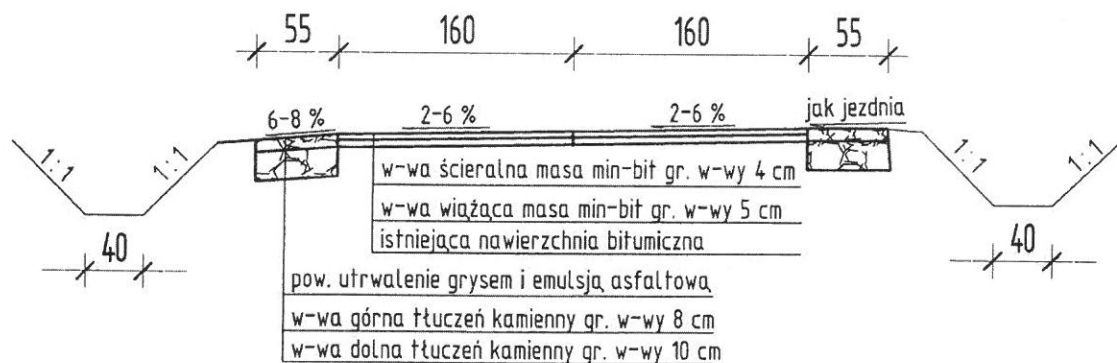
Przekrój na łuku km 0+008-0+070



Przekrój na łuku km 0+070-0+700



Przekrój na łuku km 0+700-1+275



PROJEKT:	REMONT DROGI GMINNEJ 118403r W MIEJSCOWOŚCI MYCZKÓW		
INWESTOR:	Gmina Solina z/s w Polańczyku	DATA PROJ:	PAŹDZIERNIK 2015r.
ADRES :	ul. Wiejska 2, 38-610 Polańczyk	SKALA :	1 : 50
ADRES BUDOWY	Działki nr ew. 779, 820/2 i 780/2 m. Myczków	NR RYS:	2
RYSUNEK – NAZWA:	Przekroje na łuku		
AUTOR PROJEKTU: inż. Jacek Bisz	Jacek Bisz		