

12-2 2

Gmina Rawicz

Ul. Piłsudskiego nr 21, 63-900 Rawicz

Tel./fax. (065) 546 41 67

<http://www.rawicz.pl>, e-mail: umg@rawicz.pl

STAROSTWO POWIATOWE
w RAWICZU
Wydział
Architektury, Budownictwa
i Ochrony Środowiska
(2)

DOKUMENTACJA DO ZGŁOSZEŃ ROBÓT BUDOWLANYCH

Nazwa obiektu: Przebudowa dróg w Szymanowie

Branża: drogowa

Adres obiektu: ul. Kowalikowa i G810705P Szymanowo,
gmina Rawicz

Numer geodezyjny działek: 870/1, 875/3, 879/5, 685 obręb Szymanowo

Zamawiający: Gmina Rawicz
Ul. M. J. Piłsudskiego nr 21
63-900 Rawicz

Opracował: Mgr inż. Daria Piotrowska-Kaczmarek
Piotrowska-Kaczmarek

Sprawdził: *Wybiec*

Data opracowania: maj 2017

OPIS TECHNICZNY

Przebudowa dróg w Szymanowie.

Przebudowa dokonana zostanie na działkach o nr ewidencyjnych: 870/1, 875/3, 879/5, 685 w Szymanowie. Po przebudowie nie zmieniają się parametry techniczno – użytkowe dróg.

- I. Droga gminna 810705P (dz. nr 870/1, 875/3, 879/5) – plan sytuacyjny przedstawiono na rysunku nr 1

1. Stan istniejący.

Aktualnie droga posiada jezdnię o nawierzchni gruntowo – tłuczniowej.

2. Stan projektowany.

Na odcinku długości 176,0 metrów, na całej szerokości wykonana zostanie nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Projektowany przekrój drogi mieści się w granicach istniejącego pasa drogowego.

3. Konstrukcja.

Przebudowa drogi polegać będzie na:

- wykonaniu koryta drogi wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża,
- wykonaniu podsypki piaskowej zagęszczonej mechanicznie, o grubości 15,0 cm,
- wykonaniu podbudowy z tłucznia drogowego kamiennego łamanego sortowanego, o uziarn. 31,5 – 63 mm i grubości po zagęszczeniu 15,0 cm,
- wykonaniu nawierzchni z tłucznia drogowego kamiennego sortowanego (z miałem kamiennym lub bez), o uziarn. 4 – 31,5 mm i grubości po zagęszczeniu 7,0 cm,
- wysokościowo nawiązać do istniejących zjazdów.

Jezdnie wykonana zostanie ze spadkiem poprzecznym do osi jezdni 3 – 5%. Odwodnienie drogi odbywać się będzie powierzchniowo poprzez warstwę odsączającą, natomiast odpływ nadmiaru wód opadowych zapewni spadek podłużny jezdni 0,2% w kierunku drogi gminnej 810647P (Rawicz - Szymanowo - Dębno Polskie)

Przekrój poprzeczny przedstawiony został na rysunku nr 2.

- II. Droga wewnętrzna, ul. Kowalikowa (dz. nr 685 – część) – plan sytuacyjny przedstawiono na rysunku nr 1

1. Stan istniejący.

Aktualnie droga posiada jezdnię o nawierzchni gruntowej.

2. Stan projektowany.

Na odcinku długości 362 metrów, wykonana zostanie nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Projektowany przekrój jezdni o szerokości 4,0 m mieści się obrębie istniejącego pasa drogowego.

3. Konstrukcja.

Przebudowa drogi polegać będzie na:

- wykonaniu koryta drogi wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża,
- wykonaniu podsypki piaskowej zagęszczonej mechanicznie, o grubości 15,0 cm,
- wykonaniu podbudowy z tłucznia drogowego kamiennego łamanego sortowanego, o uziarn. 31,5 – 63 mm i grubości po zagęszczeniu 15,0 cm,

- wykonaniu nawierzchni z tłucznia drogowego kamiennego sortowanego (z miałem kamiennym lub bez), o uziarn. 4 – 31,5 mm i grubości po zagęszczeniu 7,0 cm,
- wyprofilowaniu i uzupełnieniu lub ścięciu poboczy gruntowych.

Jezdnia wykonana zostanie o przekroju daszkowym ze spadkiem poprzecznym 3 - 5%. Odwodnienie drogi odbywać się będzie powierzchniowo oraz poprzez warstwę odsączającą na przyległe tereny zielone i pobocza stanowiące część pasa drogowego.

Przekrój poprzeczny przedstawiony został na rysunkach nr 3 i 4.

Wszystkie roboty oraz materiały muszą odpowiadać wymaganiom polskich norm oraz być zgodne ze Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi wydanymi na podstawie Zarządzenia nr 3 z 18 lutego 1994 r. , Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych .

Rozwiązania techniczne są zgodne z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (DU nr 43) – Wytyczne Projektowania Ulic, Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych Warszawa 1992 rok.

Roboty ziemne będą prowadzone na niewielkiej głębokości i nie mają wpływu na istniejącą infrastrukturę techniczną podziemną.

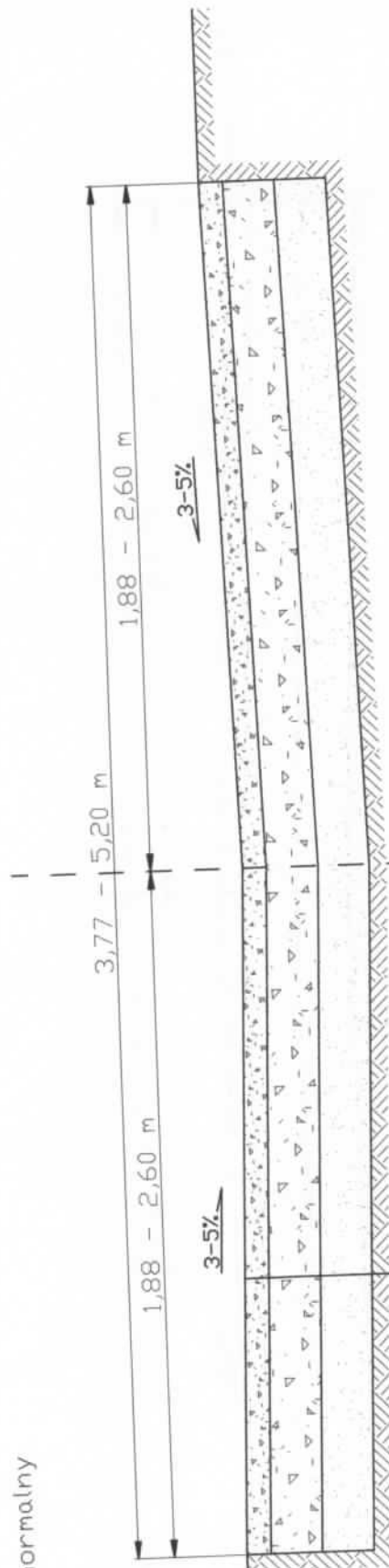
Opracował:
Mgr inż. Daria Piotrowska-Kaczmarek

Piotrowska-Kaczmarek

Sprawdził:

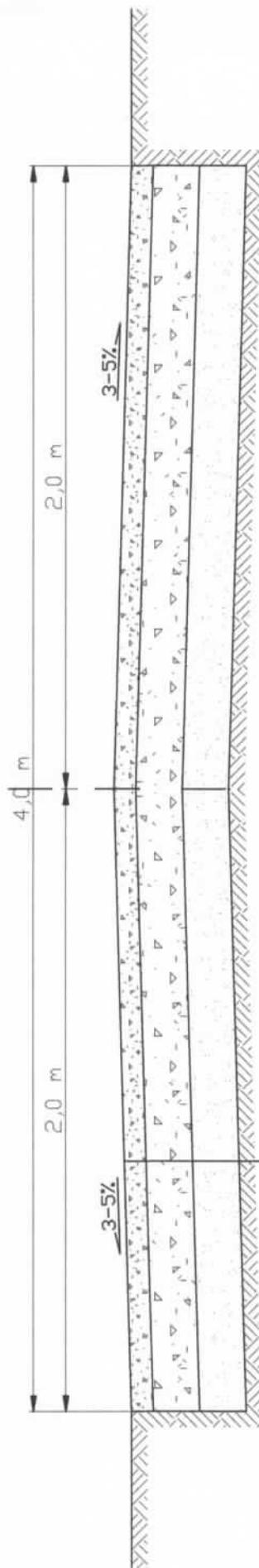
Wybiec

Przekrój normalny
A-A



STAROSTWO POWIATOWE w RAWICZU Wydział Inżynierii Architektury, Budownictwa i Ochrony Środowiska		GMINA RAWICZ Ul. Piłsudskiego nr 21, 63-900 Rawicz		Przebudowa drogi w Szymanowie	Stadium PB-PW
Nazwa zadania	Przebudowa drogi w Szymanowie	Nr ewid. działek	Nr. ewid. dz. 870/1, 875/3, 879/5, 685 obręb Szymanowo	Składowanie	7:20
Tytuł	Przekrój normalny A-A	Rysunek nr		Data oprac.	05.2017
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Podpis			
Opracował	Mgr inż. Daria Piotrowska-Kaczmarek				
Sprawdził					

Przekrój normalny
B - B.



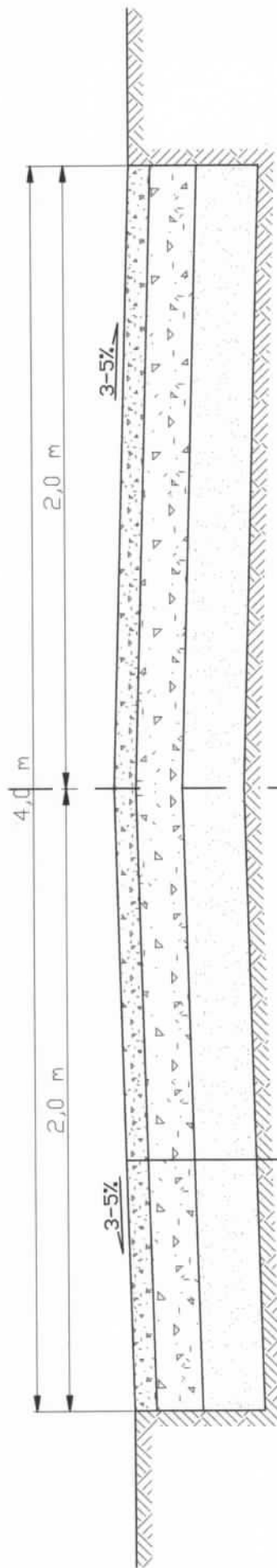
tłuczeń kamienny sortowany 4-31,5 mm gr. w-wy 7 cm
(z młatem kamiennym lub bez)

tłuczeń kamienny łamany sortowany 31,5-63 mm gr.
w-wy 15 cm

podsyпка płaskowa zagęszczona mechanicznie gr. 15 cm

STAROSTWO POWIATOWE w RABUGU Wielkopolski		STAROSTWO POWIATOWE w RABUGU Wielkopolski	
Architektury, Budownictwa i Ochrony Środowiska		Architektury, Budownictwa i Ochrony Środowiska	
GMINA RAWICZ Ul. Piłsudskiego nr 21, 63-900 Rawicz		GMINA RAWICZ Ul. Piłsudskiego nr 21, 63-900 Rawicz	
Nazwa zadania	Przebudowa dróg w Symonowie	Stadium	PB-4P
Nr ewid. działek	Nr. ewid. dz. 870/1, 875/3, 879/5, 885 obsz. Symonowa	Skala	1:20
Tytuł	Przekrój normalny B-B	Rysunek nr	3
		Data oprac.	05.2012
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Podpis	
Opracował	Mgr inż. Daria Piotrowska-Kaczmarek	Piotrowska-Kaczmarek	
Sprawił		Wojewódzki	

Przekrój normalny
C - C.



tłuczeń kamienny sortowany 4-31,5 mm gr. w-wy 7 cm
 (z miateł kamiennym lub bez)
 tłuczeń kamienny łamany sortowany 31,5-63 mm gr.
 w-wy 15 cm
 podsypka płaskowa zagęszczona mechanicznie gr. 20 cm

STAROSTWO POWIATOWE
 w RAWICZU
 Wydział
 Architektury, Budownictwa
 i Ochrony Środowiska

GMINA RAWICZ
 Ul. Piłsudskiego nr 21, 63-900 Rawicz

Nazwa zadania	Przebudowa dróg w Szymanowie	Stanowisko	Starosta
Nr ewid. działek	Nr. ewid. dz. 870/1, 875/3, 879/5, 685 obręb Szymanowo	Skala	1:300
Tytuł	Przekrój normalny C-C	Rysunek nr	4
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Data oprac.	05.2017
Opracował	Mgr inż. Daria Piotrowska-Kocmarek	Podpis	<i>Piotrowska-Kocmarek</i>
Sprawdził			<i>Wojciech</i>