

Gmina Rawicz

Ul. Piłsudskiego nr 21, 63-900 Rawicz

Tel./fax. (065) 546 41 67

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

DOKUMENTACJA DO ZGŁOSZEŃ ROBÓT BUDOWLANÝCH


Nazwa obiektu: Przebudowa dróg w Słupi Kapitulnej

Branża: drogowa

Adres obiektu: droga wewnętrzna tzw. „Kurza”, 63-900 Rawicz

Numer geodezyjny działek: 1047 obręb Słupia Kapitulna

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

Opracował: Mgr inż. Daria Piotrowska-Kaczmarek


Data opracowania: kwiecień 2018 r.

OPIS TECHNICZNY

Przebudowa dróg w Słupi Kapitulnej.

Przebudowa dokonana zostanie na działce o nr ewidencyjnym: 1047 W Słupi Kapitulnej. Po przebudowie nie zmienią się parametry techniczno – użytkowe drogi.

Przebudowie podlegać będzie droga wewnętrzna część dz. nr 331, tzw. "ul. Kurza" – plan sytuacyjny przedstawiono na rysunku nr 1.

1. Stan istniejący.

Aktualnie droga posiada jezdnię o nawierzchni gruntowo – tłuczniowej.

2. Stan projektowany.

Na odcinku długości 200 metrów, wykonana zostanie nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na szerokości 4,0m. Projektowany przekrój jezdni mieści się obrębie istniejącego pasa drogowego.

3. Konstrukcja.

Przebudowa drogi polegać będzie na:

- wykonaniu koryta drogi wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża,
- wzmocnieniu podłoża gruntem stabilizowanym cementem $R_m=2,5\text{MPa}$, gr. 10cm,
- wykonaniu podbudowy z tłucznia drogowego kamiennego łamanego sortowanego, o uziarn. 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, gr. 20cm,
- wykonaniu podsypki piaskowo – cementowej, gr. 3cm,
- ułożeniu nawierzchni z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm,
- wysokościowo nawiązać do istniejących: chodnika, zjazdów i skrzyżowań.

Jezdnia wykonana zostanie ze spadkiem poprzecznym jednostronnym 2%. Odwodnienie przebudowywanej drogi odbywać się będzie powierzchniowo w przyległy teren nieutwardzony pasa drogowego poprzez spadki podłużne i poprzeczne.

Przekrój poprzeczny przedstawiony został na rysunku nr 2.

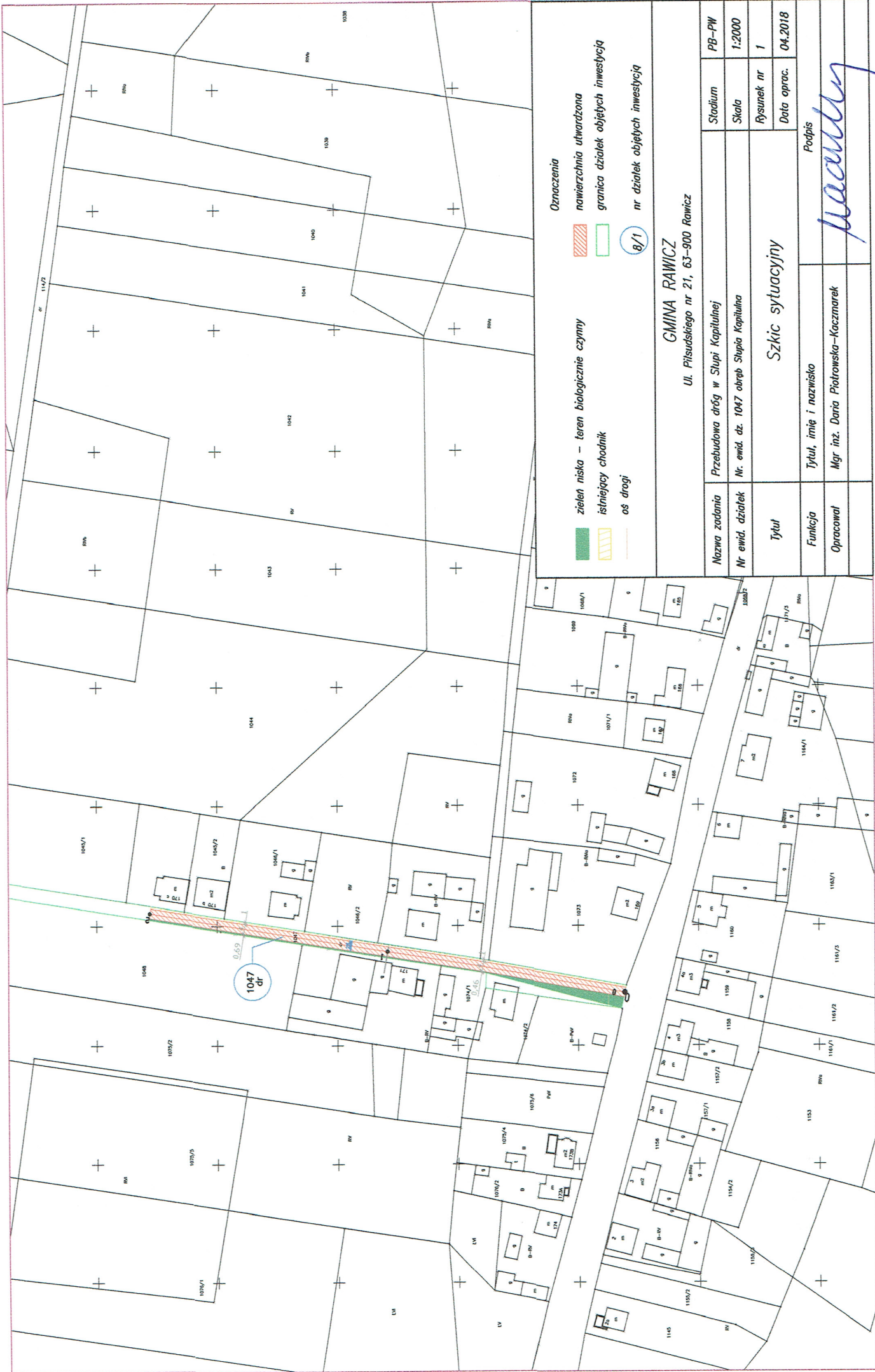
Wszystkie roboty oraz materiały muszą odpowiadać wymaganiom polskich norm oraz być zgodne ze Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi wydanymi na podstawie Zarządzenia nr 3 z 18 lutego 1994 r. , Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych .

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.

Opracowała:
Mgr inż. Daria Piotrowska-Kaczmarek

Piotrowska-Kaczmarek



Oznaczenia
zielen niska – teren biologicznie czynny
istniejący chodnik
os drogi
nawierzchnia utwardzona
granica działek objętych inwestycją
nr działek objętych inwestycją

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

Nazwa zadania	Przebudowa dróg w Słupi Kapitulnej	Stadium	PB-PW
Nr ewid. działek	Nr. ewid. dz. 1047 obręb Słupa Kapitulna	Skala	1:2000
Tytuł	Szkic sytuacji	Rysunek nr	1
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Data oprac.	04.2018
Opracował	Mgr inż. Daria Piotrowska-Kaczmarek	Podpis	<i>[Signature]</i>

Przekrój normalny A - A

4,00

szerokość zmienna

2%

nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, gr. 8cm
podsyпка piaskowo - cementowa, gr. 3cm
podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, gr. 20cm
wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem Rm=2,5 MPa, gr. 10cm

opornik betonowy 12x25cm

ława betonowa C12/15 o wymiarach 27x15+15x15cm

istniejący krawężnik

istniejący chodnik

pobocze gruntowe zahumusowane na gr 10cm i obsiane trawą

GMINA RAWICZ				
Ul. Piłsudskiego nr 21, 63-900 Rawicz				
Nazwa zadania	Przebudowa drogi w Słupi Kapitulnej	Stadium	PB-PW	
Nr ewid. działek	Nr. ewid. dz. 1047 obręb Słupia Kapitulna	Skala	1:20	
Tytuł	Przekrój normalny A-A	Rysunek nr	2	
		Data oprac.	04.2018	
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Podpis		
Opracował	Mgr inż. Daria Piotrowska-Kaczmarek			
Sprawdził				