



Przedsiębiorstwo inżynieryjne

Projekt

Rafał Skrzak

ul. Wrzosowa 43, 99-200 Poddębice

tel. 695-197-899 e-mail : skrzaku@interia.pl

Przedmiot projektu:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
Adres budowli:	Drozdów, Rogów, gm. Świnice Warckie
Nazwa i kod CPV:	45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Inwestor:	Gmina Świnice Warckie ul. Szkolna 1 99-140 Świnice Warckie
Numery działek:	dz. nr ewid.: 236; 268 obręb Drozdów; 190; 169; 170; 166; 183 obr. Rogów, gm. Świnice Warckie

Branża:	Drogowa
Temat:	Przebudowa drogi gminnej nr 104477E Drozdów-Rogów gm. Świnice Warckie

Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Podpis
Projektant:	Rafał Skrzak	drogowa	

Egz. nr 1

sierpień 2019r.

OPIS TECHNICZNY

dla projektu stałej organizacji ruchu na „Przebudowa drogi gminnej nr 104477 E Drozdów Rogów.

1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500

Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (jednolity tekst Dz. U. Nr 58 z 2003r. z późniejszymi zmianami) - z 2012r. poz 1137 ze zm.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729)

- Rozporządzenie Ministrów Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170 poz. 1393 ze zm.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181) ze zm.

- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach. Załącznik nr 1-4 do rozporządzenia z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Załącznik do nr-u 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r.) ze zm.

- 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) ze zmianami.

- Wytyczne projektowania skrzyżowań drogowych. Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych Warszawa 2001, Część I i II.

2. Opis stanu istniejącego

Niniejsze opracowanie przedstawia stałą organizację ruchu dla odcinka drogi gminnej na odcinku od pomiędzy dwiema drogami gminnymi o nawierzchni bitumicznej w m. Drozdów i Rogów.

Istniejące skrzyżowania nie posiadają oznakowania pionowego. Włączenie do dróg gminnych usytuowane jest w obszarze zabudowanym.

Projekt organizacji ruchu wprowadzony zostanie po wykonaniu nawierzchni utwardzonej drogi gminnej.

3. Opis stanu projektowanego

Projekt organizacji ruchu wprowadzony zostanie po wykonaniu nowej nawierzchni utwardzonej drogi gminnej.

Parametry znaków na drodze gminnej i powiatowej:

- Grupa wielkości znaków pionowych:
 - znaki średnie (S)
- Folia odblaskowa użyta na lica znaków – typu II.
 1. Konstrukcje wsporcze urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i znaków powinny zapewniać ich stabilność.
 2. Znaki należy ustawić tak, aby najbardziej wystająca krawędź tarczy znaku znajdowała się od 0,5 do 2,0 m od krawędzi jezdni.
 3. Należy zachować skrajnię pionową znaków, tj. min. 2,00 m mierząc od dolnej krawędzi znaku lub najniżej położonego jej punktu lub min. 2,20 w przypadku umieszczania znaku w nawierzchni chodnika.

W przypadkach nie ujętych w niniejszym projekcie zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach – załącznik nr 1-4 (dz. U z 2003r. nr 220-poz.2181 ze zm.).

4. Obowiązki wykonawcy

Aluminiowe tarcze znaków powinny być montowane do słupków w sposób wykluczający obrót tarczy wokół słupka.

Wszystkie znaki pionowe zaleca się zamocować tak, aby ich wysokość była zgodna z obowiązującymi przepisami z uwzględnieniem ich lokalizacji: pobocze lub chodnik.

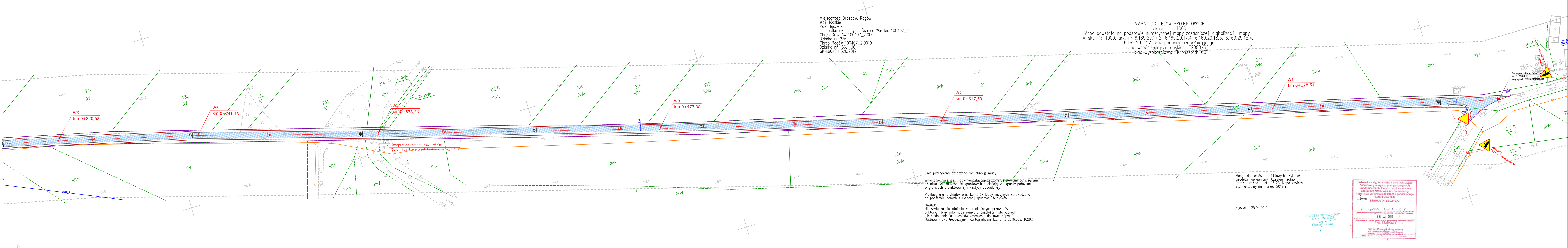
Przewidywany termin wprowadzenia nowej stałej organizacji ruchu określa się na 2018r.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, Wykonawca jest zobowiązany przedstawić

Inżynierowi niezbędne dokumenty tj. Aprobaty, Atesty, Certyfikaty i Deklaracje na poszczególne rodzaje stosowanych materiałów i technologie wykonywania robót.

Miejscowość Drozdów, Rogów
Woj. łódzkie
Pow. łęczycki
Jednostka ewidencyjna Świnice Warckie 100407_2
Obręb Drozdów 100407_2.0005
Działka nr 236
Obręb Rogów 100407_2.0019
Działka nr 166, 190
GKN.6642.1.326.2019

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1 : 1000
Mapa powstała na podstawie numerycznej mapy zasadniczej, digitalizacji mapy w skali 1: 1000, ark. nr 6.169.29.17.2, 6.169.29.17.4, 6.169.29.18.3, 6.169.29.18.4, 6.169.29.23.2 oraz pomiaru uzupełniającego.
układ współrzędnych płaskich: "2000/6"
układ wysokościowy: "Kronsztadt 60"



Linij przerwany oznaczono aktualizację mapy.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

Przebieg granic działek oraz konturów klasyfikacyjnych wprowadzono na podstawie danych z ewidencji gruntów i budynków.

UWAGA:
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów o których brak informacji wynika z zasobności historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Dz. U. z 2016.poz. 1629.)

Mapę do celów projektowych wykonał
geodeta uprawniony Czesław Teclaw
upr. zawod. nr 13123. Mapa zawiera
stan aktualny na marzec 2019 r.

Łęczyca 25.04.2019r.

CZESŁAW UPRAWNIONY
nr upr. 13123
Czesław Teclaw

Podpisz się, że niniejszy dokument został
opracowany w wyniku prac geodezyjnych
i kartograficznych, których rezultaty zawiera
opis techniczny wpisany do ewidencji
map i planów państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego.
STAROSTA ŁĘCZYCKI

Łęczyca, 25.04.2019 r.
29.03.2019
Z up. STAROSTY

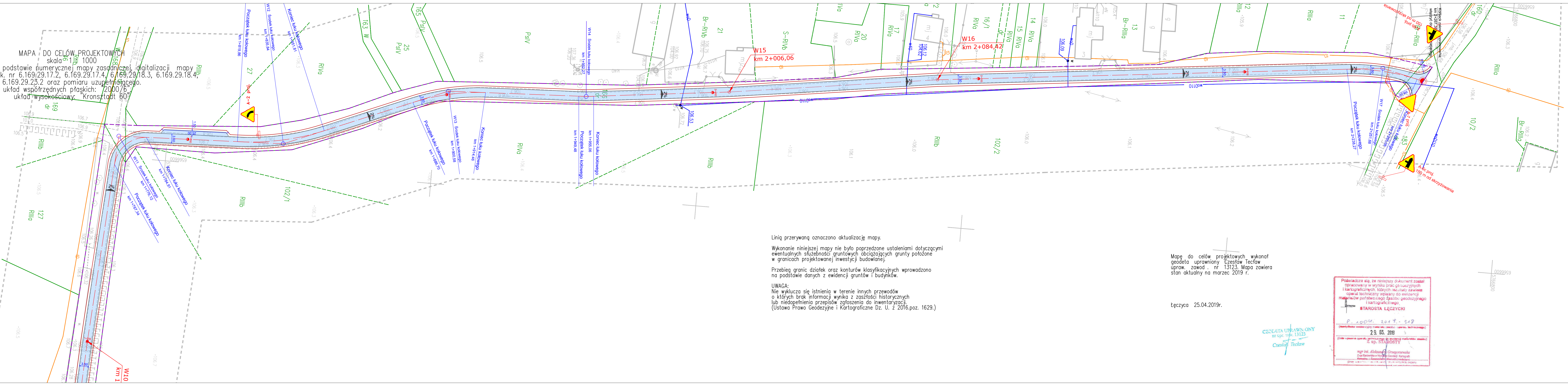
mgr inż. Alicja Grzegorzewska
Za Kancelarią w Urzędzie Geodezji
Kartografii i Gospodarki Miarowej

- LEGENDA:
- krawężnik jezdni bez obramowania
 - krawężnik pobocza
 - bitumiczna nawierzchnia jezdni
 - linia rozgraniczająca obszar inwestycji

<p>Przedsiębiorstwo Inżynierne Projekt Rafal Skrzak ul. Szkolna 1 99-140 Świnice Warckie tel. 71 727 17 179, e-mail: wos@projektin.pl</p>	
<p>Obiekt: Przebudowa drogi gminnej nr 104447E Drozdów - Rogów, gm. Świnice Warckie</p>	
<p>Investor: Gmina Świnice Warckie ul. Szkolna 1 99-140 Świnice Warckie</p>	<p>data: sierpień 2019 nr rysunku : 1.0 skala 1:500</p>
<p>Rysunek: Stala Organizacja Ruchu</p>	<p>nr rysunku : 1.0 skala 1:500</p>
<p>projektant:</p>	<p>inz. Rafal Skrzak</p>

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:1000

Mapa powstała na podstawie numerycznej mapy zasadniczej, digitalizacji mapy w skali 1:1000, ark. nr 6.169.29.17.2, 6.169.29.17.4, 6.169.29.18.3, 6.169.29.18.4, 6.169.29.23.2 oraz pomiaru uzupełniającego.
układ współrzędnych pańskich: 72000/6,
układ wysokościowy: Kronsztadt 60



Linij przerwany oznaczono aktualizację mapy.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

Przebieg granic działek oraz konturów klasyfikacyjnych wprowadzono na podstawie danych z ewidencji gruntów i budynków.

UWAGA:
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów o których brak informacji wynika z zasobności historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji. (Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Dz. U. z 2016.poz. 1629.)

Mapę do celów projektowych wykonał geodeta uprawniony Czesław Teclaw upraw. zawód nr 13123. Mapa zawiera stan aktualny na marzec 2019 r.

Łęczycza 25.04.2019r.

GEODETA UPRAWNIONY
nr upr. 13123
Czesław Teclaw

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji map i jest prawdziwym zasobem geodezyjnym i kartograficznym.
STAROSTA ŁĘCZYCKI
P. 10000 2019. 319
29.03.2019
mgr inż. Aleksandra Grzegorzewska
Załącznik nr 1 do projektu budowlanego

LEGENDA:

- krawężń jezdn bez obramowania
- krawężń pobocza
- bitumiczna nawierzchnia jezdni
- linia rozgraniczająca obszar inwestycji

Przedsiębiorstwo Inżynieryjne Projekt Rafał Skrzak ul. Wołoska 41, 99-203 Rudziszka tel. 614 197 699, e-mail: skrzak@interia.pl	
Obiekt: Przebudowa drogi gminnej nr 104447E Drozdów - Rogów, gm. Świnice Warckie	
Inwestor: Gmina Świnice Warckie ul. Szkolna 1 99-140 Świnice Warckie	data : sierpień 2019
Rysunek: Stała Organizacja Ruchu	nr rysunku : 1.2 skala 1:500
projektant:	inż. Rafał Skrzak