

PROJEKT ZMIANY STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ
WE WSI ŁAZARZE
odcinek
w km rob. 0+000÷0+050,50

OPRACOWAŁ:

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w Grajewie
19-203 Grajewo, ul. Fabryczna 4

mgr inż. Jan Janusz Polonowicz
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. LOM - 13

Spis zawartości:

1. Opis techniczny
2. Karta uzgodnień i zatwierdzenia
3. Plan orientacyjny; skala 1: 25000
4. Projekt zmiany stałej organizacji ruchu; skala 1: 500

Grajewo, 2019.09.13

OPIS TECHNICZNY
do projektu zmiany stałej organizacji ruchu
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WE WSI ŁAZARZE
na odcinku w km 0+000 ÷ 0+050,50

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt został opracowany na podstawie:

- ustawy prawo o ruchu drogowym (Dz.U.03.58.515 tj. z p. z.) [1],
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U.02.170.1393) [2],
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem (Dz.U.03.177.1729 z p.z.) [3],
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U.03.220.2181 z p.z.) [4],
- plan sytuacyjny przebudowy drogi gminnej we wsi Łazarze.

2. CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest wprowadzenie oznakowania pionowego, w związku z przebudową drogi gminnej polegającej na poszerzeniu jezdni, wykonania prawostronnego chodnika i lewostronnego pobocza.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO, PARAMETRY PROJEKTOWE

Planowana do przebudowy droga gminna posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości ok. 5 m oraz chodniki z płyt betonowych o szerokości 1 m. Na odcinku drogi gminnej nie występuje oznakowanie drogowe. W ramach PZSOR w związku z przebudową drogi powiatowej nr 1789B w m. Łazarze zaprojektowano skrzyżowanie z pierwszeństwem przejazdu dla kierunku droga powiatowa – droga gminna oznakowane znakami D-1 i podporządkowaniem znakiem B-20 wlotu bocznego DP 1789B. Powyższe oznakowanie będzie wprowadzone w 2019 r.

Dane projektowe :

- klasa techniczna drogi	- L
- przekrój	- półuliczny
- prędkość projektowa	- 30 km/h
- szerokość jezdni projektowanej	- 5,50 m
- spadki poprzeczne jezdni	- 2/2 %
- min. szerokość chodników	- 1,25 m
- szerokości poboczy z kruszywa	- 0,75 m
- spadki poprzeczne poboczy	- 8%
- kategoria obciążenia ruchem	- KR1

4. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA

Teren zabudowany znakami D-42 z tablicą miejscowości E-17a „Łazarze” a koniec terenu zabudowanego i miejscowości oznakowuje się znakami D-43 z E-18a.

5. ZESTAWIENIE OZNAKOWANIA I URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

5.1 Oznakowanie pionowe

L.p.	Symbol znaku	Ilość (szt.)	Słupki	Uwagi (odblaskowość; wielkość; treść)
1.	D-42	1	2	1 typ odblask; średnie
2.	D-43	1	2	1 typ odblask; średnie
Razem		17	12	

Znaki pionowe należy zamontować na rurkach stalowych ocynkowanych zewnętrznej wynoszącej 60 mm i grubości ścianki min. 2,3 mm. Odległość znaków od krawędzi jezdni oraz wysokość ich umieszczenia powinna być zgodna z wymaganiami określonymi w [2] i [4]. Stosuje się znaki odblaskowe wielkości średniej o odblaskowości 1 typu z wyjątkiem znaku B-20, które powinny posiadać odblaskowość 2 typu.

6. TERMIN WPROWADZENIA

Zmiana organizacji ruchu będzie wprowadzona w ramach przebudowy odcinka drogi gminnej nr w m. Łazarze, która jest planowana w 2020 r.

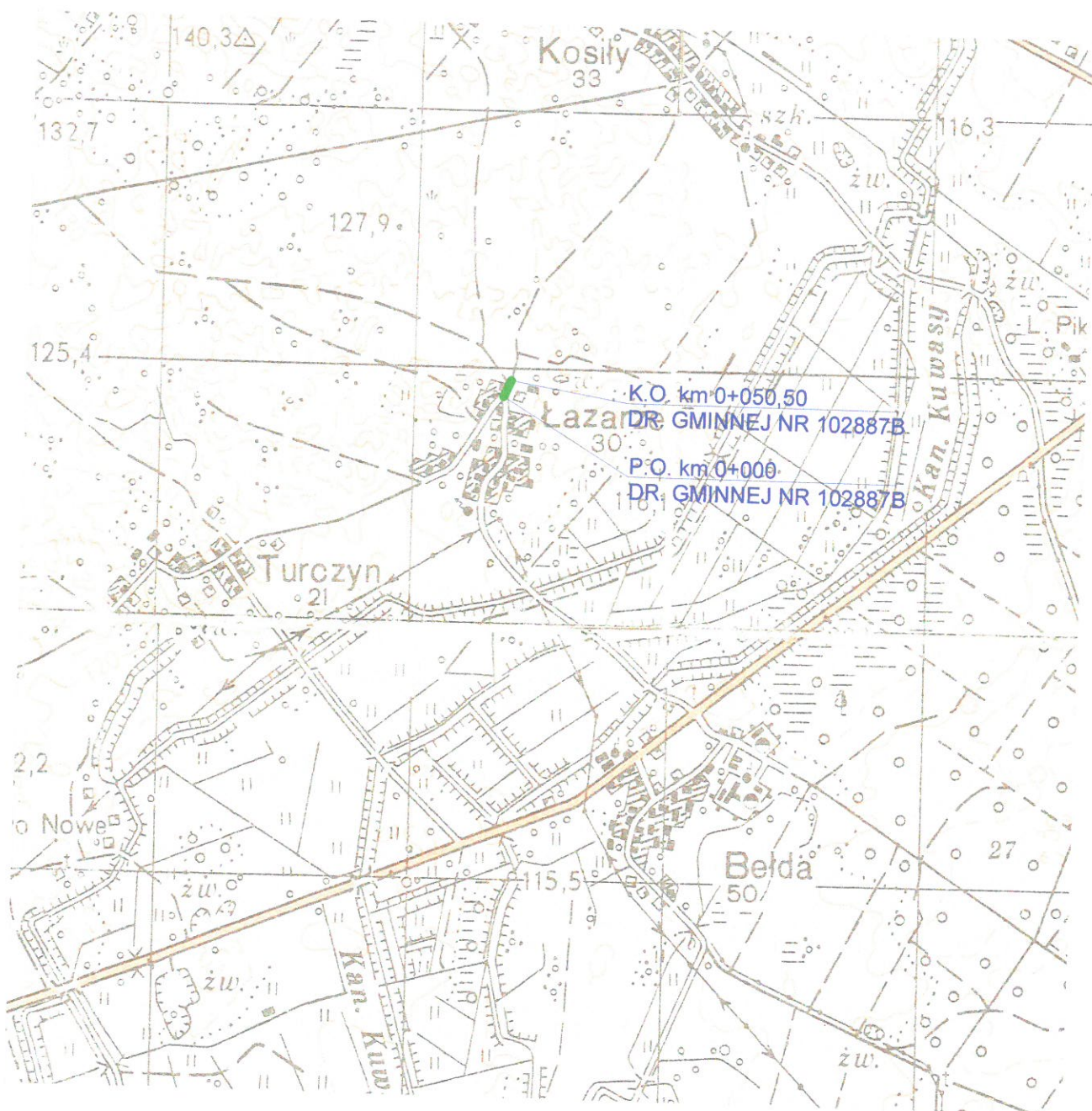
mgr inż. Jan Janusz Polonowicz
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. LOM - 13

KARTA UDZGODNIENÍ I ZATWIERDZENIA
do projektu zmiany stałej organizacji ruchu
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WE WSI ŁAZARZE
na odcinku w km 0+000 ÷ 0+050,50

L.p.	Jednostka	Uwagi	Data, podpis

PLAN ORIENTACYJNY

S k a l a 1 : 25 000



LEGENDA :

 trasa odc. DP nr 102887B

Tytuł:	PLAN ORIENTACYJNY	
Obiekt:	Przebudowa drogi gminnej we wsi Łazarze	
Lokalizacja:	Odcinek w km 0+000 - 0+050,50	
PROJEKTANT:	<i>mgr inż. Jan Julian Polonowicz</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. LOM - 13	
Rys. nr 1	Skala: 1 : 25000	2019.09.13

**MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA
(DO CELÓW PROJEKTOWYCH)
Skala 1 : 500**

WG.6642.628.2018
dz. 132/2, 132/1
Obręb 0015- Łazarze
Jednostka ewid.: Gmina Rajgród
Powiat: Grajewo
Województwo: podlaskie
Sekcja mapy zasadniczej : 225.333.082, 084
Mapa w układzie 2000
Układ wysokościowy Kronsztadt

W Księdze Wieczystej brak wpisów obciążających działkę służebnością gruntową.
Niniejszy wtórnik sporządził Geodeta Uprawniony (nr upr. 16925)
Krzysztof Dobrowolski na podstawie materiałów archiwalnych znajdujących się
w zasobie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w Grajewie oraz własnego pomiaru uzupełniającego z roku 2019.

Poza wykazanymi na niniejszej mapie urządzeniami podziemnymi nie
wyklucza się istnienia w terenie również innych urządzeń podziemnych, dla
których nie dokonano geodezyjnych pomiarów powykonawczych i nie odszukano
podczas wywiadu w terenie.

Wtórnik aktualny w zakresie ----- na dn. 2019-07-11

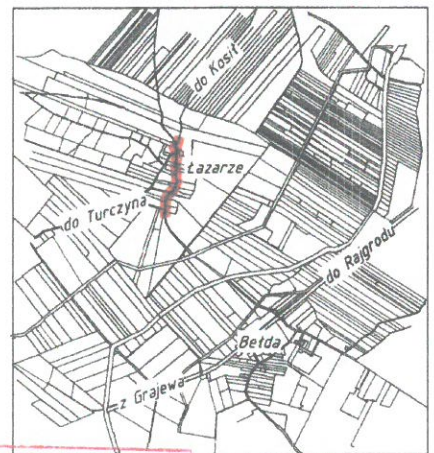
Nr rob.16925/S/10/2018

Szkic orientacji

Wykonawca:

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Dobrowolski
świadectwo G.G.K. nr 16925

USŁUGI GEODEZYJNE
Krzysztof Dobrowolski
19-200 Grajewo, ul. Mickiewicza 4
NIP 719-113-95-91 Regon 450685140
tel. 0 502 073 938



Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ państwowy zasobu geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA GRAJEWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2004.2019.578
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	1 8. LIP. 2019
Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ	Z up. Sł... Janina Katarzyna K...

