

PROJEKT STAŁEJ ZMIANY **ORGANIZACJI RUCHU**

Nazwa inwestycji: „Remont drogi gminnej nr 200644K Ołpiny - Rożnowice
w m. Ołpiny w km 0+000-0+945”

Branża: DROGOWA

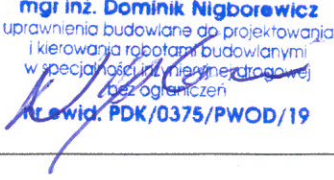
Adres obiektu budowlanego: Województwo: małopolskie
Powiat: tarnowski
Miejscowość: Ołpiny

Działki inwestycyjne: jednostka ewid.: Gmina Szerzyny [121616_2],
obręb: Ołpiny [0003], działka ewid. 1537/1, 2716/1

Inwestor: Gmina Szerzyny
38-246 Szerzyny 521

Jednostka projektowa: DOMINUM Dominik Nigborowicz
Święcany 406, 38-242 Skołyszyn
dominumprojekty@gmail.com
tel. 502 92 93 92

BIURO PROJEKTOWE
 DOMINUM

Funkcja:	Tytuł, imię, nazwisko,	Podpis
Opracował:	mgr inż. Dominik Nigborowicz	 mgr inż. Dominik Nigborowicz uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynieria drogowej bez ograniczeń N. ewid. PDK/0375/PWOD/19
LIPIEC 2021 r.		

ZAŁĄCZNIK DO PISMA
znak: IR. 4510.43.2021
z dnia 4.08.2021

Powiatowy Zarząd Dróg w Tarnowie
z siedzibą w Zgłobicach
33-113 Zgłobice, ul. Zgłobicka 8
REGON 120384654; NIP 993-050-25-45
tel. 014 678 70 50, 014 674 12 30
fax 014 674 12 81

SPIS ZAWARTOŚCI

OPRACOWANIA:

STRONA TYTUŁOWA	1
SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:	2
CZĘŚĆ OPISOWA	3
1. DANE OGÓLNE.....	3
1.1. Przedmiot i zakres opracowania	3
1.2. Podstawa opracowania i materiały wyjściowe	3
2. OPIS TECHNICZNY	3
2.1. Lokalizacja	3
2.2. Charakterystyka stanu istniejącego.....	4
2.3. Parametry charakterystyczne (istniejące) drogi gminnej 200644K	4
2.4. Parametry charakterystyczne (projektowane) drogi gminnej 200644K	4
2.5. Projektowane zmiany	4
3. TERMIN	5
4. OBOWIĄZKI WYKONAWCY ROBÓT.....	5
CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	6
Rys. 1. Orientacja w skali 1:10 000	7
Rys. 2. Plan sytuacyjny w skali 1:500	8

Powiatowy Zarząd Dróg w Tarnowie
z siedzibą w Zgłobicach
33-113 Zgłobice, ul. Zgłobicka 8
REGON 120384654; NIP 993-050-25-45
tel. 014 678 70 50, 014 674 12 30
fax 014 674 12 81

CZEŚĆ OPISOWA

1. DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej zmiany organizacji ruchu w związku z realizacją inwestycji pn:

„Remont drogi gminnej nr 200644K Ołpiny – Rożnowice
w m. Ołpiny w km 0+000-0+945”.

Zakres opracowania obejmuje stałą zmianę organizacji ruchu dla remontowanej drogi gminnej nr 200644K w miejscowości Ołpiny.

1.2. Podstawa opracowania i materiały wyjściowe

- Ustawa Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2021 poz. 450 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 2017 poz. 784);
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 roku w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. 2019 poz. 2310 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. „w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach.” (Dz. U. 2019 poz. 2311 z późn. zm.) (Załącznik 1- 4);
- Wytyczne stosowania drogowych barier ochronnych na drogach krajowych (załącznik do Zarządzenia Nr 31 GDDKiA z dnia 23.04.2010r.)
- Plan orientacyjny w skali 1: 10 000;
- Mapa zasadnicza pozyskana z PODGiK w Tarnowie;
- Wizja lokalna i pomiary w terenie.

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. Lokalizacja

- | | |
|---------------|----------------|
| - Województwo | - małopolskie, |
| - Powiat | - jasielski, |
| - Gmina | - Szerzyny, |
| - Miejscowość | - Ołpiny. |

Powiatowy Zarząd Dróg w Tarnowie
z siedzibą w Zgłobicach
33-113 Zgłobice, ul. Zgłobicka 8
REGON 120384654; NIP 993-050-25-45
tel: 014 678 70 50, 014 674 12 30
fax 014 674 12 31

2.2. Charakterystyka stanu istniejącego

Droga gminna nr 200644K na przedmiotowym odcinku o długości 945m posiada jezdnię dwukierunkową o nawierzchni twardej ulepszonej o szerokości 3,60m oraz pobocze o zmiennej szerokości ok. 0,30m. Jezdnia asfaltowa drogi jest w stanie niezadowalającym. Posiada liczne ubytki, spękania siatkowe i wyboje. Celem poprawy komfortu podróży i bezpieczeństwa ruchu na przedmiotowym odcinku drogi konieczny jest jej remont.

Wzdłuż drogi gminnej oraz jej pobliżu zinwentaryzowano istniejące oznakowanie pionowe. Rodzaj oznakowania i jego lokalizację pokazano w części rysunkowej opracowania na planie sytuacyjnym.

2.3. Parametry charakterystyczne (istniejące) drogi gminnej 200644K

- droga jednojezdniowa, dwukierunkowa,
- klasa drogi L,
- obszar zabudowany,
- prędkość dopuszczalna 50 km/h,
- szerokość średnia jezdni ok. 3,600m,
- szerokość pobocza ok. 0,30m,

2.4. Parametry charakterystyczne (projektowane) drogi gminnej 200644K

- szerokość korony drogi ok. 4,2m,
- szerokość jezdni 3,60m,
- szerokość pobocza ok. 0,30m,

2.5. Projektowane zmiany

Docelowa organizacja ruchu zawiera zarówno istniejące jak i projektowane oznakowanie pionowe oraz poziome wraz z urządzeniami bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Istniejące oznakowanie pionowe podlegające wymianie oraz projektowane oznakowanie pionowe należy zlokalizować poza istniejącymi poboczami, zachowując co najmniej minimalną odległość znaku od krawędzi jezdni.

Zaprojektowano tablice prowadzące: ciągła w prawo U-3c oraz ciągła w lewo U-3d o długości każda 1,25m.

Podczas projektowania umiejscowienia tablic prowadzących przy łuku poziomym, przyjęto rozmieszczenie tablic prowadzących w obrębie łuków o bardzo małym promieniu.

Projektowane tablice prowadzące należy usytuować tak, by środek tablicy przecinał się z osią pasa ruchu dla kierunku ruchu.

Kilometraż znaków istniejących i projektowanych wzdłuż drogi objętej opracowaniem został ustalony jako punkt przecięcia się linii poprowadzonej prostopadle od znaku do osi jezdni drogi.

Projektowane drogowskazy E-4 należy usytuować za poboczem drogi gminnej 200634K wzdłuż osi jezdni drogi objętej opracowaniem.

Powiatowy Zarząd Dróg w Tarnowie
z siedzibą w Zgłobicach
ul. Zgłobicka 8
REGON 120384654; NIP 993-050-25-45
tel. 014 678 70 50, 014 674 12 30
fax 014 674 12 31

Szczegółowa lokalizacja istniejącego oznakowania pionowego przeznaczonego do wymiany zostały przedstawione na planach sytuacyjnych.

Szczegółowa lokalizacja oraz długość poszczególnych urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego projektowanego oraz istniejącego przeznaczonego do demontażu została przedstawiona na planach sytuacyjnych.

3. TERMIN

Przewidywany termin wprowadzenia organizacji ruchu – **IV kwartał 2021 r.**

Dokładny termin wprowadzenia organizacji ruchu w życie, wykonawca zgłosi w terminie 7 dni przed rozpoczęciem prac.

4. OBOWIĄZKI WYKONAWCY ROBÓT

Obowiązkiem wykonawcy robót wprowadzającego zmiany w organizacji ruchu jest:

- Stosowanie znaków drogowych, urządzeń bezpieczeństwa ruchu i sprzętu spełniającego wszystkie wymagania określone w ww. rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych szczególnie w zakresie widoczności, odbłaskowości, wymiarów oraz wysokości i odległości ich umieszczenia od przeszkody.
- Utrzymywanie znaków i urządzeń bezpieczeństwa ruchu w należytej czystości oraz dopilnowanie, aby były umieszczone na drodze tylko na czas wykonywania robót i rzeczywistego występowania zagrożeń spowodowanych tymi robotami.
- Bezzwłoczne usunięcie znaków po zakończeniu robót, a w okresach, kiedy roboty nie są wykonywane i / lub nie występują zagrożenia spowodowane tymi robotami zasłanianie oznakowania lub jego usunięcie z pasa drogowego.
- Wykonywanie robót wielozmianowo by powodowane nimi utrudnienia w ruchu trwały jak najkrócej.
- Przechowywanie zatwierdzonego projektu organizacji ruchu na budowie i jego okazywanie na każde żądanie uprawnionych organów.
- Każdorazowa zmiana oznakowania (dołożenie lub usunięcie znaków) musi być odnotowane w projekcie organizacji ruchu z podaniem rodzaju zmiany, (znak, data, godzina, rodzaj zmiany).
- Znaki stałej organizacji ruchu kolidujące z prowadzonymi robotami należy ustawić na podporach tymczasowych. W żadnej sytuacji znaki te nie mogą być usunięte z drogi.

Opracował:

mgr inż. Dominik Nigborowicz

Powiatowy Zarząd Dróg w Tarnowie
z siedzibą w Zgłobicach
33-113 Zgłobice, ul. Zgłobicka 8
REGON 120384654; NIP 993-050-25-45
tel. 014 678 70 50, 014 674 12 30
fax 014 674 12 31

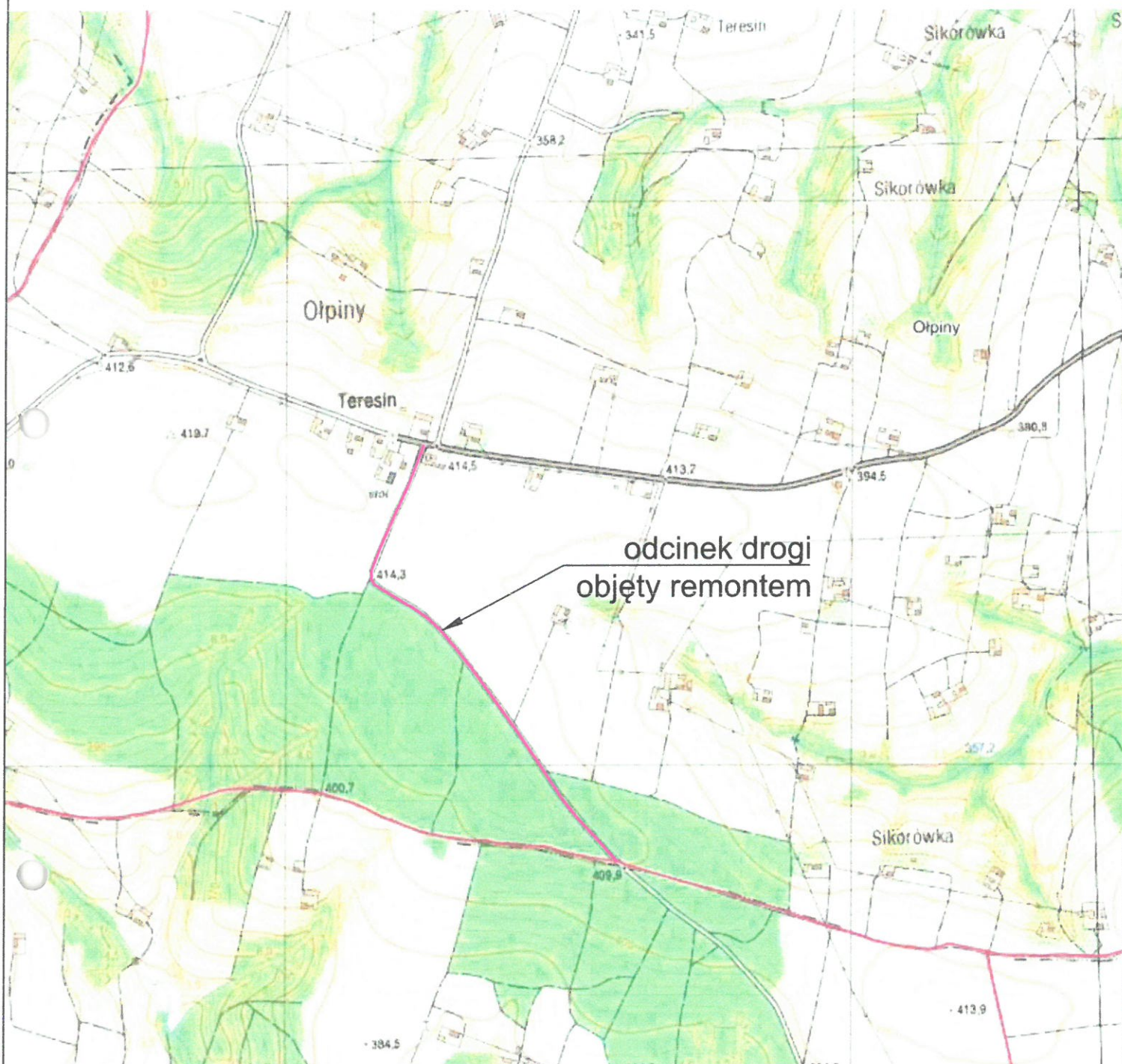
mgr inż. Dominik Nigborowicz
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inżynierii drogowej
bez ograniczeń
nr ewid. PDK/0375/PWOD/19

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

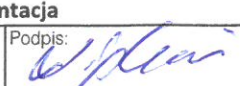
Powiatowy Zarząd Drog w Tarnowie
z siedzibą w Zgłobicach
33-113 Zgłobice, ul. Zgłobicka 8
REGON 120384654; NIP 993-050-25-45
tel. 014 678 70 50, 014 674 12 30
fax 014 674 12 31

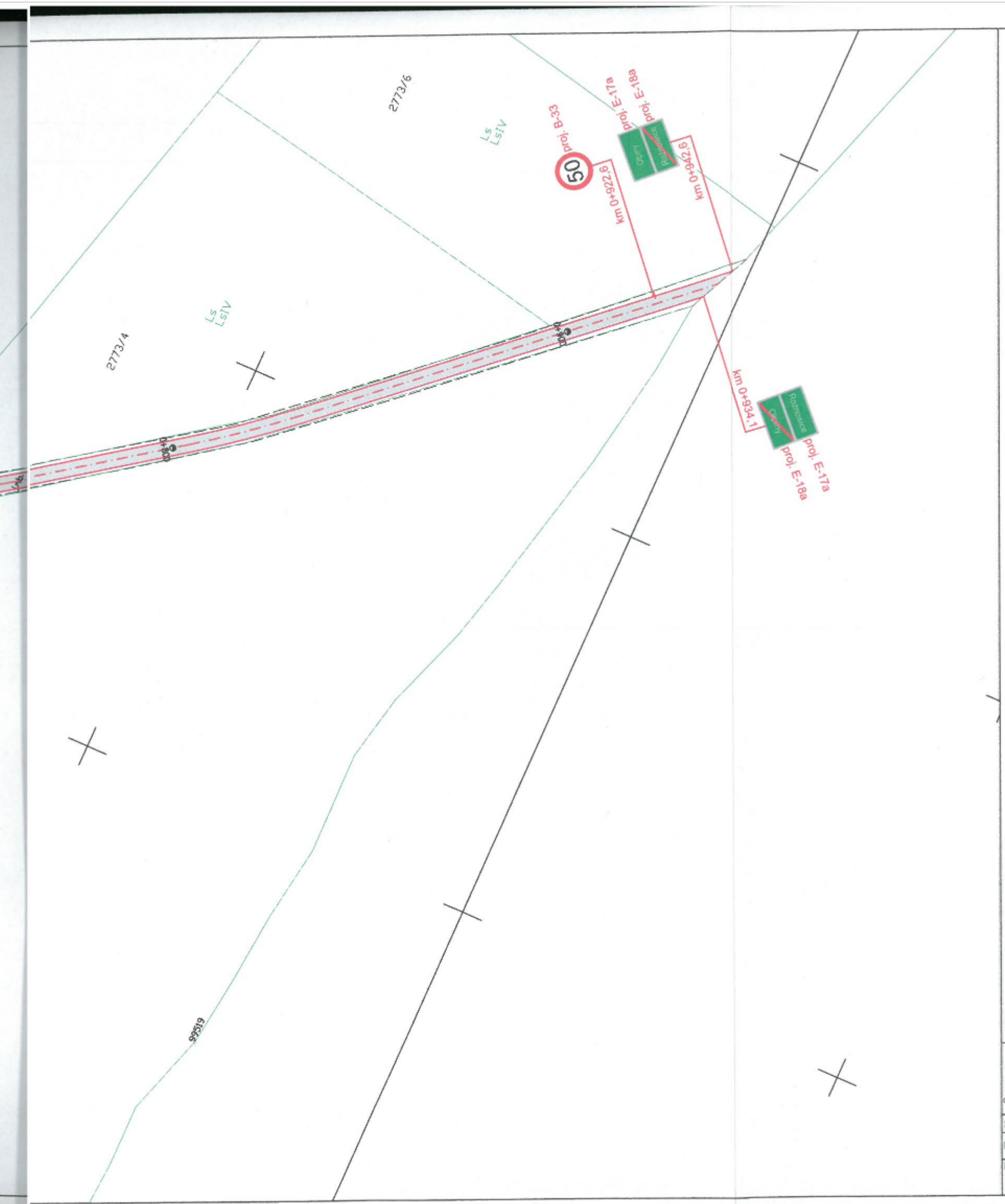
Orientacja

skala 1:10 000



Powiatowy Zarząd Dróg w Tarnowie
z siedzibą w Zgłobicach
33-113 Zgłobice, ul. Zgłobicka 8
REGON 120384654; NIP 993-050-25-45
tel. 014 678 70 50, 014 674 12 30
fax 014 674 12 31

Dominum Dominik Nigborowicz Święcany 406 38-242 Skołyszyn dominumprojekty@gmail.com tel. 502 92 93 92	Nazwa opracowania: Remont drogi gminnej nr 200644K Olpiny - Rożnowice w m. Olpiny w km 0+000-0+945	
	Inwestor: Gmina Szerzyny, 38-246 Szerzyny 521	
Skala: 1:10 000	Lokalizacja: powiat: tarnowski, gmina Szerzyny, miejscowość: Olpiny	
Nr rys.: 1	Nazwa rysunku: Orientacja	
Data: lipiec 2021r.	Opracował: mgr inż. Dominik Nigborowicz PDK/0375/PWOD/19	Podpis: 



UWAGA:
Zaprojektowano tablice prowadzące: ciągią w prawo U-3c oraz ciągią w lewo U-3c o długości każdej 1,25m.
Podczas projektowania umieszczenia tablic prowadzących przy złuku podziemny przyjęto rozmieszczenie tablic prowadzących w obrębie kłosa o bardzo małym promieniu. Środek tablicy prowadzącej należy ustawiać blisko kłosa.
Środek tablicy prowadzącej się z linią obrotu (osią passażu) dla danego kierunku ruchu.
Kilometraż znaków istniejących i projektowanych wzdłuż drogi objętych opracowaniem został ustalony jako punkt przecięcia się linii poprowadzonej prostopadło do znaku do osi jezdni drogi.
Projektowane drogowskazy E-4 należy ustawiać za poboczem drogi między 300m34K wzdłuż osi jezdni drogi objętych opracowaniem.
W sytuacji sytuacji remontu drogi został sporządzony na elektronicznej kopii map zasadniczej pozyskanej z PDGKiP w Tarnowie (Lp. 6642.3977.2021_1216_K1).

Powiatowy Zarząd Dróg w Tarnowie
z siedzibą w Zgłobicach
33-113 Zgłobice, ul. Zgłobicka 8
REGON 120384654; NIP 993-050-25-45
tel. 014 678 70 50, 014 674 12 30
fax 014 674 12 31

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA TARNOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGIK.7487
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	2021.07.08
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY mgr inż. Kamila Mika REFERENT w Wydziale Geodezji

Dominum Rozwój i opracowania:
 Dominik Nigbodze
 Szwajceroz 408
 38-242 Skotyszyn
 dominumprojekt@gmail.com
 tel. 502 92 55 92

Remont drogi gminnej nr 206644K Ołpiny - Rożnowice
 w m. Ołpiny w km 0+000-0+945

Investor: Gmina Szerzyny, 38-246 Szerzyny 521
 Lokalizacja: powiat: tarnowski, gmina Szerzyny, miejscowość: Ołpiny

Skala: 1: 2000

Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny

Nr rys.: 1

Data: 1 lipiec 2023r.

Opracował:
 mgr inż. Dominik Nigbodze
 PWOC/0375/PWOC/19

Podpis: 