

Projekt Tymczasowej Organizacji Ruchu

Temat:

W pasie drogowym drogi powiatowej nr 5173E na czas prowadzonych robót związanych z miejscowymi naprawami nawierzchni bitumicznej jezdni ul. Zgierskiej (od ul. Podleśnej do ul. Południowej) w Ozorkowie

Inwestor:

OZORKOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
KOMUNALNE SP Z O.O.
UL. ŻWIRKI 30 95-035 OZORKÓW

Opracował:

mgr inż. Dariusz Olczyk
upr. Nr LOD/0176/POOS/04

mgr inż. Dariusz Olczyk
Upoważnienie wydane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej z zakresu: dróg, mostów i urządzeń drogowych, urządzeń i urządzeń i urządzeń
Numer ewidencyjny: LOD/0176/POOS/04

Ozorków, maj 2017

Nr Egz.

2



SPIS TREŚCI:

1. Karta Uzgodnień i zatwierdzeń
2. Podstawy Opracowania
3. Zakres Opracowania
4. Opis istniejącego stanu
5. Opis techniczny
6. Inne uwagi
7. Zabezpieczenia miejsca robót
8. Wykaz znaków
9. Przewidywany termin wprowadzenia czasowej organizacji ruchu
10. Termin Przywrócenia Poprzedniej organizacji ruchu
11. Załączniki graficzne

Karta uzgodnień i zatwierdzeń

Uzgodnienie z Zarządca drogi ul. Podlesna i ul. Poprzeczna

UZGADNIAM BEZWARZ

Data 22.06.2017

PODINSPEKTOR
[Signature]
Ludwik Cieślak
UPR. BUD. 225/83

URZĄD MIEJSKI
W OZORKOWIE
Wydział Polityki Przestrzeni,
95-035 Ozorków, ul. Władysława
tel. (42) 710-31-21

pieczęć

Uzgodnienie z Zarządcą Drogi :

*La opinio wano
pozetywnie*

Data 2017 -06- 0 5

ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Drogownictwa

[Signature]
Monika Słodowska

STAROSTWO POWIATOWE
w Zgierzu
WYDZIAŁ DROGOWNICTWA
95-100 Zgierz, ul. Sadowa 6A
tel. 42 288 82 20, fax 42 715 69 50

pieczęć

Zatwierdzanie w wydziale komunikacji starostwa powiatowego w Zgierzu

STAROSTWO POWIATOWE
W ZGIERZU
WYDZIAŁ KOMUNIKACJI
95-100 Zgierz, ul. Długa 49

Data 2017 -06- 2 3

ZATWIERDZAM
Z up. STAROSTY

[Signature]
Tomasz Wojciechowski

NACZELNIK
Wydziału Komunikacji

pieczęć

Zgierz, dnia 25.05.2017 r.

UZGODNIENIE NR 132/2017

Przedstawiony projekt stałej/czasowej* organizacji ruchu/na czas robót w pasie drogowym* drogi powiatowej nr 5173 E związanych z miejscowymi naprawami nawierzchni bitumicznej w miejscowości Ozorków ul. Zgierska

km.....

Opiniuję

*bez uwag/z nw. uwagą**

Uwagi dla wykonawcy

1. Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz Komendanta Powiatowego Policji w Zgierzu (Wydział Ruchu Drogowego KPP w Zgierzu), co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu-powołując się na numer niniejszego uzgodnienia (§12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem, z późniejszymi zmianami)

* Niepotrzebne skreślić

Komendant

Powiatowy Policji w Zgierzu

Z up. p.o. Z-C A NACZELNIKA
Wydziału Ruchu Drogowego
Komendy Powiatowej Policji w Zgierzu
woj. łódzkie
podkom. Mariusz Moszczyński

2. Podstawy opracowania:

1. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 roku – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2005r. Nr 108, poz. 908 z późniejszymi zmianami).
2. 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 z późn. zmianami).
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2003r. Nr 220, poz. 2181).
4. Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych.

3. Zakres opracowania:

Projekt przewiduje wykonanie czasowej zmiany w organizacji ruchu na drodze powiatowej związanej z naprawami miejscowymi nawierzchni bitumicznej w ul. Zgierskiej w Ozorkowie

4. Opis istniejącego stanu:

Przedmiotowa ulica w strefie wykonywanych robót przebiega przez obszar miejscowości Ozorków. Droga ta posiada nawierzchnię asfaltową, charakteryzuje się średnim natężeniem ruchu drogowego. Ulica Zgierska jest ulicą wyjazdową z Ozorkowa w stronę miejscowości Zgierz oraz Łódź.

5. Opis techniczny:

Czasowa organizacja ruchu dotyczy robót związanych z miejscowymi naprawami nawierzchni bitumicznej jezdni ul. Zgierskiej.

Roboty polegać będą na frezowaniu uszkodzonej nawierzchni, położenie nowej mieszanki mineralno-asfaltowej na gorąco, . Prace w pasie drogowym wykonywane będą etapami .

Zabezpieczenie miejsca robót polega na oznakowaniu miejsca robót znakami pionowymi, miejsce prowadzonych robót należy wygrodzić zaporami wg. schematu powtarzalnego oznakowania robót.

Wykonawca robót jest zobowiązany do zabezpieczenia wszystkich środków technicznych użytych do oznakowania i zabezpieczenia miejsca robót, a w przypadku uszkodzenia do uzupełnienia lub wymiany. Po zakończeniu prac należy usunąć oznakowanie tymczasowe.

6. Inne uwagi:

Rozpoczęcie robót może nastąpić po uzyskaniu decyzji na zajęcie pasa drogowego wydanej przez zarządcę drogi.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca uzyska od zarządcy drogi protokół przekazania pasa drogowego.

Pracownicy wykonujący roboty w pasie drogowym powinni posiadać zabezpieczenie osobiste
- kamizelki ostrzegawcze

7. Zabezpieczenia miejsca robót:







Wymiary znaków używanych w związku z wykonywanymi robotami w pasie drogowym nie mogą być mniejsze niż wymiary znaków drogowych stosowanych na danej drodze. Należy stosować wyłącznie znaki drogowe pionowe, odblaskowe.



Miejsce robót wygrodzić tablicami kierunkowymi od strony najazdów tj. w poprzek drogi U-3d oraz zaporami U – 20b na końcach obszaru prowadzonych robót..

Dla bezpieczeństwa ruchu pojazdów należy zastosować znaki A – 14 „Roboty na drodze” oraz A – 12b lub A – 12c „Zwężenie jezdni lewo lub prawostronne w zależności od zajętego kierunku ruchu W obszarze robót należy ustawić znaki ograniczenia prędkości B - 43 „30 km/h” oraz znak B-25 „Zakaz wyprzedzania”. Za obszarem prowadzenia robót ustawić znaki B-42 :”Koniec zakazów”. Znaki ostrzegawcze ustawić w odległości 50 metrów od obszaru prowadzonych prac. Rozmieszczenie znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu obrazują załączniki graficzne.



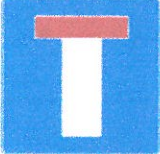

8. Wykaz znaków:

Dla powtarzalnego schematu organizacji ruchu



Wygląd	Nazwa	Ilość
	A-14 Roboty drogowe	2
	A – 12b Zwężenie jezdni prawostronne	1
	A – 12c Zwężenie jezdni lewostronne	1
	B – 43 Ograniczenie prędkości do 30 km/h	2
	U-3d Tablica prowadząca ciągła w lewo	1
 U-20b	U-20b Zapora drogowa pojedyncza szeroka	w zależności od potrzeb

	B-25 Zakaz wyprzedzania	2
	B-42 Koniec zakazów	2

Dodatkowe znaki dla robót przy skrzyżowaniu ul. Podleśnej i ul. Zgierskiej.

Wygląd	Nazwa	Ilość
	A-14 Roboty drogowe	1
	B – 43 Ograniczenie prędkości do 30 km/h	1
	D –4a Droga bez przejazdu dla realizacji	1
	B-21 Zakaz skrętu w lewo	1

Dodatkowe znaki dla robót przy skrzyżowaniu ul. Podleśnej i ul. Zgierskiej.

Wygląd	Nazwa	Ilość
	A-14 Roboty drogowe	1
	B – 43 Ograniczenie prędkości do 30 km/h	1

9. Przewidywany termin wprowadzenia czasowej organizacji ruchu:

czerwiec, lipiec 2017r.

Wykonawca poinformuje odpowiednie służby o dokładnym terminie rozpoczęcia robót.

10. Termin przywrócenia poprzedniej organizacji ruchu:

Bezpośrednio po zakończeniu robót w pasie drogowym

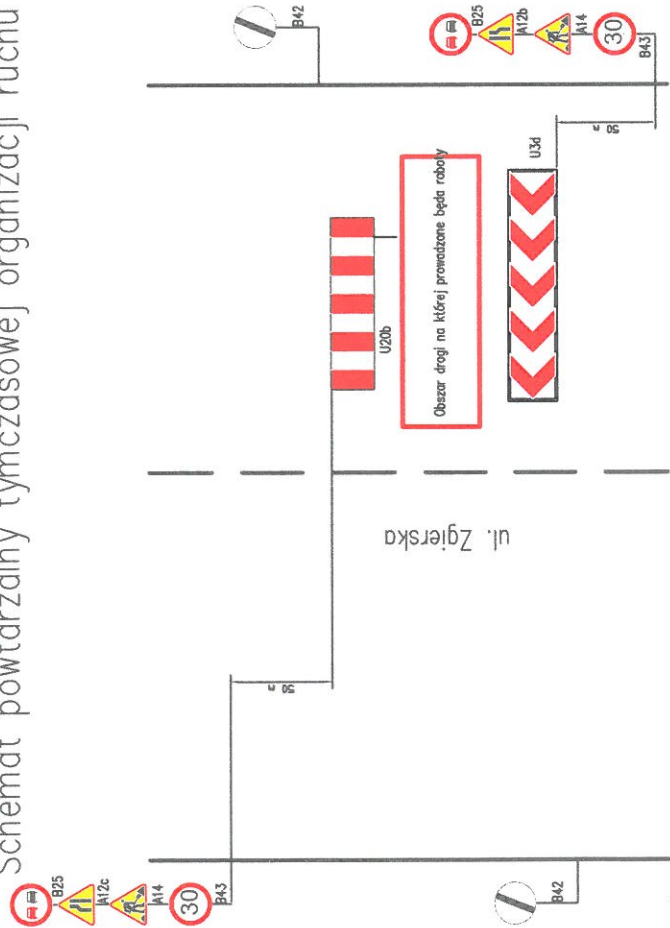
Opracował

mgr inż. Dariusz Oleczyk
Uczestnik kursu kwalifikacji w zakresie organizacji w
specjalności inżynierskiej w zakresie: Inżynieria i zarządzanie
obrotami, zarządzanie projektami, zarządzanie i kontrola projektów
Numer certyfikacji: LOD/GI/14/POUS/04

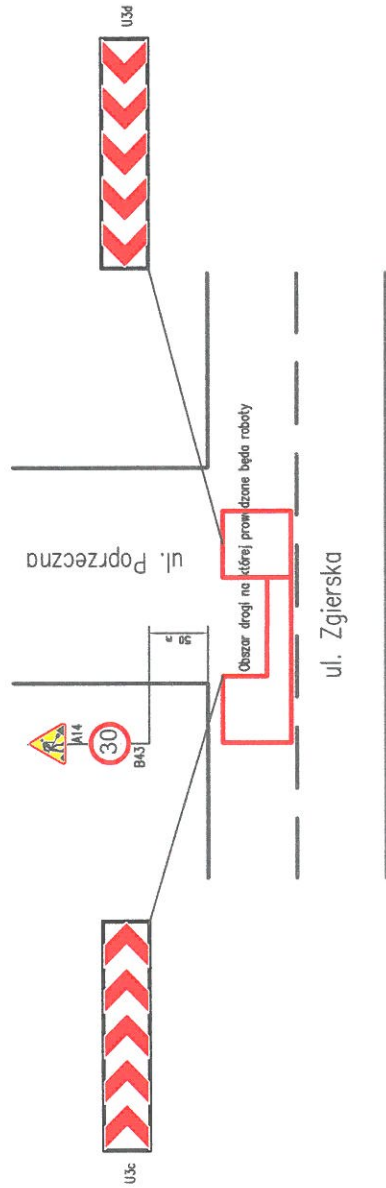
PLAN ORIENTACYJNY SKALA 1 : 10000



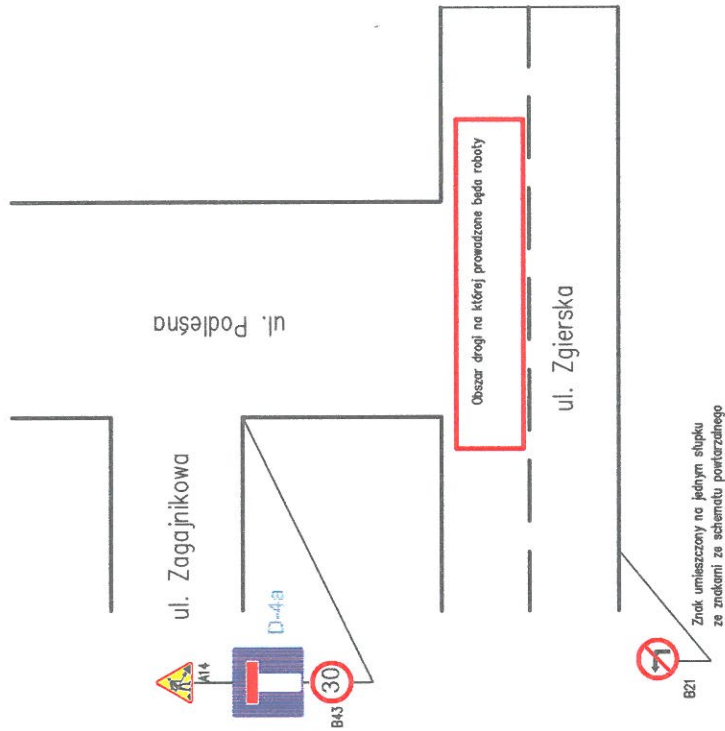
Schemat powtarzalny tymczasowej organizacji ruchu



Dodatkowe oznakowanie przy pracach prowadzonych na skrzyżowaniu ul. Poprzecznej i ul. Zgierskiej



Dodatkowe oznakowanie przy pracach prowadzonych na skrzyżowaniu ul. Podleśnej i ul. Zgierskiej



IMI 0200 Sztetf Aluau ul. Podlesna 14 10-070 Jaktorow ul. Zgierska 1000	NAZWA INWESTYCJI	Projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzonych robót związanych z naprawami mającymi na celu modernizację ul. Zgierskiej			
	FAZA	Projekt Organizacji Ruchu		BRANŻA:	BRANŻA:
	TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT ORGANIZACJI RUCHU			
	DATA OPRACOWANIA	mai 2017	SKALA: n.d.	NR RYSUNKU:	1
ZESPÓŁ AUTORSKI: PROJEKTOWAŁ: SPRAWDZIŁ:	IMI I NAZWISKO	nr uwag:		PODS:	
	mgr inż. DARIUSZ OLCZYK	spec. wykonania		100/0176/P005/04	
	Schematowa analiza poprawy, aktualizacja, weryfikacja i wprowadzenie zmian w projekcie				
PRACA AUTORSKA ZASTĘPCZA					