

SPIS TREŚCI

A – CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	3
2. PODSTAWA OPRACOWANIA	3
3. ZAKRES OPRACOWANIA	4
4. MATERIAŁY WYJŚCIOWE.....	4
5. CHARAKTERYSTYKA DROGI	4
6. CHARAKTERYSTYKA RUCHU NA DRODZE	6
7. PROJEKTOWANA ORGANIZACJA RUCHU.....	6
8. TERMIN WPROWADZENIA ORGANIZACJI RUCHU	6
9. ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEGO OZNAKOWANIA	7

B – CZĘŚĆ RYSUNKOWA

rys. SOR-0 Orientacja, skala 1:10000.....	8
rys. SOR-1 Plan sytuacyjny, skala 1:500.....	9

C – ZAŁĄCZNIKI FORMALNE

A - CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt docelowej organizacji ruchu realizowany w ramach zadania: „Budowa ul. Małowicza w Skarżysku-Kamiennej”.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą formalną opracowania jest Umowa nr 34/2020 zawarta w dniu 03.09.2020r. pomiędzy Gminą Skarżysko-Kamienna z siedzibą ul. Sikorskiego 18 9, 26-110 Skarżysko-Kamienna a Specjalistycznym Biurem Inwestycyjno-Inżynierskim PROSTA-PROJEKT z siedzibą w Piotrkowicach ul. Kielecka 37, 26-020 Chmielnik.

Podstawą prawną i techniczną są:

- *Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 24 marca 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. 2017 poz. 784);*
- *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. 2019 poz. 2311 wraz z załącznikami) z późniejszymi zmianami;*
- *Obwieszczenie Ministra Infrastruktury oraz Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 października 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. 2019 poz. 2310) z późniejszymi zmianami;*
- *Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 marca 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2021 poz. 450) z późniejszymi zmianami;*
- *Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2016 poz. 124) z późniejszymi zmianami.*

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu dla zadania: „Budowa ul. Małowicza w Skarżysku-Kamiennej”. Inwestycja zlokalizowana jest w km od ok. 0+010 do km ok. 0+165 drogi gminnej nr 303073T ul. Małowicza w województwie świętokrzyskim, powiecie skarżyskim, mieście Skarżysko-Kamienna.

W zakres inwestycji wchodzi w szczególności:

- rozbudowa drogi gminnej ulicy Małowicza na odcinku ok. 165 mb,
- budowa ciągu chodników wzdłuż ww. ulicy wraz ze zjazdami,
- budowa zatok postojowych,
- budowa sieci kanalizacji deszczowej,
- budowa kanału technologicznego,
- przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej,
- przebudowa sieci oświetlenia ulicznego,
- przebudowa sieci gazowej,
- usunięcie kolizji z innymi sieciami,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego.

4. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- wpis z wykazu działek i podmiotów ewidencyjnych,
- opinia geotechniczna,
- wytyczne Inwestora zawarte w umowach oraz materiałach przetargowych,
- wizja w terenie,
- warunki techniczne gestorów,
- normy budowlane.

5. CHARAKTERYSTYKA DROGI

- obszar inwestycji to teren zurbanizowany i gęsto zabudowany (zabudowa jedno- i wielorodzinna);
- na obszarze inwestycji znajduje się droga o nawierzchni częściowo asfaltowej, a częściowo z płyt betonowych i kostki betonowej szerokości ok. 3,40m z odcinkowym chodnikiem jednostronnym o nawierzchni z płyt betonowych;
- projektowany odcinek drogi gminnej ul. Małowicza jest drogą bez przejazdu zakończoną placem do zawracania;
- ul. Małowicza krzyżuje się od strony północno-wschodniej z drogą powiatową nr 2038T ul. Szydłowiecką,
- wzdłuż projektowanego odcinka występuje zatoka postojowa do parkowania skośnego;

- w pasie drogowym zlokalizowana jest sieć oświetlenia ulicznego;
- brak jest odwodnienia drogi;
- w projektowanym pasie drogowym występują drzewa;
- ukształtowanie terenu jest łagodne;
- warunki gruntowe proste;
- II kategoria geotechniczna.

Stan projektowany:

- kilometraż: od km 0+000 do km 0+165
- lokalizacja: m. i gm. Skarżysko-Kamienna, pow. skarżyski, woj. świętokrzyskie
- prędkość projektowa: 30 km/h
- klasa dróg publicznych: droga gminna, klasa L – lokalna
- obciążenie: 115 kN/oś
- obciążenie ruchem: KR2
- jezdnia:
 - szerokość jezdni: 5,00m
 - przekrój drogi: 1x2
 - nawierzchnia: kostka betonowa
 - spadek poprzeczny jezdni: jednostronny 2%
- chodnik dwustronny:
 - szerokość chodnika: 2,00m
 - nawierzchnia: kostka betonowa
 - spadek chodnika: jednostronny 2% (w stronę jezdni)
- zatoka postojowa:
 - parkowanie prostopadłe od km 0+047 do km 0+135, strona prawa
 - 34 stanowiska postojowych dla samochodów osobowych
 - 1 stanowisko postojowe dla osób niepełnosprawnych
 - parkowanie prostopadłe w km 0+165
 - 2 stanowiska postojowe dla osób niepełnosprawnych
- odwodnienia:
 - kanalizacja deszczowa: od km 0+000 do km 0+158
 - odwodnienie rowami: brak
- oświetlenie: od km 0+000 do km 0+165
- skrzyżowania:
 - z nadrzędną drogą powiatową nr 2038T ul. Szydłowiecką km 0+000
 - skrzyżowanie jednonożne typu zwykłego, trzywlotowe

– przejścia dla pieszych:

w km 0+012.

6. CHARAKTERYSTYKA RUCHU NA DRODZE

Projektowany odcinek ma status drogi gminnej. Budowa i przebudowa chodnika oraz rozbudowa drogi znacząco poprawi bezpieczeństwo korzystających z niej pojazdów oraz pieszych. Droga będzie obsługiwała ruch lokalny, tj. zapewnia dojazd do działek z nią sąsiadujących, w związku z tym ruch ma charakter gospodarczy. Na drodze dominuje ruch lekki. Przypuszcza się, że rozbudowa drogi nie przyczyni się do wzrostu liczby pojazdów w okresie eksploatacji. Nie przewiduje się przy tym zmiany struktury rodzajowej pojazdów, a co za tym idzie, zmiany kategorii ruchu na drodze.

7. PROJEKTOWANA ORGANIZACJA RUCHU

W związku z planowaną rozbudową drogi, zmianie uległe oznakowanie na wlotach drogi powiatowej na skrzyżowanie. Projektuje się wykonanie dwóch przejść dla pieszych oraz wyznaczenie strefy zamieszkania w obrębie ul. Małowicza. W pełni oznakowane zostaną stanowiska postojowe przeznaczone dla osób niepełnosprawnych. Pozostałe stanowiska postojowe zostaną oddzielone za pomocą kostki granitowej innego koloru lub linią P-18.

Projektowaną organizację ruchu przedstawiono na Rys. SOR-1.

Projekt zakłada likwidację następujących znaków:

- A-7 („Ustąp pierwszeństwa”);
- B-35 („Zakaz postoju”);
- D-4a („Droga bez przejazdu”).

Projektowane oznakowanie drogi zestawiono w pkt. 9.

Wielkość znaków na drodze gminnej i powiatowej: S (znaki średnie).

Słupki do znaków: Ø60mm.

Typ folii odblaskowej: 1 generacji (z wyjątkiem znaków A-7, D-6, dla których należy stosować typ 2).

Rodzaj oznakowania poziomego: grubowarstwowe.

Lokalizacja, sposób montażu oraz parametry projektowanego oznakowania muszą być zgodne z zaleceniami Rozporządzenia 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. 2019 poz. 2311 wraz z załącznikami) z późniejszymi zmianami.

8. TERMIN WPROWADZENIA ORGANIZACJI RUCHU

Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji:

III kwartał 2022 r.

9. ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEGO OZNAKOWANIA

Tab. 1 Zestawienie projektowanego oznakowania pionowego

Symbol znaku	Grupa znaków	Rodzaj znaku	Liczba [szt.]
A-7	znaki ostrzegawcze	ustąp pierwszeństwa	1
D-1	znaki informacyjne	droga z pierwszeństwem przejazdu	2
D-4a	znaki informacyjne	droga bez przejazdu	1
D-40	znaki informacyjne	strefa zamieszkania	1
D-41	znaki informacyjne	koniec strefy zamieszkania	1
D-6	znaki informacyjne	przejście dla pieszych	4
D-18	znaki informacyjne	parking	2
D-18a	znaki informacyjne	parking – miejsce zastrzeżone	1
T-3a	tabliczki	„Koniec”	1
T-29	tabliczki	osoba niepełnosprawna	2
SUMA:			16

Tab. 2 Zestawienie projektowanego oznakowania poziomego

Symbol znaku	Grupa znaków	Rodzaj znaku	Powierzchnia malowania [m ²]
P-10	znaki poprzeczne	przejście dla pieszych	24,0
P-13	znaki poprzeczne	linia warunkowego zatrzymania z trójkątów	1,6
P-14	znaki poprzeczne	linia warunkowego zatrzymania z prostokątów	2,3
P-18 + P-20 + P-24	znaki uzupełniające	stanowisko postojowe	42,0
niebieskie tło	znaki uzupełniające	stanowisko postojowe dla osób niepełnosprawnych	52,5
SUMA:			122,4

.....
opracowała: mgr inż. Dominka Skalik

B – CZĘŚĆ RYSUNKOWA



Rys. SOR-0 Orientacja, skala 1:10 000

C – ZAŁĄCZNIKI

16.11.2021

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
UL. KONARSKIEGO 20
26-110 SKARŻYSKO – KAMIENNA
tel./fax 41/25 24 451, e-mail: zdpskar@interia.pl

ZDP-SU.4121.10.2021.RD

Skarżysko-Kamienna, dn.10.11.2021 r.

Specjalistyczne Biuro Inwestycyjno-Inżynierskie
„PROSTA – PROJEKT”
ul. Hauke – Bosaka 1/209
25 – 217 Kielce

W nawiązaniu do pisma PP/21/P-SKR/DS/1277 z dnia 08.11.2021 r. dotyczącego uzgodnienia projektu stałej organizacji ruchu pn.: „**Budowa ul. Małowicza w Skarżysku-Kamiennej**” Zarząd Dróg Powiatowych informuje, że ww. projekt stałej organizacji ruchu uzgadnia bez uwag w zakresie drogi powiatowej.

W załączeniu jeden egz. projektu tymczasowej organizacji ruchu.


DYREKTOR
mgr inż. Marek Czyż

Otrzymują:
1. Adresat
2. A/a

SPECJALISTYCZNE BIURO INWESTYCYJNO-INŻYNIERSKIE

„PROSTA-PROJEKT”
ul. Hauke Bosaka 1/209
25-217 Kielce

PROSTA
PROJEKT

Powiat kielecki
Województwo świętokrzyskie

NIP: 655-112-02-00
REGON: 290775785

tel.: 517 190 616
fax: 41 20 10 556

projekty@prostaprojekt.pl
www.prostaprojekt.pl

rodzaj dokumentacji:

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

zadanie:

"Budowa ul. Małowicza w Skarżysku-Kamiennej"

adres i kategoria obiektu:	adres: ul. Małowicza, 26-110 Skarżysko-Kamienna; miasto Skarżysko-Kamienna, powiat skarżyski kategoria obiektu budowlanego: XXVI
nazwa i adres Inwestora:	Prezydent Miasta Skarżysko-Kamienna ul. Sikorskiego 18 26-110 Skarżysko-Kamienna
nazwa i adres jednostki projektowej:	Specjalistyczne Biuro Inwestycyjno-Inżynierskie PROSTA-PROJEKT ul. Hauke Bosaka 1/209 25-217 Kielce

**Zespół projektowy:**

l.p.	branża	funkcja	imię i nazwisko	data	podpis
1	drogowa	opracowała	mgr inż. Dominika Skalik	11.2021	

Zatwierdzenia:

Zarządca ruchu na drogach gminnych i powiatowych: Starostwo Powiatowe w Skarżysku-Kamiennej

Opinie:

Zarządca drogi gminnej: Prezydent Miasta Skarżysko-Kamienna	Komenda Powiatowa Policji w Skarżysku-Kamiennej	Zarząd Dróg Powiatowych w Skarżysku-Kamiennej
		Uzgodniłem dot. UMOWY nr 20 krasie drogi powiatowej ul. Szycłowicza krasie Kierownik Sekcji Utrzymania Roman Derra

SPECJALISTYCZNE BIURO INWESTYCYJNO-INŻYNIERSKIE

„PROSTA-PROJEKT”
ul. Hauke Bosaka 1/209
25-217 Kielce

PROSTA
PROJEKT

Powiat kielecki
Województwo świętokrzyskie

NIP: 655-112-02-00
REGON: 290775785

tel.: 517 190 616
fax: 41 20 10 556

projekty@prostaprojekt.pl
www.prostaprojekt.pl

rodzaj dokumentacji:

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

zadanie:

"Budowa ul. Małowicza w Skarżysku-Kamiennej"

adres i kategoria obiektu:	adres: ul. Małowicza, 26-110 Skarżysko-Kamienna; miasto Skarżysko-Kamienna, powiat skarżyski kategoria obiektu budowlanego: XXVI
nazwa i adres Inwestora:	Prezydent Miasta Skarżysko-Kamienna ul. Sikorskiego 18 26-110 Skarżysko-Kamienna
nazwa i adres jednostki projektowej:	Specjalistyczne Biuro Inwestycyjno-Inżynierskie PROSTA-PROJEKT ul. Hauke Bosaka 1/209 25-217 Kielce

**Zespół projektowy:**

l.p.	branża	funkcja	imię i nazwisko	data	podpis
1	drogowa	opracowała	mgr inż. Dominika Skalik	11.2021	

Zatwierdzenia:

Zarządca ruchu na drogach gminnych i powiatowych: Starostwo Powiatowe w Skarżysku-Kamiennej

Opinie:

Zarządca drogi gminnej: Prezydent Miasta Skarżysko-Kamienna	Komenda Powiatowa Policji w Skarżysku-Kamiennej	Zarząd Dróg Powiatowych w Skarżysku-Kamiennej
	NACZELNIK WYDZIAŁU RUCHU DROGOWEGO Komendy Powiatowej Policji w Skarżysku-Kamiennej 2021 - 11 - 2 w zastępstwie ASYSTENT WYDZIAŁU RUCHU DROGOWEGO Komendy Powiatowej Policji w Skarżysku-Kamiennej asp. szt. Michał Franczyk	

26.11.2021



URZĄD MIASTA W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ

26-110 Skarżysko-Kamienna
ul. Sikorskiego 18

(0-41)25 20 100
(0-41)25 20 200

e-mail: pocza@um.skarzysko.pl www.skarzysko.pl

WDT-II.7223.4.14.2021.JG

Skarżysko-Kamienna dn. 22.11.2021r.

Specjalistyczne Biuro Inwestycyjno-Inżynierskie

„PROSTA-PROJEKT”

ul. Hauke-Bosaka 1/209

25-217 Kielce

W nawiązaniu do Państwa pisma znak PP/21/P-SKR/DS/1275 z dnia 08.11.2021r. w sprawie wydania opinii dot. projektu stałej organizacji ruchu ul. Małowicza w Skarżysku-Kamiennej uprzejmie informuję, że tut. Urząd Miasta opiniuje w/w projekt z uwagami:

- znaki D-40 „strefa zamieszkania” i D-41 „koniec strefy zamieszkania” zaprojektować w rejon skrzyżowania z ul. Szydłowiecką,
- stanowisko postojowe, zastrzeżone dla pojazdów uprawnionej osoby niepełnosprawnej o ograniczonej sprawności ruchowej (D-18a + T-29) usytuować jako pierwsze stanowisko na zatoce parkingowej od strony zachodniej.

z up. Prezydenta Miasta

Zygmunt Żebrowski
Naczelnik
Wydziału Dróg i Transportu

Administratorem danych osobowych jest Gmina Skarżysko-Kamienna, reprezentowana przez Prezydenta Miasta Skarżysko-Kamienna z siedzibą przy ul. Sikorskiego 18, 26-110 Skarżysko-Kamienna. Z administratorem można skontaktować się poprzez adres e-mail: inspektor@um.skarzysko.pl lub pisemnie na adres siedziby administratora. Szczegółowe informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych dostępne są na stronie internetowej bip.skarzysko.pl.

Skarżysko-Kamienna, dnia 16.12.2021r.

Działając na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2021r., poz. 450 ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017r. poz. 784)

z a t w i e r d z a m

projekt stałej organizacji ruchu drogi gminnej nr 303073T w związku z realizacją zadania pod nazwą „Budowa ul. Małowicza w Skarżysku – Kamiennej” na odcinku od km 0+010 do km 0+165. Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu – po zakończeniu inwestycji, (III kwartał 2022r), w porozumieniu z zarządzającym ruchem.

Złup. STAROSTY
Tadeusz Bałchanowski
CZŁONEK ZARZĄDU

POUCZENIE

Zgodnie z treścią § 12 ust.1 rozporządzenia jak wyżej, jednostka wprowadzająca zmianę do organizacji ruchu ma obowiązek zawiadomić organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia zmiany do organizacji ruchu.

Zawiadomienie organu zarządzającego ruchem powinno mieć formę pisemną lub przesłane winno być drogą elektroniczną na adres dariusz.zarychta@skarzysko.powiat.pl

Otrzymują:

- 1) PROSTA PROJEKT ul. Hauke-Bosaka 1/209 25-217 Kielce,
- 2) Urząd Miasta Skarżysko - Kamienna (inwestor),
- 3) Komenda Powiatowa Policji w Skarżysku – Kamiennej.
- 4) Wydział Komunikacji i Transportu Starostwa Powiatowego w Skarżysku - Kamiennej.