



PROKADIA  
Ligonia 3H  
44-351 Turza Śląska

NIP: 9930385269  
Regon: 240862075

tel. 511 695 121  
tel. 500 811 880  
prokadia@prokadia.pl

STAROSTWO POWIATOWE  
82-400 SZTUM  
ul. Mickiewicza 31  
tel. 55 267-74-20; 55 267-74-41  
fax 55 267-74-42

EGZ. 1

## PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

*rodzaj projektu*

BUDOWA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH WRAZ Z OŚWIETLeniem W CIĄGU UL. SŁONECZNEJ  
W SZTUMIE

*nazwa projektu*

SZTUM, UL. SŁONECZNA

*adres*

MIASTO I GMINA SZTUM, SZTUM 82-400 UL. MICKIEWICZA 39

*inwestor*

## DROGOWA

*branża*

MARCIN TRONT

*opracowanie*

Grudziądz, lipiec 2021 roku

*data opracowania*

mgr inż. Marcin Tront  
Uprawnienia budowlane nr SJK/3640/PWOE/11  
do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi  
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych bez ograniczeń

## SPIS ZAWARTOŚCI

<b>A. CZĘŚĆ OPISOWA.....</b>	<b>3</b>
1. OPIS TECHNICZNY .....	3
1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	3
1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
1.3. CHARAKTERYSTYKA DROGI I RUCHU NA DRODZE .....	3
1.3.1. STAN ISTNIEJĄCY, CHARAKTERYSTKA DROGI .....	3
1.3.2. CHARAKTERYSTYKA RUCHU NA DRODZE.....	4
1.3.3. ZARZĄDCA DROGI, ZARZĄDZAJĄCY RUCHEM .....	4
1.3.4. ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE .....	4
1.4. ZASADY DOKONYWANIA ZMIAN W ORGANIZACJI RUCHU .....	4
1.5. OGÓLNE ZASADY CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU .....	4
1.6. ZAKRES PLANOWANYCH ROBÓT .....	4
1.7. OPIS WYSTĘPUJĄCYCH ZAGROŻEŃ LUB UTRUDNIEŃ.....	5
1.8. TERMIN REALIZACJI .....	5
1.9. UWAGI DODATKOWE .....	5
1.10. UZGODNIENIA .....	5
<b>B. CZĘŚĆ GRAFICZNA.....</b>	<b>7</b>

## A. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. OPIS TECHNICZNY

#### 1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt czasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia robót w czasie wykonywania robót budowlanych polegających na budowie przejścia dla pieszych wraz z oświetleniem w ciągu ul. Słonecznej w Sztumie.

Analizowany odcinek drogi zlokalizowany jest na terenie województwa pomorskiego, w granicach administracyjnych miasta Sztum.

#### 1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Opracowanie sporządzono na podstawie następujących materiałów:

- ustalenia dokonane z przedstawicielami Inwestora,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500,
- inwentaryzacja istniejącego oznakowania w terenie z dnia 23.03.2021 r.,
- ustawa Prawo o ruchu drogowym z dnia 20.06.1997r.,
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie znaków i sygnałów drogowych z dnia 31.07.2002r.,
- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach. (Załącznik do nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 177 Poz. 1729 z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem.

#### 1.3. CHARAKTERYSTYKA DROGI I RUCHU NA DRODZE

##### 1.3.1. STAN ISTNIEJĄCY, CHARAKTERYSTKA DROGI

Ulica Słoneczna skasyfikowana jest jako droga gminna.

Na odcinku w rejonie przedmiotowej organizacji ruchu ma następujące parametry techniczne:

Droga główna:

- szerokość jezdni 6,0 m,
- obustronne chodniki

Droga Podwałe wykonana jest w technologii warstw bitumicznych z drogi istnieją zjazdy do posesji oraz skrzyżowania, chodniki wykonano z kostki brukowej.

### 1.3.2. CHARAKTERYSTYKA RUCHU NA DRODZE

Parametry:

- ✓ Kategoria drogi – gminna
- ✓ Klasa techniczna ulic – L
- ✓ Prędkość projektowa –  $V_p = 40$  km/h
- ✓ Ilość jezdni – 1 (dwa pasy ruchu)
- ✓ Szerokość jezdni – 6m
- ✓ Szerokość chodników – 2m
- ✓ Kategoria ruchu – KR1

STAROSTWO POWIATOWE  
82-400 SZTUM  
ul. Mickiewicza 31  
tel. 55 267-74-20, 55 267-74-41  
fax 55 267-74-42

### 1.3.3. ZARZĄDCA DROGI, ZARZĄDZAJĄCY RUCHEM

- |                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| - Zarządca drogi      | Miasto Sztum                  |
| - Zarządzający Ruchem | Starostwo Powiatowe w Sztumie |

### 1.3.4. ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE

Droga jest oznakowana znakami pionowymi zgodnie z załączonym rysunkiem (Rys.2,3).

## 1.4. ZASADY DOKONYWANIA ZMIAN W ORGANIZACJI RUCHU

- Zabezpieczenie i oznakowanie robót należy wykonać zgodnie z rysunkami i opisem niniejszego projektu.
- Wykonawca robót powinien zawiadomić organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o planowanym terminie wprowadzenia czasowej organizacji ruchu z siedmiodniowym wyprzedzeniem.
- Pracownicy wykonujący oznakowanie tymczasowe powinni być ubrani w pomarańczowe lub żółte kamizelki odblaskowe.
- Wszystkie znaki stosowane na drodze muszą być wymiaru dużego (D) i wykonane z folii odblaskowej typu 2.

## 1.5. OGÓLNE ZASADY CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

Projekt czasowej organizacji ruchu określa zakres ograniczeń w ruchu oraz sposób oznakowania i zabezpieczenia miejsca robót na czas wykonywania robót związanych z budową przejścia dla pieszych.

Zabezpieczenie i oznakowanie robót wynika bezpośrednio z wymagań technologicznych związanych z budową przejścia dla pieszych. Zabezpieczenie robót należy wykonać zgodnie z załączonymi rysunkami.

## 1.6. ZAKRES PLANOWANYCH ROBÓT

Projekt zakłada dwa etapy czasowej organizacji ruchu.

### Etap 1

W etapie pierwszym wykonany zostanie pół przejścia dla pieszych. Zajęty zostanie pas jezdni ul. Słonecznej o szerokości 3,2m. Front robót zostanie zabezpieczony barierami drogowymi U-20c. Ciąg komunikacji pieszej o szerokości min. 1,5 m zostanie zachowany.



## **Etap 2**

W drugim wykonane zostanie brakujące pół przejścia dla pieszych. Zajęty zostanie pas jezdni ul. Słonecznej o szerokości 3,2m. Front robót zostanie zabezpieczony barierami drogowymi U-20c. Ciąg komunikacji pieszej o szerokości min. 1,5 m zostanie zachowany.

Po zakończeniu robót wszystkie elementy pasa zostaną przywrócone do stanu jak przed rozpoczęciem prac budowlanych.

### **1.7. OPIS WYSTĘPUJĄCYCH ZAGROŻEŃ LUB UTRUDNIEŃ**

W związku z planowanymi robotami drogowymi wystąpią następujące zagrożenia i utrudnienia w ruchu na odcinku objętym robotami:

- Zwężenie ul. Słonecznej

### **1.8. TERMIN REALIZACJI**

Rozpoczęcie robót                      III kwartał 2021 r.

Zakończenie robót                      IV kwartał 2021 r.

STAROSTWO POWIATOWE  
82-400 SZTUM  
ul. Mickiewicza 31  
tel. 55 267-74-20; 55 267-74-41  
fax 55 267-74-42

### **1.9. UWAGI DODATKOWE**

- Przed wprowadzeniem czasowej organizacji ruchu wykonawca robót powinien zawiadomić organ zarządzający ruchem zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej z siedmiodniowym wyprzedzeniem.
- Należy bezwzględnie dbać o czystość jezdni w rejonie prowadzonych robót. W przypadku jej zanieczyszczenia należy jezdnię natychmiast oczyścić, aby nie dopuścić do zagrożenia bezpieczeństwa ruchu.
- Oznakowanie pionowe, łącznie oświetleniem ostrzegawczym winno być kontrolowane na bieżąco i nie dopuszcza się przerw w działaniu oświetlenia ostrzegawczego.
- Należy dbać o czystość znaków w celu zapewnienia odpowiedniej czytelności treści znaków.
- Pracownicy wykonując prace powinni być ubrani w pomarańczowe lub żółte kamizelki odblaskowe.

### **1.10. UZGODNIENIA**

Projekt zaopiniowano w:

- Urząd Miasta Sztum

Projekt zatwierdzono w:

- Starostwo Powiatowe w Sztumie

— PLAN ORIENTACYJNY 1:10000



— [www.openstreetmap.org](http://www.openstreetmap.org)

## B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. 1

Plan Sytuacyjny Etap 1

Skala 1:500

Rys. 2

Plan Sytuacyjny Etap 2

Skala 1:500

STAROSTWO POWIATOWE  
82-400 SZTUM  
ul. Mickiewicza 31  
tel. 55 267-74-20, 55 267-74-41  
fax 55 267-74-42



woj. pomorskie  
powiat: sztumski  
gmina: Sztum  
jednostka ewidencyjna: 221605\_4) Sztum - M  
obręb: Obręb 1 - Sztum (0001)  
dz. nr: 10/32  
miejscowość: Sztum  
ulica: Słoneczna

Ks. rob.: 109/D/21  
ID: 6640.498.2021  
sekcja mapy: 6.211.29.08.3.3

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala: 1:500

W zakresie opracowania mapy  
aktualna na dzień 02.07.2021r.

Prace polowe i kameralne:  
geodeta Bartłomiej Adamczyk

Pruszcz Gdański dn 05.07.2021r.

Układ odniesienia poziomy: "2000/6"  
Układ odniesienia pionowy: "EVRF2007NH"

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie  
zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych  
na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości).  
(Dz. U. z 2005r. Nr. 240 poz. 2027  
z późniejszymi zmianami.)

KIEROWNIK ROBÓT

Ryszard Koza  
Geodeta uprawniony  
Upr. 10312

Zgodnie z Dz. U. II. 263.1572 § 80 pkt 6  
-slużebności gruntowych nie badano.

Przedsiębiorstwo Geodezyjno- Projektowe  
„DEBET” Sp. z o. o.  
ul. 1 Maja 4  
83-000 Pruszcz Gdański  
tel. 58-683-50-50, 601-745-085  
NIP: 593-00-06-548



## LEGENDA:

- Znaki drogowe pionowe projektowane
- Bariery U-20
- Znaki drogowe poziome projektowane wg Stalej organizacji ruchu nr....
- Nawierzchnia koloru czerwonego
- chodniki z kostki betonowej

PROJEKTOWAL mgr inż. Marcin Tront nr upr. SLK3640/PWOE/11		OBIEKT SIEĆ OŚWIETLENIA PRZELISŁ DLA PIESZYCH		INWESTOR Miasto / Gmina Sztum 82-400 ul. Mickiewicza 39	
PROJEKTOWAL br. elektryczna		NAZWA PROJEKTU BUDOWA PRZESŁA DLA PIESZYCH WPRZ Z OŚWIEIENIEM W CIĄGU UL. SŁONECZNEJ W SZTUMIE		LOKALIZACJA Sztum, 82-400, ul. Słoneczna, działki: 10/32	
RYSUJEK CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU		RYSUJEK CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU		SKALA: 1:500	
DATA: 07.2021		NR RYSUNKU: 1			



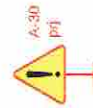
woj. pomorskie  
powiat: sztumski  
gmina: Sztum  
jednostka ewidencyjna (221605\_4) Sztum - M  
obręb: Obręb 1 - Sztum (00001)  
dz. nr: 10/32  
miejscowość: Sztum  
ulica: Słoneczna

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH  
Skala: 1:500

Zgodnie z Dz.U. II. 263.1572 § 80 pkt 6  
-służebności arundlowych nie badano.

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości).  
(Dz. U. z 2005r. Nr. 240 poz. 2027 z późniejszymi zmianami.)

**LEGENDA:**



## Znaki drogowe pionowe projektowane

Bariery U-20

**P-14**  
**2 (P)**

Nawierzchnia koloru czerwonego

chodniki z kostki betonowej



PROKADIA

OBJEKT	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marcin Tront
SIEĆ OŚWIETLENA PRZESIECZA PIESZYCH	br. elektryczno	nr upr. SLK/364/Q/PWOE/11
NAZWA PROJEKTU		
BUDOWA PRZESIECZA DLA PIESZYCH WRAZ Z OŚWIEIENIEM W ODCIEGU UL. SŁONECZNEJ W SZTUMIE		
RYSUNEK		
WZASOWA ORGANIZACJA RUCHU		
INWESTOR	Miasto i Gmina Sztum, Sztum 82-400 ul. Mickiewicza 39	
LOKALIZACJA	Sztum, 82-400, ul. Słoneczna, działki: 10/32	
SKALA:	1:500	NR RYSUNKU: 2
	DATĄ:	07.2021

**Przewodniczący Rady Miasta i Gminy**  
**mgr. Dariusz Kumuda**  
**Specjalista ds. komunalnych**  
**149**