

**Zakład Usługowy Jan Pawnuk**  
**Ul. Kasztanowa 6**  
**42-600 Tarnowskie Góry**

**Osoby upoważnione do odbioru projektu:**  
**Katarzyna Wójcik: 532-746-174**  
**Przemysław Mazur: 883-949-100**

Tytuł opracowania

**Projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas remontu sieci ciepłej w ciągu  
ulicy Oriona Gliwicach.**

**Spis treści**

I	DANE OGÓLNE.....	3
II	OPIS INWESTYCJI.....	3
III	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO .....	3
IV	PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIE .....	3,4
V	WARUNKI PROWADZENIA ROBÓT .....	4

## **I Dane ogólne**

Projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas remontu sieci ciepłej w ciągu ulicy Oriona Gliwicach.

### **I.1 Podstawa opracowania.**

- Mapa zasadnicza w skali 1: 500,
- Warunki techniczne określone przez zamawiającego
- Art. 10 ust. 6 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. Z 2017, poz. 1260 t.j., z późn. zm.).
- 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. z 2017, poz. 784-t.j.).
- Art. 20 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2017 r. , poz. 2222-t.j. z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170, poz. 1393, z późn. zm.).
- 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. Nr 220, poz. 2181, z późn. zm.),

## **II Opis Inwestycji**

### **Lokalizacja**

Inwestycja zlokalizowana jest w ciągu ulicy Oriona w Gliwicach.

## **III Opis stanu istniejącego**

Ulica Oriona na rozpatrywanym odcinku posiada przekrój dwu pasowy, jednoprzestrzenny. Szerokość jezdni na omawianym odcinku wynosi około 6,0m. Nawierzchnia jezdni wykonana jest z betonu asfaltowego. Ulica dwukierunkowa o średnim natężeniu ruchu. Chodnika dla pieszych znajduje się po obu stronach ulicy.

## **IV Projektowane rozwiązanie**

Roboty przeprowadzane będą w 2 etapach w celu zmniejszenia utrudnień w ruchu drogowym. Miejsce robót będzie zabezpieczone szelnie barierami sztywnymi. Zostanie wykonany wykop w zieleńcu oraz chodniku. Aby zwiększyć bezpieczeństwo zostanie wyznaczone tymczasowe przejście dla pieszych. Prace będą prowadzone metodą wykopu otwartego.

**Uwagi i zagrożenia:** Kierowcy oraz piesi poruszający się po ulicy Oriona będą musieli zachować szczególną ostrożność podczas mijania miejsca w których będą prowadzone prace. Robotnicy powinni pracować w kamizelkach odblaskowych.

### **Szczegóły organizacji ruchu:**

#### **Etap I :**

Etap ten obejmuje roboty związane z remontem sieci ciepłej w ciągu ulicy Oriona w Gliwicach.

- Na ulicy Oriona zostaną ustawione znaki:
  - o A-14 ustawiony obustronnie w odległości około 50,0m od miejsca prowadzonych prac i nad istniejącym znakiem D-1,
  - o C-13a ustawiony przed i za miejscem prowadzonych robót,
  - o Miejsce robót zostanie wygrodzone szelnie barierami sztywnymi U-20c ze wszystkich stron,
- Na ulicy Jowisza zostaną ustawione znaki:
  - o F-6a wraz z A-14 ustawiony jednostronnie w odległości około 20,0m od skrzyżowania,
- Organizację ruchu etapu przedstawia rysunek nr 1.

## **Etap II :**

Etap ten obejmuje roboty związane z remontem sieci ciepłej w ciągu ulicy Oriona w Gliwicach.

- Na ulicy Oriona zostaną ustawione znaki:
  - o A-14 ustawiony obustronnie w odległości około 50,0m od miejsca prowadzonych prac,
  - o A-16 ustawiony jednostronnie w odległości około 50,0m od tymczasowego przejścia dla pieszych,
  - o Zostanie wyznaczone tymczasowe przejście dla pieszych za pomocą znaków D-6,
  - o C-13a ustawiony za i przed miejscem prowadzonych robót,
  - o Miejsce robót zostanie wyгородzone szczelnie barierami sztywnymi U-20c ze wszystkich stron,
  - o Zostanie zamknięty chodnik za pomocą U-20c wraz z B-41 i tablicą informacyjną :”Przejście drugą stroną ulicy” oraz „Przejście drugą stroną ulicy. Nie dotyczy dojścia do ulicy Jowisza”
- Na ulicy Jowisza zostaną ustawione znaki:
  - o A-14 ustawiony obustronnie w odległości około 50,0m od miejsca prowadzonych prac oraz około 10,0m od skrzyżowania
- Organizację ruchu tego etapu przedstawia rysunek nr 2.

## **V Warunki prowadzenia robót**

- **Przed rozpoczęciem robót należy poinformować z odpowiednim wyprzedzeniem mieszkańców okolicznych posesji, garaży o planowanych utrudnieniach w ruchu**
- **Przed rozpoczynaniem kolejnych odcinków robót, poprzednie należy przywrócić do stanu pierwotnego lub umożliwiającego bezpieczne prowadzenie ruchu,**

Termin prowadzenia robót:

**07.10.2019r – 30.04.2020r**

