

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

Tytuł opracowania

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

III Opis stanu istniejącego

Ulica Czajki na rozpatrywanym odcinku posiada przekrój jedno pasowy, jednoprzestrzenny. Szerokość jezdni na omawianym odcinku wynosi około 5,5m. Nawierzchnia jezdni wykonana jest z betonu asfaltowego. Ulica osiedlowa, dwukierunkowa o małym natężeniu ruchu. Chodnik znajduje się po obu stronach drogi.

IV Projektowane rozwiązanie

Roboty przeprowadzane będą w 8 etapach w celu zmniejszenia utrudnień w ruchu drogowym. Miejsce robót będzie zabezpieczone szczerlnie barierami sztywnymi. Zostanie wykonany wykop w zieleńcu i chodniku oraz wykonane przejście bez wykopowe pod jezdnią.

Szczegóły organizacji ruchu:

Etap Ia:

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

- Na ulicy Czajki zostaną ustawione znaki:
 - o B-36 wraz z informacją: „Obowiązuje od dnia...” ustawiony na minimum 5 dni przed planowanym rozpoczęciem prac,
- Organizację ruchu tego etapu przedstawia rysunek nr 1a.

Etap I:

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

- Na ulicy Czajki zostaną ustawione znaki:
 - o A-14 ustawiony jednostronnie w odległości około 50,0m od miejsca prowadzonych prac,
 - o Miejsce robót zostanie wygrodzone szczerlnie barierami sztywnymi U-20c od strony chodnika, U-20b w poprzek i U-20a od strony jezdni,
 - o B-36 ustawiony przed robotami,
- Na ulicy Mewy zostaną ustawione znaki:
 - o A-14 ustawiony jednostronnie w odległości około 50,0m od skrzyżowania,

- Organizację ruchu tego etapu przedstawia rysunek nr 1.

Etap IIa i IIIa:

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

- Na ulicy Czajki zostaną ustawione znaki:
 - o B-36 wraz z T-25a/c i informacją: „Obowiązuje od dnia...” ustawiony na minimum 5 dni przed planowanym rozpoczęciem prac,
- Organizację ruchu tego etapu przedstawia rysunek nr 2a.

Etap II:

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

- Na ulicy Czajki zostaną ustawione znaki:
 - o A-14 ustawiony obustronnie w odległości około 50,0m od miejsca prowadzonych prac,
 - o Miejsce robót zostanie wyгородzone szczelnie barierami sztywnymi U-20c od strony chodnika, U-20b w poprzek i U-20a od strony jezdni,
 - o B-36 wraz z T-25a/c ustawiony przed i za robotami,
 - o Ruch pieszcy zostanie skierowany na drugą stronę jezdni za pomocą znaków B-41,
- Organizację ruchu tego etapu przedstawia rysunek nr 2.

Etap III:

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

- Na ulicy Czajki zostaną ustawione znaki:
 - o A-14 ustawiony obustronnie w odległości około 50,0m od miejsca prowadzonych prac,
 - o Miejsce robót zostanie wyгородzone szczelnie barierami sztywnymi U-20c od strony chodnika, U-20b w poprzek i U-20a od strony jezdni,
 - o B-36 wraz z T-25a/c ustawiony przed i za robotami,
 - o Ruch pieszcy zostanie skierowany na drugą stronę jezdni za pomocą znaków B-41,
- Organizację ruchu tego etapu przedstawia rysunek nr 3.

Etap IVa:

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

- Na ulicy Czajki zostaną ustawione znaki:
 - o B-36 wraz z T-25a/c i informacją: „Obowiązuje od dnia...” ustawiony na minimum 5 dni przed planowanym rozpoczęciem prac,
- Organizację ruchu tego etapu przedstawia rysunek nr 4a.

Etap IV:

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

- Na ulicy Czajki zostaną ustawione znaki:
 - o A-14 ustawiony obustronnie w odległości około 50,0m od miejsca prowadzonych prac,
 - o Miejsce robót zostanie wyгородzone szczelnie barierami sztywnymi U-20c od strony chodnika, U-20b w poprzek i U-20a od strony jezdni,
 - o B-36 wraz z T-25a/c ustawiony przed i za robotami,
 - o Ruch pieszcy zostanie skierowany na drugą stronę jezdni za pomocą znaków B-41,
- Organizację ruchu tego etapu przedstawia rysunek nr 4.

Etap V:

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

- Na ulicy Czajki zostaną ustawione znaki:
 - o A-14 wraz z A-12b/c ustawiony obustronnie w odległości około 50,0m od miejsca prowadzonych prac,
 - o B-25 wraz z B-33 ustawiony obustronnie w odległości około 30,0m od miejsca prowadzonych prac,

- Miejsce robót zostanie wygrodzone szczelnie barierami sztywnymi U-20c od strony chodnika, U-20b w poprzek, U-3d od strony najazdu i U-20a od strony jezdni,
 - B-36 wraz z T-25a/c ustawiony przed i za robotami,
 - Ruch pieszy zostanie skierowany na drugą stronę zieleńca za pomocą znaków B-41,
 - Zostanie wprowadzone ręczne kierowanie ruchem,
- Organizację ruchu tego etapu przedstawia rysunek nr 5.

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:

15.05.2025r – 31.12.2025r