

t

## PROJEKT

TYTUŁ OPRACOWANIA : P.B.W. Przebudowa zatoki w ciągu ul. Panewnickiej w Katowicach

ZAMAWIAJĄCY: Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Katowicach

PROJEKTOWAŁ : Anna Mrowicka

Katowice, marzec 2023 r.

### **SPIS DOKUMENTACJI OPISOWEJ:**

1. Metryka projektu
2. Spis dokumentacji
3. Opis techniczny części komunikacyjnej
5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

### **SPIS DOKUMENTACJI RYSUNKOWEJ:**

- |    |                   |        |
|----|-------------------|--------|
| 1. | Plan orientacyjny | rys. 1 |
| 2. | Plan sytuacyjny   | rys. 2 |
| 3. | Szczegóły         | rys. 3 |

# OPIS TECHNICZNY CZĘŚCI KOMUNIKACYJNEJ

## 1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest zlecenie zawarte pomiędzy Miejskim Zarządem Ulic i Mostów w Katowicach z siedzibą przy ulicy J. Kantorówny 2a reprezentowanym przez

- Dyrektora                      - mgr inż. Piotr Handwerker

a biurem projektów

– Główny projektant        - Anna Mrowicka.

## 2. Położenie

Zatoka autobusowa w ciągu ul. Panewnickiej, która jest przedmiotem niniejszego opracowania, znajduje się w części Katowic - Piotrowice.

## 3. Cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa nawierzchni zatoki autobusowej. Ma ona na celu poprawę warunków poruszania się komunikacji publicznej.

## 4. Opis stanu istniejącego

Ulica Panewnicka, na omawianym odcinku, pełni funkcję drogi lokalnej (klasa L).

Jest to ulica dwukierunkowa, dwupasowa o przekroju ulicznym jednojezdniowym (1x2).

## 5. Charakterystyka stanu projektowanego

### 5.1. Parametry techniczne

Klasyfikacja ulicy ze względu na parametry techniczne po wykonaniu prac nie ulega zmianie.

### 5.2. Geometria

Budowa wiąże się z wymianą nawierzchni istniejącej zatoki.

### 5.3. Niweleta

Projektowana niweleta pozostaje bez zmian.

### 5.4. Przekroje konstrukcyjne

#### 1) *Konstrukcja nawierzchni chodnika z kostki betonowej,*

20 cm – Beton cementowy B-40 (w tym siatka , dyble, folia HDPE – zgodnie z projektem)

18 cm – Beton B-15

25 cm – Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm

$\Sigma = 41\text{cm}$

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

## 1. Zakres robót:

- Roboty przygotowawcze
- Roboty ziemne
- Wykonanie podbudowy pod nawierzchnie
- Wykonanie warstw zamykających nawierzchni
- Wykonanie elementów ulic
- Inne roboty drogowe

## 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Wszystkie roboty budowlane prowadzone są w ramach istniejącego pasa drogowego w którym zlokalizowane są :

- nawierzchnie asfaltobetonowe, rozbieralne
- elementy odwodnienia dróg i ulic
- ziemne linie energetyczne
- urządzenia wodociągowe
- urządzenia gazowe
- urządzenia teletechniczne
- inne urządzenia uzbrojenia terenu
- zabudowa obrzeżna ( budynki )

## 3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- istniejące działające urządzenia infrastruktury technicznej

## 4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- roboty prowadzone w pobliżu czynnej infrastruktury technicznej
- roboty ziemne

## 5. Sposób prowadzenia instruktazu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Szkolenie w oparciu o:

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U.1996.62.285)

Roboty wykonywane w oparciu o:

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych.

6. Środki techniczne i organizacyjne

Na Kierowniku Budowy spoczywa obowiązek opracowania Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w oparciu o powyższą Informację.