

**REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA W CIĄGU  
UL. ARMII KRAJOWEJ W ŻYWCU**

**INWESTOR:**

**MIASTO ŻYWIEC 34-300 ŻYWIEC RYNEK 2**

**PROJEKTOWAŁ:**

Mgr inż. Wojciech Kupczak

VII 2021

## OPIS TECHNICZNY

Inwestor:

Inwestorem dla przedmiotowego zadania jest:  
MIASTO ŻYWIEC 34-300 ŻYWIEC RYNEK 2

Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest dokumentacja projektowo – kosztorysowa remontu chodnika ulicy Armii Krajowej w Żywcu .

Istniejący stan zagospodarowania

W chwili obecnej przedmiotowa ulica posiada przekrój jednojezdniowy. dwukierunkowy o zmiennej szerokości chodniki obustronne.

Założenia projektowe

Przebudowa nawierzchni ulicy odbywać się będzie po istniejącym śladzie. Projekt przewiduje wykorzystanie terenu zabudowanego już nawierzchnią istniejącą. Długość modernizowanego odcinka 182,00m szer. zmienna.

Zawartość opracowania

- Część opisowa
- Część rysunkowa
- Przedmiar robót
- Kosztorys inwestorski
- Szczegółowe specyfikacje techniczne

Projektowana geometria trasy

Trasa

Ruch autobusowy

Na przedmiotowej drodze ruch autobusowy występuje.

Ruch pieszy

Na przedmiotowej ulicy ruch pieszy występuje.

Projektowane ukształtowanie pionowe:

Ukształtowanie podłużne

Nie przewiduje się korekty niwelety.

Proponowany przebieg dostosowany jest do obecnego układu terenowego, wprowadza jedynie korekty wynikające z konieczności stosowania normowych spadków oraz odprowadzenia wód.

Ukształtowanie poprzeczne

Zastosowano przekrój daszkowy ze spadkiem 2,0%. oraz na łuku przekrój jednostronny 2%

**Konstrukcja nawierzchni i zakres projektowanych robót:**

0+000 - 0+182 szer. Zmienna  
Jezdnie

- Frezowanie istniejącej naw. bitumicznej śr. 5 cm
- Czyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem
- Ułożenie warstwy ścieralnej 5cm beton asfaltowy 0/12,8
  - Regulacja pionowa urządzeń podziemnych

0+000 - 0+182 szer. Zmienna

### **Chodniki**

- Profilowane i zagęszczone podłoża
- 15 cm kruszywo łamane 0/63
- 15 cm kruszywo łamane 0/31,5
- Skropienie nawierzchni asfaltem
- Ułożenie warstwy wiążącej 4cm beton asfaltowy 0/16
- Skropienie nawierzchni asfaltem międzywarstwowe
- Ułożenie warstwy ścieralnej 4cm beton asfaltowy 0/12,8

### **Zjazdy do posesji**

- Profilowanie i zagęszczenie podłoża Profilowane i zagęszczone podłoża
- 15 cm kruszywo łamane 0/63
- 15 cm kruszywo łamane 0/31,5
- Skropienie nawierzchni asfaltem
- Ułożenie warstwy wiążącej 4cm beton asfaltowy 0/16
- Skropienie nawierzchni asfaltem międzywarstwowe
- Ułożenie warstwy ścieralnej 4cm beton asfaltowy 0/12,8

### **Krawężniki**

- Podsypka piaskowa
- Wykonanie ławy betonowej z betonu C 12/15 – 0,075m<sup>2</sup>/mb
- Ułożenie krawężnika granitowego 20/30 – odkrycie 6cm

### **Obrzeża**

- Podsypka piaskowa
- Wykonanie ławy betonowej z betonu C 12/15 – 0,020m<sup>2</sup>/mb
- Ułożenie obrzeża betonowego 8x30

### **Odwodnienie**

- Rozbiórka istniejących studni kanalizacji deszczowej
- Wykonanie nowych studni wraz z wpustami ulicznymi
- Wykonanie nowego kolektora kd PCV Ø300
- Wykonanie przykanalików z PCV Ø200
- Wykonanie liniowego elementu odwodnieniowego kl D-400

### **Inne**

- Regulacja pionowa urządzeń podziemnych
- Zabezpieczenie kabli podziemnych rurami ochronnymi

Wielkość i zakres robót musi być zgodna z przedmiarem robót oraz z SST które są integralną częścią niniejszego opracowania.

Roboty należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje zawodowe.

Użyte materiały muszą posiadać wszystkie wymagane przepisami świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Roboty zanikowe takie jak warstwy podbudowy, warstwy nawierzchni podlegają zgłoszeniu do odbioru inspektorowi nadzoru inwestorskiego.

/