

REMONT NAWIERZCHNI ULICY WRZOSOWEJ W ŻYWCU

INWESTOR:
MIASTO ŻYWIEC
RYNEK 2 34-300 ŻYWIEC

SPORZĄDZIŁ :

Mgr inż. Aleksander Kaletka

VIII '2022

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 nawierzchni ulicy Wrzosowej w Żywcu.

Istniejący stan zagospodarowania

W chwili obecnej przedmiotowa droga posiada przekrój jednojezdniowy. dwukierunkowy o zmiennej szerokości.

Założenia projektowe

Przebudowa nawierzchni ulicy odbywać się będzie po istniejącym śladzie. Projekt przewiduje wykorzystanie terenu zabudowanego już nawierzchnią istniejącą.

Długość odcinka przeznaczonego do remontu to 124m+ 78m
szer. zmienna 3,00m

Zawartość opracowania

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

Projektowana geometria trasy

Trasa

Ruch autobusowy

Na przedmiotowej drodze ruch autobusowy nie 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%

Konstrukcja nawierzchni i zakres projektowanych robót:

Od 0+000 - 0+124 – jezdnia

Od 0+000 - 0+078 – jezdnia

- Mechaniczne profilowanie i dogęszczenie podłoża
- Wzmocnienie podbudowy – kruszywo łamane 20cm
- Czyszczenie i skropienie
- Wykonanie warstwy profilującej z betonu asfaltowego gr 4cm
- Czyszczenie i skropienie
- Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego 0/16 gr 4cm
- Czyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem
- Ułożenie warstwy ścieralnej 4cm beton asfaltowy 0/12,8

Chodniki

- Profilowane i zagęszczone podłoża
- 20 cm kruszywo łamane 0/63
- 15 cm kruszywo łamane 0/31,5
- Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego 0/16 gr 4cm
- Czyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem
- Ułożenie warstwy ścieralnej 4cm beton asfaltowy 0/12,8
- Ukształtowanie poboczy

Odwodnienie

- Rozbiórka istniejących starych korytek
- Wyk. nowych korytek betonowych gr 15 cm na ławie betonowej dł 71m
- Wykonanie nowego odwodnienia liniowego szczelinowego typ D400

Inne

- Regulacja pionowa urządzeń podziemnych

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.