

REMONT ULICY PÓŁKOLE W ŻYWCU

INWESTOR:
MIASTO ŻYWIEC
RYNEK 2 34-300 ŻYWIEC

SPORZĄDZIŁ :

Mgr inż. Aleksander Kaletka

II '2024

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 Półkole 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 187,20m, 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 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 do 0+187,20 – jezdnia

- Frezowanie istniejącej nawierzchni ok. 6cm
- Czyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem
- Ułożenie warstwy wiążącej 4cm beton asfaltowy 0/16
- Czyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem
- Łożenie warstwy ścieralnej 4cm beton asfaltowy 0/12,8

Chodniki

- Rozbiórka nawierzchni
- Profilowane i zagęszczone podłoża
- 15 cm kruszywo łamane 0/63
- 10 cm kruszywo łamane 0/31,5
- 3cm podsypka cementowo piaskowa
- 8cm kostka brukowa betonowa szara

Krawężniki

- Profilowanie i dogęszczenie podłoża
- Wykonanie ławy betonowej z betonu C 12/15 – 0,075m²/mb – gr 15
- Ułożenie krawężnika kamiennego – odkrycie 6/4 cm

Obrzeża

- Profilowanie i dogęszczenie podłoża
- Wykonanie ławy betonowej z betonu C 12/15 – 0,020m²/mb
- Ułożenie obrzeża betonowego 8x30

Zjazd do posesji

- Profilowanie i zagęszczenie podłoża
- 20 cm kruszywo łamane 0/63
- 15 cm kruszywo łamane 0/31,5
- 3cm podsypka cementowo piaskowa
- 8 cm kostka brukowa betonowa czerwona

Odwodnienie

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

Inne

- Regulacja pionowa urządzeń podziemnych
- Zabezpieczenie kabli podziemnych rurami ochronnymi
- Montaż studni wpustowych ulicznych 4szt.

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.