

OPIS TECHNICZNY

do kosztorysu inwestorskiego remontu ul. Piastowskiej w Ziębicach

1. Podstawa opracowania

1.1 Zlecenie Inwestora - U.M. i G. W Ziębicach

1.2. Wizja w terenie i pomiary w terenie

1.4. Uzgodnienia

2. Opis stanu istniejącego

Istniejąca ulica Piastowska położona jest w miejscowości Ziębice. Po prawej stronie drogi powiatowej Ziębice – Dębowiec – gr. Województwa .. Długość odcinka objętego opracowaniem wynosi 136 mb i średnią szerokość 3.70 m. Ulica posiada nawierzchnię z trylinki . Nawierzchnia posiada nierówności w przekroju poprzecznym i podłużnym oraz skoleinowanie .Trylinka została ułożona na podsypce piaskowej grubości ok.10cm. Brak podbudowy tłuczniowej lub innych warstw konstrukcyjnych. Na końcu ulicy znajduje się plac manewrowy pozwalający na zawracanie. Znajdują się tam dwa pasy zieleni o średnicy 3.0 m. W prawym pasie zieleni znajduje się pień drzewa o średnicy 60 cm. Trylinka z której wykonana jest nawierzchnia jest w złym stanie technicznym, posiada ubytki betonu ,wykruszenia. Krawężniki stanowiące obramowanie jezdni i placu manewrowego nadają się do wymiany.

3. Opis rozwiązań technicznych.

Remont ulicy Piastowskiej polegał będzie na:

- rozebraniu i wywiezieniu trylinki – roboty zostaną wykonane w trakcie wymiany sieci wodociągowej
- rozebraniu krawężników betonowych wraz z wywiezieniem na wysypisko
- wyprofilowaniu i zagęszczeniu istniejącego podłoża.
- wykonaniu warstwy odsączającej grubości 10 cm..
- wykonaniu dolnej warstwy podbudowy tłuczniowej grubości 15cm.
- wykonaniu górnej warstwy podbudowy tłuczniowej grubości 8cm.
- ułożeniu obrzeży trawnikowych o przekroju 30 x 8 cm na ławie betonowej z oporem.

- zlikwidowaniu pasów zieleni z wykarczowaniem pnia.

- wykonaniem nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm.

Odwodnienie przez odprowadzenie wód powierzchniowych do istniejących krat ściekowych.

Spadek poprzeczny 2%.