

wykonany z płyt betonowych. Nawierzchnia jezdni, zarówno w profilu podłużnym jak i przekroju poprzecznym, jest zdeformowana co powoduje, że po opadach deszczowych powstają liczne kałuże. Nawierzchnia chodnika jest mocno zniszczona (płyty chodnikowe są popękane).

Odcinek drogi C-D o długości 52,0m biegnie po terenie trawiastym i łączy istniejącą drogę o nawierzchni z płyt betonowych z drogą o nawierzchni z bruku kamiennego o szerokości jezdni ok. 3,5m.

Odcinek D-E posiada nawierzchnię brukową o długości 80,0m i nawierzchnię gruntową o długości 100,00m.

Wzdłuż drogi o nawierzchni betonowej po obu stronach jezdni usytuowane jest uzbrojenie terenu. Są to:

- wodociągi
- kable telekomunikacyjne
- dwa kolektory kanalizacji deszczowej  $\varnothing 300$  i  $\varnothing 400$
- kable energetyczne
- kanalizacja sanitarna

Istniejąca jezdnia i chodniki dnia dzisiejszego w różnym stopniu przebiegają przez działki nie należące do gminy Barlinek. Istniejące kolektory deszczowe, niektóre wpusty i studzienki kanalizacji deszczowej są zanieczyszczone w różnym stopniu, a kolektor  $\varnothing 400$  usytuowany na działce 39/3 jest uszkodzony. Kolektor ten połączony jest z istniejącym rowem przydrożnym. Rów ten jest na odcinku 150,0m mocno zarośnięty i zamulony. Istniejący kolektor deszczowy betonowy  $\varnothing 300$  posiada pochYLENIE podłużne od Di1 do Di3 oraz od D4 do Di3.

#### 4. Stan projektowany

##### 4.1. Kanalizacja deszczowa

Zgodnie z warunkami technicznymi podstawą odwodnienia drogi będzie istniejący kolektor deszczowy  $\varnothing 300$  ułożony po prawej stronie jezdni w pasie zieleni.

Wzdłuż drogi na odcinku A-B zaprojektowano nowe wpusty uliczne w ilości 8szt., które podłączone będą do projektowanych studzienek kontrolnych  $\varnothing 1000$  w ilości 4szt. oraz do istniejących studzienek kanalizacji deszczowej w ilości 4 szt. usytuowanych na istniejącej kanalizacji deszczowej  $\varnothing 300$ , którą wcześniej należy oczyścić. Wody opadowe z kanalizacji kd 300 będą odprowadzone nowym kolektorem deszczowym o długości 168,0m z PVC  $\varnothing 300$  o podwyższonej wytrzymałości do istniejącego rowu przydrożnego, który wcześniej należy poddać gruntownej renowacji na odcinku co najmniej 150,0m aż do miejsca, gdzie omawiany rów został wcześniej oczyszczony.

Projektowany kolektor deszczowy z PVC  $\varnothing 300$  od Di3 do Wylotu zostanie uzbrojony w urządzenia:

- trzy studnie rewizyjne  $\varnothing 1000$
- studnię  $\varnothing 1200$  z regulatorem przepływu
- osadnik piasku  $\varnothing 1500$
- separator koalescencyjny w studz.  $\varnothing 1500$
- wylot kolektora ~~betonowy o wymiarach 1,5x1,5m~~ *umocniony kamieniem brukowym*

Istniejący kolektor deszczowy z bet.  $\varnothing 300$  o długości 482,0m jest częściowo zniszczony i oprócz udrożnienia go oraz 7 studzienek kanalizacyjnych (istniejących) przyjęto do wymiany odcinek z uszkodzonych rur betonowych  $\varnothing 300$  na rury PVC DW o długości 37,00m (pomiędzy studzienkami Di6 a D4).

Zgodnie z Decyzją o uwarunkowaniach środowiskowych projektowana kanalizacja