

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania:

- zlecenie Urzędu Gminy Ślemień;
- obowiązujące przepisy prawne;
- mapa ewidencyjna gruntów;
- ustalenia ze zleceniodawcą;
- wizja w terenie oraz pomiary terenowe.

2. Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest wykonanie uproszczonego projektu remontu drogi gminnej ul. Obwodowa w miejscowości Las w Gminie Ślemień. Droga położona jest na działce o numerze ewidencyjnym 581. Odcinek ma długość 460,00m. Początek odcinka, oznaczony kilometrażem roboczym zerowym (km 0+000) znajduje się w odległości 37,00m od skrzyżowania z drogą gminną na działce nr ewid. 436. Odcinek zaznaczono na rysunku „Mapa ewidencyjna”.

3. Opis stanu istniejącego.

Odcinek objęty projektem remontu położony jest w sołectwie Las, w Gminie Ślemień.

Roboty prowadzone będą na istniejącej szerokości pasa drogowego, przy szerokości jezdni 2,70m.

W stanie istniejącym odcinek jest drogą przebiegająca w małym i średnim pochyleniu podłużnym. Istniejąca nawierzchnia jest gruntowa, miejscami występuje podbudowa z kruszywa naturalnego. W czasie powodzi w 2010r. droga została w znacznym stopniu zniszczona poprzez rozmycie nawierzchni. W obecnym stanie w czasie deszczu woda często płynie całą szerokością jezdni, powiększając zniszczenia i pogarszając warunki jazdy. Ponadto urządzenia odwadniające okazały się niewystarczające, aby odpowiednio sprawnie odprowadzać wody opadowe przy intensywnych deszczach, jakie zdarzają się coraz częściej. W związku z powyższym zachodzi konieczność wykonania robót również w zakresie urządzeń odwadniających pas drogowy.

4. Stan projektowany.

Na zniszczonym odcinku drogi zaprojektowano wykonanie robót, które mają na celu naprawę zniszczeń po powodziach z roku 2010, jak też poprawę warunków ruchu pojazdów poprzez podniesienie nośności i trwałości nawierzchni oraz poprawę odwodnienia.