

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania:

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

2. Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest wykonanie uproszczonego projektu remontu drogi gminnej ul. Jasna w Ślemieniu w Gminie Ślemień. Droga położona jest na działce o numerze ewidencyjnym 4876. Odcinek ma długość 140,00m. Początek odcinka, oznaczony kilometrażem roboczym zerowym (km 0+000) znajduje się przy granicy z działką drogową drogi gminnej ul. Za Wodą. Odcinek zaznaczono na rysunku „Mapa ewidencyjna”.

3. Opis stanu istniejącego.

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

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

W stanie istniejącym odcinek jest drogą przebiegająca w średnim pochyleniu podłużnym. Istniejąca nawierzchnia jest gruntowa, miejscami występują fragmenty podbudowy z kruszywa naturalnego. W czasie powodzi w 2010r. droga została w znacznym stopniu zniszczona poprzez rozmycie nawierzchni. Po stronie lewej do km 0+112 znajdują się korytka betonowe w złym stanie technicznym. W obecnym stanie w czasie deszczu woda często płynie całą szerokością jezdni, powiększając zniszczenia i pogarszając warunki jazdy. W związku z powyższym zachodzi konieczność wykonania robót w zakresie nawierzchni jezdni oraz odwodnienia, aby wyremontowana konstrukcja była odporna na występujące warunki atmosferyczne.

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