

## **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. Leszczynowa w Ślemieniu w Gminie Ślemień. Droga położona jest na działce o numerze ewidencyjnym 4977/1. Odcinek ma długość 164,00m. Początek odcinka, oznaczony kilometrażem roboczym zerowym (km 0+000) znajduje się przy granicy z działką nr 5096/10. 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. 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 i trwałości nawierzchni oraz poprawę odwodnienia.