

## **OPIS TECHNICZNY**

### **Przebudowa placu w miejscowości Pawłowice.**

#### **1. Cel i zakres opracowania.**

Przedmiotem niniejszego opisu jest szczegółowy opis robót przebudowy placu położonego na działce nr 909 w miejscowości Pawłowice, gmina Michałów o powierzchni 159m<sup>2</sup>.

Zakres opracowania obejmuje:

- Wzmocnienie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym;
- Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno – asfaltowej;

#### **2. Opis stanu istniejącego.**

Plac w miejscowości Pawłowice służy mieszkańcom wsi Pawłowice jako parking na samochody osobowe na potrzeby świetlicy w Pawłowicach.

Plac posiada nawierzchnię tłuczniową.

Przewidziana powierzchnia do asfaltowania – 159m<sup>2</sup>.

Przebudowa placu przyczyni się do wzrostu znaczenia i rozwoju miejscowości wsi Pawłowice, jak również zwiększenia atrakcyjności terenów wiejskich.

Wykonanie tej placu poprawi estetykę terenu i zwiększy jego atrakcyjność gospodarczą.

#### **3. Opis stanu projektowego.**

Cały powierzchnia placu przeznaczonego do przebudowy mieści się w granicach własności działki i nie narusza terenu własności osób trzecich. Na całym parkingu zostanie położona masa asfaltowa szerokości 4,0mb.

Konstrukcja nawierzchni.

Zaprojektowano konstrukcje wzmocnienia nawierzchni placu.

- Wzmocnienie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym o gr. 5cm.
- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego st. II wg PN-S-96022 o grubości 4cm;

#### **4. Roboty ziemne.**

Roboty ziemne polegają na wyrównaniu istniejącej nawierzchni tłuczniowej.

## **5. Ochrona środowiska.**

Istniejący plac w miejscowości Pawłowice jest ogólnodostępny i służy do obsługi mieszkańców przyległych posesji oraz jako plac parkingowy dla świetlicy w Pawłowicach. Przebudowa placu dodatnio wpłynie na podwyższenie parametrów technicznych i eksploatacyjnych.

Powierzchnia asfaltowania placu znajduje się na własności działek i nie narusza terenów zielonych i chronionych.

Przebudowywana plac nie znajduje się w wykazie inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko wg obowiązującego Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska. Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 14.07.1998r w sprawie określenia rodzajów inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska, oraz wymagań jakim powinny odpowiadać oceny oddziaływania na środowisko tych inwestycji /Dz.U Nr 33, poz. 589 z 1998r./

Ponadto uważa się, iż przebudowa placu (przy zachowaniu podstawowych norm i warunków realizacji) w zakresie wpływu na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na przedsięwzięcia nie pogorszy istniejących już warunków i nie wpłynie negatywnie na komponenty środowiska.

Jednocześnie nadmienia się, że nie zachodzi potrzeba opracowania raportu oddziaływania na środowisko w zakresie ochrony życia i zdrowia ludzi.

## **6. Ogrodzenia i wycinki drzew.**

W niniejszym opracowaniu nie przewiduje się ingerencji w istniejące ogrodzenia. Nie istnieje konieczność wycinki drzew i krzewów.