

OPIS TECHNICZNY

1. Zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczna na wykonanie remontu drogi gminnej Nr 386024 T w miejscowości Wąglów.

2. Lokalizacja inwestycji.

Przedmiotowa droga gminna położona jest w granicach administracyjnych Gminy Stąporków na działce nr ewidencyjny 148, 622/3 obręb Wąglów. Rozpoczyna się przy skrzyżowaniu z drogą powiatową Nr 0438 T (Szydłowiec) – gr.woj.świętokrzyskiego – Wielki Niekłań – Niekłań Mały - Stąporków, a inwestycja kończy na granicy z terenem kolejowym.

3. Opis stanu istniejącego.

Teren inwestycji zlokalizowany jest w miejscowości Wąglów na działce o Nr 148, 622/3. Teren przeznaczony pod inwestycję posiada pas drogowy szerokości 8,0 m.

Jezdnia przeznaczona do remontu posiana nawierzchnie bitumiczną z licznymi spękaniem i wykruszeniami o szerokości 3,5 m oraz pobocza gruntowe.

Zagospodarowanie terenu przyległego do drogi stanowi w części zabudowa jednorodzinna, łąki, pola.

W pasie drogi i w jego obrębie znajdują się: sieć telefoniczna, sieć wodociągowa i sieć energetyczna.

Na przebudowywanej drodze znajdują się przepust pod drogą w stanie dobrym.

4. Opis stanu projektowanego.

Remont jezdnie drogi gminnej 386024 T na długości 653 mb zgodnie z wytycznymi z Urzędu Miejskiego w Stąporkowie będzie polegał na wykonaniu nowej warstwy bitumicznej o szerokości 3,5 m oraz poboczach obustronnych po 0,75 m. Włączenie do drogi powiatowej zostanie wyremontowane poprzez ułożenie nawierzchni bitumicznej. Droga w przekroju poprzecznym ma posiadać spadek daszkowy 2% oraz 8% na poboczach.

5. Konstrukcja jezdni.

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 4 cm
- warstwa wyrównawczo - wzmacniająca z betonu asfaltowego 100 kg/m²

6. Odwodnienie.

Wody opadowe odprowadzone będą powierzchniowo (jak dotychczas) na tereny pasa drogowego lub do istniejących rowów przydrożnych i nie będą spływały na działki sąsiadujące z drogą.

7. Warunki gruntowe.

Dla projektowanej inwestycji nie wykonano dokumentacji geologicznej.

Przyjmuje się, że na terenie inwestycji występują grunty nośne odpowiednie jako podłoże dla budowy drogi dojazdowej. Poziom wód gruntowych przyjęto poniżej poziomu posadowienia.

8. Uzbrojenie terenu.

W pasie drogi i w jego obrębie znajdują się: sieć telefoniczna, sieć wodociągowa i sieć energetyczna.

9. Uwagi końcowe.

Po zakończeniu robót i uporządkować teren.

Materiały użyte do budowy winny posiadać odpowiednie świadectwa i atesty.