

OPIS przebudowy drogi gminnej wewnętrznej ul. Polna w miejscowości Kostomłoty

Temat opracowania:

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej wewnętrznej przez wykonanie wyrównanie istniejącej podbudowy oraz wykonanie jezdni z betonu asfaltowego wraz z uzupełnieniem poboczy mieszanką kamienną w miejscowości Kostomłoty ul. Polna dz. ewidencyjne nr.378/3

Część:

Drogowa

Miejscowość:

Ul. Polna Kostomłoty

Właściciel :

Gmina Kostomłoty

Dat wykonania:

Sierpień 2023r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

1. Stan istniejący

Droga gminna wewnętrzna miejscowość Kostomłoty ul. Polna dz. nr 378/3 gmina Kostomłoty posiada nawierzchnię gruntową utwardzoną mieszanką kamienną materiałem porozbiurkowym o przekroju drogowym:

- szerokość jezdni wynosi 3,5m .
- pobocza gruntowe, nieznacznie zawyżone względem jezdni mają szerokość 0,5 m. zadarnione . Na nawierzchni występują nierówności, wyboje oraz liczne ubytki uzupełniane kruszywem naturalnym granitowym
- odwodnienie powierzchniowe na pobocza trawiaste

2. zakres przebudowy

Zakres robót obejmuje:

- profilowanie z nadaniem spadków poprzecznych istniejącej podbudowie
- zagęszczenie podłoża
- nawierzchnia jezdni z mieszanki mineralno-bitumicznej o szerokości 4,0 m ze spadkami poprzecznymi 2% w zakresie wykonywanej nawierzchni znajduje się sieć wodociągowa i kanalizacyjna(skrzynki zaworów wodociągowych i pokrywy włazów studni kanalizacji sanitarnej zostaną wyregulowane do nawierzchni z betonu asfaltowego
- odwodnienie powierzchniowe na istniejące pobocza trawiaste, po zrealizowaniu przebudowy nie ulegnie zmianie sposobu odwodnienia drogi gminnej
- pobocza gruntowe trawiaste istniejące szerokość zmienna w zależności od szerokości pasa drogowego
- sieć teletechniczna i kablowa eNN poza zakresem nawierzchni z betonu asfaltowego

3. Wpływ inwestycji na środowisko

Planowane roboty polegać będą na wykonaniu bitumicznej nawierzchni jezdni oraz uzupełnieniem poboczy . Rozwiązanie nie wprowadza negatywnych zmian w istniejącym środowisku naturalnym. Po zrealizowaniu inwestycji przewiduje się właściwe uporządkowanie terenu w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji. Po wykonaniu robót nastąpi poprawa bezpieczeństwa i komfortu ruchu drogowego. Planowany zakres robót nie zmienia w sposób istotny obecnych warunków eksploatacji infrastruktury, drogowej i innej. Sposób odwodnienia drogi powierzchniowo na pobocza trawiaste i nie ulegnie zmianie.

4. Lokalizacja

Droga gminna w miejscowości Kostomłoty dz. nr 378/3 ul. Polna łączna długość przebudowywanego odcinka 100 mb. Plan sytuacyjny w załączeniu.

5. Uwagi

Zakres robót nie zmienia ustaleń planów miejscowych.

1. Roboty drogowe nie będą powodować zagrożeń dla przyległego środowiska
2. Wykonawca odpowiednio oznakuje roboty i zapewni bezpieczną komunikację dla ruchu pieszego i samochodowego
3. Po zakończeniu robót należy uporządkować teren budowy

6. Wnioski

Zakres robót nie przewiduje podczas przebudowy wykopów – robót ziemnych przy przebudowie drogi gminnej w miejscowości Wików Średzki gmina Kostomłoty dz. nr 378/3

Opracował :
Andrzej Rędzio