

Opis przedmiotu zamówienia - Świadczenie usługi Nadzoru Inwestorskiego branży drogowej nad realizacją „Przebudowy z rozbudową dróg gminnych Nr 104824B i 104826B na odcinku Zamczysk - Podzamczysk - Niemczyn wraz z przebudową przepustów oraz budową sieci kanalizacji deszczowej”

Zadaniem Inspektora Nadzoru Inwestorskiego branży drogowej będzie kontrola i nadzór realizacji inwestycji polegającej na przebudowie dróg gminnych gminnych Nr 104824B i 104826B na odcinku Zamczysk - Podzamczysk - Niemczyn o długości całkowitej około 3.259 m, z jezdnią z betonu asfaltowego o szerokości 5,0 m, z poszerzeniami na łukach oraz poboczami o szerokości 0,75 m (1,25 m po zewnętrznej łuku w obrębie przepustu w km 2+530,0). W ramach zadania zostaną również przebudowane cztery przepusty, a także skrzyżowania z drogą powiatową 1426B w miejscowości Łapczyn, z drogą powiatową 1420B w miejscowości Niemczyn oraz w km 1+479,2 poprzez dowiązanie do istniejących nawierzchni. Zjazdy indywidualne przewidziano do wykonania jako bitumiczne i kruszywowe w miejscach istniejących bram oraz na działki niezagospodarowane szer. 4,0 m.

Na odcinku od km 0+012,00 do km 0+408.30 i od km 0+617,40 do km 0+703.0 przy krawędzi jezdni zostanie wykonany ściek obustronny z korytek półokrągłych 60x50x15 cm odprowadzający wody opadowe do rowów przydrożnych, natomiast na odcinku od km 2+530,0 do 2+693.3 przy prawej krawędzi jezdni wykonany zostanie ściek drogowy odprowadzający wody opadowe z jezdni do przepustu pod koroną drogi.

W celu dowiązania zjazdów do terenu istniejącego poza granicami pasa drogowego Wykonawca zobowiązany jest (o ile zajdzie konieczność) do przebudowy części podjazdu znajdującego się na działce prywatnej na odcinku o długości około 0,5 m, licząc od granicy pasa drogowego w głąb działki (po uzgodnieniu z właścicielem działki).

A. roboty branży drogowej:

- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych,
- usunięcie drzew i krzewów,
- zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej,
- rozbiórki elementów dróg, w tym nawierzchni z brukowca, ogrodzeń, przepustów i elementów kubaturowych, słupków i tablic znaków drogowych,
- roboty ziemne - wykonanie wykopów i nasypów,
- wykonanie przepustów pod koroną drogi,
- regulacja pionowa zaworów wodociągowych,
- profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne,
- połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową,
- wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki i kruszywa niezwiązanego,
- wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego,
- umocnienie skarp, rowów i ścieków,
- brukowanie na podsypce cementowo-piaskowej,
- umocnienie brukiem rowów na sucho,
- wykonanie palisady drewnianej,
- wykonanie przepustów z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdami,
- wykonanie poboczy utwardzonych z kruszywa niezwiązanego Cnr,
- oczyszczenie rowu z namułu wraz z profilowaniem skarp,

- oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu,
- montaż krawężników kamiennych betonowych o wymiarach 20x22 cm,
- wykonanie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych,
- docieplenie wodociągu keramzytem,
- założenie rur osłonowych

Termin realizacji: do 30.11.2019 r.