

Opis przedmiotu zamówienia części IV – nadzór inwestorski nad realizacją zadania pn.: „Przebudowa przepustu na ul. Marszałkowskiej w Czarnej Białostockiej”

(na podstawie decyzji na realizację inwestycji drogowej nr AR.6740.3.25.2016 z dnia 27.10.2016r.)

W ramach realizacji zadania należy wykonać:

- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym,
- mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. w-wy 0,15 cm.
- rozebranie nawierzchni z brukowca,
- rozebranie przepustu z rur betonowych o średnicy 1,50m w km 0+649,50 dwuotworowy o ściankach czołowych,
- rozebranie ścianek czołowych przepustów,
- wykopy mechanicznie w gr. kat. I-IV z transportem urobku na odkład/ nasyp ,
- nasypy mechanicznie z gruntu kat. I-IV z pozyskaniem i transportem gruntu,
- przepust pod koroną drogi z rur stalowych karbowanych o przekroju łukowo- kołowym 1710/2196 mm o długości 22,70m. grubość blachy 3mm o profilu fali 68x13mm. Konstrukcja zabezpieczona zanurzeniową powłoką cynkową o gr. 0,42mm oraz dodatkowo powłoką polimerową- trenchcoating grubości 0,250 mm,
- umocnienie skarp brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową MPa 15. z humusowaniem skarp i obsianiem trawą. Brukowanie zakończyć palisadą z pali drewnianych o średnicy 10 cm,
- oczyszczenie rowów z namotu z profilowaniem skarp rowu oraz oczyszczenie rowu na długości 200 mb od wylotu przepustu,
- umocnić ciek poprzez faszynowanie na wlocie do przepustu na długości 20 mb oraz na wylocie z przepustu na długości 24 mb,
- wykonać humusowanie skarp z obsianiem trawą,
- przepust tymczasowy z montażem podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.
- nawierzchnię żwirową : górna warstwa po zagęszczeniu 16 cm z kruszywa rozścielonego mechanicznie (odtworzenie nawierzchni w obrębie przepustu na odcinku 26 m z kruszywa żwirowego o grubości 16 cm.),
- montaż barier ochronnych, stalowych wraz z zakończeniami na odcinku od 0+627,95 do 0+678,75 oraz od 0+627,95 do 0+671,75 o łącznej długości barier ok. 97,00 mb oraz zakończeń o łącznej długości ok. 40,00 mb,
- dwa przykanaliki w kierunku przyszłych separatorów o średnicach dn 400 mm oraz dn 315 mm, każdy o długości 10 mb z wylotami, przykanaliki zakończyć korkami.

Do zadań Wykonawcy należy:

- opracowanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej - 3 egz.
- opracowanie projektu organizacji ruchu na czas wykonywania robót i zatwierdzenia w Starostwie Powiatowym w Białymstoku.
- zniszczone podczas realizacji punkty graniczne należy na nowo wznović i trwale zastabilizować, z tej czynności sporządzić protokół wymagany prawem w zakresie podziałów nieruchomości.

Ponad to Zamawiający informuje, że od wyłonionego w drodze przetargu Wykonawcy będzie żądał ustanowienia: Kierownika budowy z uprawnieniami do kierowania robotami branży drogowo-mostowej.