

Opis przedmiotu zamówienia części VI – nadzór inwestorski nad realizacją zadania pn.: „Przebudowa ul. Jastrzębiej w Czarnej Białostockiej”

Branża drogowa: przebudowa ulicy Jastrzębiej w Czarnej Białostockiej od km 0 + 000 (skrzyżowanie z ul. Sosnową) do km 0 + 300,81 (skrzyżowanie z ul. Wiosenną). Jezdnia o szerokości 5,50m, ujęta w krawężnik z obustronnym chodnikiem o szerokości od 0,51 – 1,64m. W rejonie Przedszkola „Kraina Marzeń” 2 zatoki parkingowe na 7 miejsc parkingowych dla samochodów osobowych. Jezdnia i chodniki z betonowej kostki brukowej.

- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg.
- rozebranie nawierzchni betonu o grubości 15 cm,
- rozebranie nawierzchni z płyt drogowych sześciokątnych o grubości 12 cm,
- rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 na podsypce piaskowej,
- rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50 x7 na podsypce piaskowej,
- rozebranie chodników z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej,
- rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej,
- rozebranie istniejącego oznakowania – rozebranie słupków i tarcz znaków drogowych,
- demontażu progów zwalniających gumowych (2 kpl.)
- wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki z utylizacją,
- wykopów mechanicznie z transportem urobku,
- profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne,
- podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm,
- podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, warstwa górna, grubości warstwy 20 cm,
- nawierzchni z kostki brukowej, betonowej, czerwonej o grubości 8 cm na posypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem,
- nawierzchni z kostki brukowej, betonowej, szarej o grubości 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej, spoiny wypełnione piaskiem,
- nawierzchni zatoki parkingowych grafitowej, pasy rozdzielające stanowiska z kostki brukowej, betonowej czerwonej, o grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej spoiny wypełnione piaskiem,
- ustawienia krawężników betonowych 15x30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-10),
- ustawienia obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową,
- ustawienia obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową,
- chodników z kostki brukowej, betonowej o grubości 6 cm, (chodniki - kolor grafitowy, rampy dla pieszych – kolor czerwony) na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.
- regulacji pionowej krater ściekowych ulicznych,
- regulacji pionowej studzienek rewizyjnych,

- regulacji zaworów wodociągowych,
- regulacji pionowej studzienek telefonicznych,
- urządzeń bezpieczeństwa ruchu w postaci progów podrzutowych o szerokości do 0,5 m z tworzywa sztucznego – kpl. 2,
- oznakowania zgodnie z projektem organizacji ruchu (słupki z rur stalowych o śr. 70mm, tarcze znaków folia odblaskowa II generacji).

Branża sanitarna - budowa kanalizacji deszczowej na odcinku od istniejącej studni Nr S2 w ul. Sosnowej, (kanał o śr. 315 mm od studni Nr S2 wyprowadzony poza pas drogowy ul. Sosnowej w kierunku studni Nr J1) do studni Nr J8.

- kanał deszczowy od studni S2 do studni J8 z rur o PVC SN8, litych, o średnicy 315 mm, , łącznej długości 240 m, łączonych na wcisk na uszczelkę gumową,
- przykanaliki z rur PVC SN8, litych, o średnicy 200 mm, łącznej długości 37,50 m, łączonych na wcisk na uszczelkę gumową,
- studnie rewizyjne z kręgów betonowych lub polimerobetonowych łączonych na uszczelki, posadowionych na prefabrykowanym cokole \varnothing 1000mm, włazy żeliwne klasy D-400, stopnie złączowe,
- wpusty uliczne z kręgów żelbetowych \varnothing 500mm z osadnikiem, połączenie wpustów ze studzienkami przy pomocy rur PVC SN8, litych, średnicy 200mm.

Branża telekomunikacyjna:

- wstawkę na długości 37,0 m oraz przebudować przyłącze do budynku nr 3 (w związku z kolizją kabla rozdzielczego z projektowanym krawężnikiem),
- kable pod zjazdami ułożyć w rurze osłonowej DHPE 110/6,3.

Wykonawca ma obowiązek wykonać projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych uzgodniony w Starostwie w Białymstoku.

Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia mieszkańcom wjazdów na posesję.

Wykonawca ma obowiązek uzgodnienia przebiegu urządzeń podziemnych z gestorami sieci.

Inwestycję należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiar robót jest elementem pomocniczym do przygotowania oferty. Dokumentacja powykonawcza w dwóch egzemplarzach. Wykonać inwentaryzację powykonawczą w 4 egz.

Ponad to Zamawiający informuje, że od wyłonionego w drodze przetargu Wykonawcy będzie żądał ustanowienia:

1. Kierownika budowy z uprawnieniami do kierowania robotami branży drogowej,
2. Kierownika robót branży sanitarnej do kierowania robotami branży sanitarnej,
3. Kierownika robót branży telekomunikacyjnej do kierowania robotami branży telekomunikacyjnej.