

## **Opis przedmiotu zamówienia części II – nadzór inwestorski nad realizacją zadania pn.: „Przebudowa ul. Wiosennej w Czarnej Białostockiej”**

### **Część I**

**Branża Sanitarna - budowa kanalizacji deszczowej składającej się z dwóch odcinków:**

– odcinek od istniejącej studni Nr W12 na skrzyżowaniu ulicy Wiosennej i ul. Sosnowej do studni W19,

- odcinek od studni T1 do studni T3 zaprojektowanej na istniejącym kanale w ulicy Torowej.

Ponad to do istniejącej studni w ulicy Wiosennej Nr W11 należy wykonać przykanaliki i wpusty uliczne o nr WP12 i WP 13. Łączna długość kanalizacji deszczowej w ul. Torowej o średnicy 315mm wynosi 327mb. Długość przykanalików – ok. 59 mb.

- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach ziemnych,
- wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0m na odkład,
- roboty ziemne koparkami podsiębiernymi,
- pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką pali szalunkowych,
- zasypianie wykopów z zagęszczeniem ziemi ubijakami mechanicznymi,
- Wykonanie podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10 cm
- montaż i demontaż konstrukcji powieszzeń kabli energetycznych,
- montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów,
- montaż kanałów z rur typu PVC SN8 litych, łączonych na wcisk, o średnicy 315 mm – 327 mb,
- montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm metoda studniarską o głębokości do 3,00 m w gruncie kat. I-II – 10 szt.,
- montaż kanałów z rur typu PVC SN8 litych, łączonych na wcisk, o średnicy 200 mm,
- montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu,
- docieplenie wodociągu na odcinku T3-T1.

### **Część II**

**Branża Sanitarna – przebudowa i budowa przyłączy wodociągowych**

- przebudowa przyłączy wodociągowych do budynków na działkach o nr geod.: 1080; 1079/1; 1115; 1113; 1081; 1112; 1082/1; 1111; 1083; 1110; 1084; 1109; 1085; 1086; 1087; 1088; 1105; 1103; 1091; 1102; 1092; 1093; 1095; 1096; 1097; 1098; 1106; 1104; 1090; 1094,

- budowy nowych przyłączy wodociągowych do budynków na działkach nr geod.: 1114; 1108; 1107; 1089; 1082/2; 1079,

- wymiana zasuw liniowych Dn 100 – 5szt.,

- wymiana hydrantów nadziemnych Dn 80 – 4 szt.

Wykonawca w zakresie budowy lub wymiany przyłączy wodociągowych wykona:

- wykop w pasie drogowym,
- demontaż istniejącego miejsca włączenia i przyłącza wodociągowego w obrębie pasa drogowego,
- zabezpieczenie istniejącego wodociągu z rur PVC 110 przez nałożenie opaski naprawczej,
- montaż nowej obejmy do nawiercania rur PVC bez odcięcia,

- ułożenie i oznakowanie przebiegu przyłącza wodociągowego w pasie drogowym,
- wykonanie przyłącza wodociągowego metodą przecisku na terenie w/w działek,
- zasypanie wykopu,
- wymiana zaworu przed wodomierzem głównym.

*Uwaga: w 2014 roku na podstawie pozwolenia na budowę AR.6740.02.2.2.2012 z dnia 20 02.2012 na przebudowę ulic na os. „Wiosenne” w Czarnej Białostockiej przebudowano ulicę Sosnową na odcinku od ul. Torowej do ul. Wiosennej.*

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.