

**WYKAZ CZYNNOŚCI DO WYKONANIA NA PODSTAWIE UMOWY O PRACĘ  
DLA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO PN.:**

**„BUDOWA ŚCIEŻEK ROWEROWYCH NA TERENIE MIASTA PŁOCKA” - ETAP II**

Wykonawca i podwykonawca zobowiązany jest do zatrudniania na podstawie umowy o pracę osoby wykonujące następujące czynności:

**1. Branża drogowa w zakresie:**

**1) Robót przygotowawczych:**

- prace geodezyjne,
- wycinka drzew, karczowanie krzaków,
- usunięcie warstwy humusu,
- frezowanie nawierzchni bitumicznej,
- rozbiórki elementów dróg i ulic.

**2) Robót ziemnych:**

- wykonywanie wykopów wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypów, formowanie rowów odwadniających.

**3) Podbudów i nawierzchni:**

- mechaniczne wykonywanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża,
- wykonywanie podbudowy zasadniczej z mas bitumicznych na poszerzeniach i z betonu cementowego na zatokach autobusowych,
- wykonywanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego,
- oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych,
- wykonywanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego ścieżki rowerowej, zjazdów.
- wykonywanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej zjazdów, chodników,
- wykonywanie ław oraz ustawienie krawężników i obrzeży betonowych.

**4) Robót wykończeniowych:**

- regulacja wysokościowa urządzeń nadziemnych.

**5) Oznakowania docelowego wraz z urządzeniami bezpieczeństwa ruchu:**

- wykonywanie oznakowania poziomego i pionowego,
- montaż wiat przystankowych.

**2. Branża – zieleni:**

- plantowanie, humusowanie, obsianie trawą powierzchni zieleńców i skarp.

**3. Branża sanitarna:**

1. kanalizacja: przebudowa kanalizacji deszczowej, w tym: roboty ziemne, odwodnienia wykopów, umocnienia wykopów, budowa kanalizacji deszczowej z rur wraz z elementami sieci, montaż studni, studzienek ściekowych, próby szczelności i kamerownie.
2. wodociąg: roboty ziemne, budowa sieci wodociągowej, w tym montaż armatury i rur dla sieci wodociągowych, przeprowadzenie prób szczelności.

**4. Branża elektroenergetyczna – oświetlenie uliczne:**

- rozbiórka elementów oświetlenia ulicznego: linii kablowej, słupów, wysięgników, opraw,
- wykonanie pomiarów geodezyjnych,
- wykonanie wykopów pod słupy i okablowanie,
- posadowienie słupów,
- ułożenie kabli energetycznych, sterowniczych i rur osłonowych,

- montaż złączy kablowych i bednarki uziemiającej,
- montaż wysięgników rurowych,
- montaż opraw oświetleniowych,
- wykonanie pomiarów i badań sieci oświetlenia.

**5. Branża elektroenergetyczna – sygnalizacja świetlna:**

- rozbiórka elementów sygnalizacji świetlnej: linii kablowej, masztów, wysięgników, latarni,
- wykonanie pomiarów geodezyjnych,
- wykonanie wykopów pod maszty sygnalizacyjne i okablowanie,
- posadowienie masztów sygnalizacyjnych,
- ułożenie kabli energetycznych, sterowniczych i rur osłonowych,
- montaż złączy kablowych i bednarki uziemiającej,
- montaż latarni wraz z osprzętem,
- wykonanie pomiarów i badań sieci sygnalizacji świetlnej.

**6. Branża teletechniczna:**

Wykonywanie robót w zakresie likwidacja kolizji na sieci teletechnicznej w tym: zabezpieczenie kanalizacji kablowej.

**7. Inne:**

- czynności w zakresie ochrony terenu budowy,
- czynności w zakresie utrzymania czystości/sprzątania terenu budowy,
- wykonywanie badań laboratoryjnych,
- obsługa wytwórni masy bitumicznej,
- naprawa, obsługa, konserwacja sprzętu i maszyn budowlanych,
- kierowanie samochodami transportowymi,
- obsługa zaplecza budowy.