

## Opis Przedmiotu Zamówienia

**„Budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego nN-0,4kV dla zasilania wiaty przystankowej „pl. Obrońców Warszawy 02” przy ul. Kolegialnej w Płocku” oraz „Budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego nN-0,4kV dla zasilania wiaty przystankowej „Bielska 02” przy ul. Sienkiewicza wraz z posadowieniem słupa SDIP”.**

Przedmiotem zamówienia jest budowa dwóch kablowych przyłączy elektroenergetycznych nN-0,4kV dla zasilania wiat przystankowych:

1. „pl. Obrońców Warszawy 02” przy ul. Kolegialnej w Płocku. Budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego nN-0,4kV dla zasilania wiaty przystankowej oraz doposażenie wiaty przystankowej w brakujące urządzenia zabezpieczające. Niezbędne urządzenia zabezpieczające dostarczy Zamawiający. Wykonawca dokona ich montażu w wiacie oraz podłączy do instalacji elektrycznej zgodnie z projektem stanowiącym załącznik do opz. Pod wybrukowaną częścią wity przystankowej jest poprowadzona rura karbowana peszel AROT w celu wprowadzenia przewodu bez konieczności demontażu chodnika.

2. „Bielska 02” przy ul. Sienkiewicza w Płocku. Budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego nN-0,4kV wraz z posadowieniem słupa SDIP zgodnie z projektami stanowiącymi załącznik do opz. Słup wraz z tablicą SDIP jest zdeponowany na terenie ZUM MUNISERWIS, ul. Przemysłowa 33, 09-400 Płock.

### Utwardzenie terenu

W ramach zadania wykonawca dokona demontażu istniejącego utwardzenia terenu w obrębie wykonywanych prac oraz przywróci je do stanu pierwotnego.

### Zieleni

W ramach Umowy należy odtworzyć istniejące trawniki, w przypadku naruszenia ich nawierzchni.

### Sieci i infrastruktura nie związana z drogą

Zakres robót związanych z budową, przebudową lub zabezpieczeniem sieci oraz przyłączy kolidujących z inwestycją powinno zapewnić skuteczne usunięcie kolizji i wynikać z przyjętych przez Wykonawcę rozwiązań, obowiązujących przepisów oraz uzyskanych przez Wykonawcę warunków technicznych usunięcia kolizji wydanych przez właścicieli lub gestorów sieci oraz przyłączy. Pełna identyfikacja i rozpoznanie oraz wykonanie usunięcia wszystkich kolizji z istniejącymi sieciami uzbrojenia terenu należy do zadań Wykonawcy.

### Prace dodatkowe

1. Wykonawca w ramach realizacji zlecenia zapewni obsługę geodezyjną inwestycji, wraz z przygotowaniem dokumentacji powykonawczej geodezyjnej,
2. Wykonawca wykona pomiary elektryczne:
  - a) pomiar rezystancji izolacji kabli przyłącza kablowego, instalacji wewnątrz wiaty przystankowej,
  - b) pomiar rezystancji uziemienia w zakresie badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przyłącza kablowego, instalacji wewnątrz wiaty przystankowej,Pomiary elektryczne muszą być zakończone stosownym protokołem z wykonanych pomiarów.
3. Wykonawca zabezpieczy w należyty sposób teren budowy na czas prowadzonych prac, bezpieczny dla osób postronnych.

Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zgodnie z

1. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane
2. ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne,
3. zarządzeniem nr **1867/2012** Prezydenta Miasta Płocka z dnia 4 lipca 2012 roku w sprawie: zmiany zarządzenia nr 688/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 29 lipca 2011 r. w sprawie wprowadzenia wytycznych do prac projektowych i odbiorów robót dla budowy, przebudowy i remontów dróg,



4. zarządzeniem nr **1700 /2020** Prezydenta Miasta Płocka z dnia 20 sierpnia 2020 roku w sprawie: ustalenia zasad gospodarowania materiałem pochodzącym z rozbiórek dróg publicznych, dróg wewnętrznych, parkingów i placów będących własnością Gminy Płock.
5. zarządzeniem Nr **1313/2020** z dnia 18 lutego 2020 roku w sprawie Instrukcji wykonania prac związanych z odtworzeniem nawierzchni w obrębie pasa drogowego naruszonych w wyniku robót kanalizacyjnych, wodociągowych, ciepłowniczych, gazociągowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych itp. oraz prac związanych z regulacją wysokościową urządzeń uzbrojenia podziemnego.

Prace należy prowadzić w istniejących granicach pasa drogowego. Podczas robót budowlanych należy utrzymać ciągłość ruchu w ciągu ulic **Kolegialnej** oraz **Sienkiewicza**. Roboty należy prowadzić w taki sposób, aby umożliwić zachowanie nieprzerwanego ruchu oraz dostęp do terenów przyległych. Wykonawca do niezbędnego minimum ograniczy hałas, zanieczyszczenie powietrza związane z pracą maszyn i urządzeń budowlanych oraz ruchem samochodów obsługujących budowę. Zleceniodawca posiada zezwolenie na lokalizację obiektów budowlanych i urządzeń infrastruktury technicznej. Wykonawca złoży wniosek o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót i umieszczenia urządzeń infrastruktury technicznej. W razie konieczności wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzonych robót, uwzględniającej tymczasową zmianę lokalizacji przystanku – na podstawie opracowanego przez Wykonawcę projektu organizacji ruchu i uzgodnionego z odpowiednimi, powołanymi do tego jednostkami organizacyjnymi. Zapewnienie warunków i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej przy prowadzeniu robót i ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów BHP i PPOŻ.

#### **Wymagania**

Wykonawca wykaże że posiada aktualne uprawnienia elektryczne SEP kategorii E i D.

Wykonawca poświadczy, że wykonał w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert budowę/przebudowę z zakresu będącego przedmiotem postępowania.

DYREKTOR Wydziału  
Transportu Publicznego  
i Inżynierii Ruchu Drogowego  
*Jacek Ambroziak*