

Opis Przedmiotu Zamówienia

1. „Budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego nN-0,4 kV dla zasilania wiaty przystankowej „pl. Obrońców Warszawy 02” przy ul. Kolegialnej w Płocku”,
2. „Budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego nN-0,4kV dla zasilania wiaty przystankowej „Bielska 02” wraz z posadowieniem słupa SDIP oraz przygotowanie fundamentu z prefabrykatów fundamentowych do posadowienia wiaty przystankowej na przystanku „Bielska 02” przy ul. Sienkiewicza w Płocku”.

Przedmiotem zamówienia jest:

1. „pl. Obrońców Warszawy 02” przy ul. Kolegialnej w Płocku.

- Budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego nN-0,4kV dla zasilania wiaty przystankowej zgodnie z projektem stanowiącym załącznik nr 1 do OPZ. Pod wybrukowaną częścią wiaty przystankowej jest poprowadzona rura karbowana AROT w celu wprowadzenia przewodu bez konieczności demontażu chodnika. Wiaty przystankowa jest wyposażona w instalację elektryczną. Wiatę należy doposażyć w brakujące urządzenia zabezpieczające tj. wyłącznik różnicowoprądowy itp. Niezbędne urządzenia zabezpieczające dostarczy Zamawiający. Wykonawca dokona ich montażu w wiacie oraz podłączy wszystko do zasilania.

2. „Bielska 02” przy ul. Sienkiewicza w Płocku.

- Przygotowanie fundamentów do posadowienia wiaty przystankowej na bazie fundamentów prefabrykowanych zgodnie z projektem stanowiącym załącznik nr 2 do OPZ,
- Budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego nN-0,4kV wraz z posadowieniem słupa SDIP na fundamencie prefabrykowanym zgodnie z projektem stanowiącymi załącznik nr 3 do OPZ. Słup wraz z tablicą SDIP jest zdeponowany na terenie ZUM MUNISERWIS, ul. Przemysłowa 33, 09-400 Płock.
- Po zamontowaniu wiaty przystankowej przez producenta należy podłączyć wszystkie urządzenia do zasilania. Wykonawca wystawi „Oświadczenie o gotowości instalacji przyłączanej”.

Utwardzenie terenu

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

Zieleń

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 **669/2025** Prezydenta Miasta Płocka z dnia 16 stycznia 2025 roku w sprawie: w sprawie wprowadzenia standardów i wytycznych dotyczących materiałów wykończeniowych nawierzchni utwardzonych dla budowy, przebudowy i remontów dróg na terenie miasta Płocka.
 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 wnioski o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót i umieszczenia urządzeń infrastruktury technicznej
 - Zleceniodawca posiada zatwierdzony projekt czasowej organizacji ruchu w związku z budową przyłącza kablowego nN-0,4kV oraz posadowieniem wiaty przystankowej załącznik nr 4 i 5 do OPZ
 - Zapewnienie warunków i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej przy prowadzeniu robót i ponoszonej 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
Jack Ambroziak