



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przebudowa drogi gminnej ul. Energetycznej polegająca na wykonaniu ścieżki rowerowej oraz chodników na odcinku od ronda w rejonie CH DECATHLON do ronda w rejonie OUTLET PIASECZNO w ramach zadania „ Ścieżki rowerowe”

I. Przedmiot zamówienia.

- a. Przedmiotem zamówienia jest przebudowa drogi gminnej ul. Energetycznej polegająca na wykonaniu ścieżki rowerowej oraz chodników na odcinku od ronda w rejonie CH DECATHLON do ronda w rejonie OUTLET PIASECZNO na podstawie Zgłoszenia do Starosty Piaseczyńskiego oraz Zgłoszenia do Wojewody Mazowieckiego. Zadanie należy realizować zgodnie z projektami wyszczególnionymi w rozdziale II i wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w OPZ.
- b. Złożenie w imieniu Inwestora zawiadomienia o zakończeniu robót i uzyskanie decyzji pozwolenia na użytkowanie.

Zakres inwestycji obejmuje m.in.:

Roboty drogowe -

- drogi
- zieleń
- stała organizacja ruchu
- przebudowa ogrodzeń i rozbiórka obiektów

1.Opracowanie projektowe budowy układu drogowego wykonano zgodnie z warunkami, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne ich usytuowanie – Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. – Dz.U. 2016 poz. 124

2. Roboty należy realizować na podstawie zgłoszeń, projektu wykonawczego i stałej organizacji ruchu, opracowanych przez Biuro Projektowo – Konsultingowe EUROSTRADA Sp. z o.o. Chylice, ul. Przyjacielska 2c, 05-510 Konstancin Jeziorna –

3.Opracowania projektowe pozyskały wymagane opinie i uzgodnienia.

W przypadku jeśli któreś z nich utraciły swoją ważność i przedłużenie bądź uzyskanie nowych jest niezbędne do prawidłowej realizacji zadania, Wykonawca winien je uzyskać we własnym zakresie i na własny koszt na podstawie upoważnień których udzieli mu Zamawiający.

4.Szczegółowe zakresy robót do realizacji opisano w projektach branżowych wykonawczych zadania wyszczególnionych j.n w rozdziale II.

II. Szczegółowy zakres robót obejmuje:

1. Roboty drogowe- zieleń – stała organizacja ruchu - ogrodzenia

Realizację robót drogowych, zieleń, stałą organizację ruchu, budowę ogrodzeń oraz rozbiórkę obiektów należy realizować zgodnie z :



- a. **Projektem Wykonawczym pt: „Przebudowa drogi gminnej ul. Energetycznej polegająca na wykonaniu ścieżki rowerowej oraz chodników na odcinku od ronda w rejonie CH DECATHLON do ronda w rejonie OUTLET PIASECZNO”-branża drogowa**, Opracowanym przez Biuro Projektowo-Konsultingowe „EUROSTRADA” Sp. z o.o., Chylice, ul. Przyjacielska 2c, 05-510 Konstancin-Jeziorna; z dnia 09 maja 2020r.
- b. **Projektem Stałej Organizacji ruchu pt : „Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż ul. Energetycznej w Piasecznie”**, Opracowanym przez Biuro Projektowo-Konsultingowe „EUROSTRADA” Sp. z o.o., Chylice, ul. Przyjacielska 2c, 05-510 Konstancin-Jeziorna; z kwietnia 2020r.
- c. **Dokumentacją projektową do zgłoszenia wraz z zaświadczeniami o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu do zgłoszenia robót**, Opracowaną przez Biuro Projektowo-Konsultingowe „EUROSTRADA” Sp. z o.o., Chylice, ul. Przyjacielska 2c, 05-510 Konstancin-Jeziorna; z dnia 09 maja 2020r. **W tym:**
 - **zaświadczenie Starosty Piaseczyńskiego z dnia 12 maja 2020r.**Zamawiający informuje, że jest na etapie uzyskiwania zaświadczenie Wojewody Mazowieckiego na zgłoszenie robót.
- d. **Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót**
- e. **Przedmiary robót-Kosztorys ofertowy**

Uwaga :

Wskazane przedmiary mają charakter orientacyjny. Wykonawca powinien w cenie ryczałtowej uwzględnić cały zakres robót wynikający z projektu.

III. Realizacja robót

1. Roboty należy wykonywać zgodnie z opracowanym projektem wykonawczym wyszczególnionym w rozdziale II opisu przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem obowiązujących norm technicznych, aprobat i przepisów wynikających z Ustawy z dnia 07.07.1994 r. **Prawo Budowlane** - ujednolicony tekst opublikowany w Dz. U. z 2019 r. poz. 1186, 1309 z późniejszymi zmianami oraz wymagań określonych w **Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót (pkt 3)**.

2. W procesie wykonawczym, Wykonawca odpowiada na budowie za przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP dla całego zakresu robót (Dz.U. Nr 47 z dnia 19.03.2003 poz.401).

2a) W przypadku wykonywania prac w obrębie czynnych urządzeń elektroenergetycznych, prace budowlano – montażowe należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28.03.2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 492) oraz dodatkowo zgodnie z zarządzeniami i instrukcjami dotyczącymi spraw bhp obowiązującymi w PGE Dystrybucja S.A. w przypadku wykonywania prac w obrębie urządzeń należących do spółki energetycznej.

Handwritten signature



3. Wymagania technologiczne wykonania i odbioru robót określają Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót:

- branża drogowa
- zieleni
- stała organizacja ruchu
- ogrodzenia

Wykonawca musi przestrzegać zapisów SSTWiO w procesie realizacyjnym dla całego zakresu robót określonego w opisie przedmiotu zamówienia i zawartej umowie.

4. W trakcie prowadzenia robót dla poszczególnych branż, Wykonawca będzie wykonywał dokumentację fotograficzną dla poszczególnych procesów technologicznych. Zakres dokumentacji fotograficznej należy uzgodnić z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. W szczególności wykonać dokumentację fotograficzną stanu istniejącego terenu przed rozpoczęciem robót (w tym pasa drogowego oraz przyległych budynków i ogrodzeń).

5. Generalny Wykonawca zobowiązany jest do koordynowania wszystkich robót prowadzonych na terenie budowy.

6. W uzasadnionych przypadkach w trakcie realizacji Inwestor zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian ustalonego zakresu robót określonego w rozdziale II.

7. Szczegółowych informacji o przedmiocie zamówienia udzielać będzie:

- w zakresie formalnym

mgr Piotr Borkowski tel. 22 70 17 654; piotr.borkowski@piaseczno.eu

- w techniczno–realizacyjnym

mgr inż. Marek Ławrecki- tel.(22) 70-17-696; marek.lawrecki@piaseczno.eu

mgr Zbigniew Bogdański- (22) 70-17-687; zbigniew.bogdanski@piaseczno.eu

VI. Szczegółowe warunki realizacyjne.

Wykonawca robót zobowiązany jest do:

1. Zabezpieczenia obsługi geodezyjnej w trakcie realizacji robót oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przez uprawnionych geodetów w dwóch egzemplarzach dla robót opisanych w rozdziale II (w formie papierowej) oraz w jednym egzemplarzu w formie elektronicznej w formacie DXF.
2. Prowadzenia robót i ciągły nadzór przez personel posiadający stosowne do zakresów wykonywanych robót uprawnienia budowlane.
3. Wykonania projektu organizacji ruchu na czas prowadzonych robót wraz z jego zatwierdzeniem przez upoważnione służby z zachowaniem dojazdów do istniejących posesji.



4. Wykonania oznakowania i zabezpieczenia prowadzonych robót wg wytycznych zatwierdzonego projektu organizacji ruchu na czas budowy i wynikających z przepisów BHP. Wykonawca określi w projekcie czasowej organizacji ruchu dojazd konkretnymi ulicami do poszczególnych etapów realizacyjnych inwestycji. Naprawy ewentualnych uszkodzeń tych ulic powstałych w wyniku dowozu materiałów i sprzętu leżą po stronie Wykonawcy.
5. Prowadzenia robót zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi wykonania i Odbioru Robót – (Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i odbioru robót) i obowiązującymi normami technicznymi oraz zgodnie z zapisami w rozdz. III.
6. Przeprowadzenia w trakcie budowy stosownych badań laboratoryjnych dokumentujących zachowanie prawidłowego procesu technologicznego.
7. Zabezpieczenia możliwości dojazdu do posesji poprzez utwardzenie nawierzchni po przekopach liniowych i utrzymywanie jej w należytym stanie także przez okres ew. przerwy zimowej.
8. Ogrodzenia posesji na czas prowadzonych robót.
9. Każdy wbudowany materiał winien posiadać atest techniczny lub aprobatę świadczącą o jego jakości zgodnie z wymogami projektu i być dopuszczony do jego wbudowania (wg wymogów obowiązującego Prawa Budowlanego) oraz uzyskać zatwierdzenie przez Nadzór Inwestorski na jego wbudowanie.
Na żądanie Inspektora Nadzoru Inwestorskiego Wykonawca zobowiązany jest przedstawić dokumenty WZ potwierdzające pochodzenie wbudowywanego materiału.
10. Materiały rozbiórkowe stanowić będą własność Wykonawcy, chyba że Zamawiający wskaże inaczej. W przypadku materiałów pochodzących z rozbiórki sieci Wykonawca powinien sposób postępowania z materiałami uzgodnić z gestorami sieci.
11. Przed zgłoszeniem do odbioru końcowego należy:
 - pozyskać oświadczenia od eksploatatorów urządzeń podziemnych o dokonaniu prawidłowej regulacji istniejących skrzynek, zaworów, zasuw i studzienek rewizyjnych
 - przygotować i przekazać inwestorowi przed zgłoszeniem do odbioru końcowego kompletną dokumentację powykonawczą w dwóch egzemplarzach opatrzoną oświadczeniem kierownika budowy wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą.
12. Złożenia w imieniu Inwestora zawiadomienia o zakończeniu robót i uzyskania decyzji pozwolenia na częściowe użytkowanie.

VII. W ofercie Oferent powinien określić:

- Cenę ryczałtową całości robót (dla wszystkich branż) netto, wysokość podatku VAT oraz koszt robót brutto (planowany podatek VAT 23%) na podstawie



wypełnionych kosztorysów z ilościami podanymi w przedmiarach robót z podziałem na elementy technologiczne robót.

- Inwestor dopuszcza zastosowanie wyceny ofert metodą kalkulacji uproszczonej wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 roku
- Uwzględnić koszty wynikające z projektu organizacji ruchu na czas budowy
- Uwzględnić koszty wynikające z utwardzenia dojazdów do posesji po robotach sieciowych
- Uwzględnić ewentualny koszt robót związanych z odwodnieniem wykopów i zawrzeć go w cenach jednostkowych robót
- Uwzględnić ewentualne koszty wynikłe z konieczności zapewnienia ciągłości dostaw energii dla odbiorców
- Do materiałów ofertowych należy załączyć wypełniony szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy i terminowy realizacji budowy .

Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia zakresu robót w poszczególnych branżach oraz wynikającego z tego zmniejszenia wynagrodzenia umownego.

Uwaga:

W ramach umowy należy wykonać wszystkie roboty ujęte w projekcie wykonawczym oraz projekcie stałej organizacji ruchu. W przypadku wystąpienia rozbieżności w ilościach podanych w przedmiarze w stosunku do dokumentacji, należy wystąpić na piśmie do Zamawiającego w celu wyjaśnienia tych rozbieżności.

VIII. Termin realizacji

1. Rozpoczęcie robót w terminie 7 dni od zawarcia umowy
2. Zakończenie robót budowlanych wraz ze złożeniem Zamawiającemu kompletnych materiałów kolaudacyjnych – 2 miesiące od dnia zawarcia umowy
3. Uzyskanie decyzji pozwolenia na użytkowanie, zgodnie wymogami prawa budowlanego – 3 miesiące od dnia zawarcia umowy

IX. Płatności.

**1.Gmina Piaseczno sfinansuje roboty:
- w roku 2020:**

X. W ramach umowy ryczałtowej Wykonawca powinien uwzględnić koszty związane z tymczasową organizacją ruchu oraz zapewnieniem dojazdu do posesji i utwardzeniem nawierzchni po przekopach w czasie prowadzenia robót uzbrojenia terenu.

Handwritten signature or mark in the bottom right corner.



XI. Oświadczenia

Na etapie realizacji robót przy każdorazowym protokole przerobów Wykonawca / Podwykonawca zobowiązany jest do dołączania odpowiednich oświadczeń – Załącznik 2, Załącznik 3 i załącznik 4, a podczas składania materiałów kolaudacyjnych także Załącznik do umowy nr 5.

Hierarchia ważności dokumentów:

1. SIWZ, Umowa, Opis przedmiotu zamówienia
2. Dokumentacja projektowa
3. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne
4. Przedmiary robót

ZAŁĄCZNIKI:

1. Dokumentacja projektowa
2. Oświadczenie częściowe Podwykonawcy/dalszego podwykonawcy
3. Oświadczenie o braku podwykonawcy/dalszego podwykonawcy
4. Oświadczenie końcowe podwykonawcy/dalszego podwykonawcy

Piaseczno, dnia18/05/2020.....

Bedluarska