

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zadania: „Przebudowa dróg gminnych osiedlowych w miejscowości Mścice”

CPV

- 45230000-8 roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę, roboty ziemne
- 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest przebudowa dróg gminnych osiedlowych w m. Mścice. Dokumentacja projektowa obejmuje swym zakresem szerszy zakres prac, z którego należy wyłączyć odcinki już zrealizowane o łącznej długości o ok. 0,65 km. Zakres objęty przedmiotowym opracowaniem obejmuje przebudowę dróg o łącznej długości ok. 1.44 km. Przedmiotowe odcinki drogi zlokalizowane są na obszarze województwa zachodniopomorskiego, w powiecie koszalińskim na terenie gminy Będzino. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr: 267/46, 267/7, 79/6, 79/13, 61/20, 18/5, 20/13, 20/31, 20/18, 23/3, 17/1, 24/12 i 43 obręb Mścice. Całość prac niezbędnych do wykonania określonego zakresu rzeczowego zawiera w szczególności:

- przebudowę dróg osiedlowych, wg załącznika graficznego do przedmiotu zamówienia oraz rysunki zamienne od nr 1 do nr 3 obejmujące:

| | |
|---|---------------------|
| - ul. Południową, odcinek A , | L= 310,34m , |
| - ul. Północną, odcinek T od 172, 67m do 333,59 m, | L= 160,92m , |
| - ul. Tulipanową, odcinek O-P , | L= 173,94m , |
| - ul. Tulipanową, odcinek M-N , | L= 422,46m , |
| - ul. Gerberową, odcinek K-L , | L= 172,62m , |
| - ul. Różana, odcinek R-S , | L= 199,64m . |
- wykonanie kanalizacji odwadniającej (odprowadzenie wód opadowych) na w/w odcinkach dróg osiedlowych,
- usunięcie kolizji sieci oświetleniowej i teletechnicznej z projektowaną przebudową dróg gminnych oraz wykonanie instalacji ochronnej od porażen prądem elektrycznym dla przebudowywanych dróg gminnych.
- Termin wykonania zadania: 30 września 2019r.

ZAKRES RZECZOWY

1. Zakres rzeczowy robót obejmuje między innymi:

1.1. Roboty drogowe, w tym:

1.1.1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, w tym:

- 1.1.1.1. zabezpieczenie i organizacja placu budowy
- 1.1.1.2. roboty pomiarowe
- 1.1.1.3. prace rozbiórkowe
- 1.1.1.4. transport materiałów rozbiórki
- 1.1.1.5. transport nadmiaru gruntu
- 1.1.2. Ułożenie przepustów dwudzielnych na kablach
- 1.1.3. Roboty ziemne, w tym:
 - 1.1.3.1. wykonanie koryta na zjazdach, poszerzeniu jezdni i ciągach pieszych z profilowaniem i zagęszczeniem
 - 1.1.3.2. wymiana gruntu
 - 1.1.3.3. profilowanie i zagęszczanie podłoża
 - 1.1.3.4. ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCV
- 1.1.4. Regulacja pionowa włączów kanałowych, studzienek telefonicznych, zaworów wodociągowych i gazowych
- 1.1.5. Podbudowy jezdni, w tym:
 - 1.1.5.1. korytowanie jezdni
 - 1.1.5.2. profilowanie i zagęszczanie podłoża
 - 1.1.5.3. stabilizacja cementem na zjazdach, jezdni i ciągach pieszych
 - 1.1.5.4. wykonanie warstwy wyrównawczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
 - 1.1.5.5. wykonanie warstw podbudowy dolnej i górnej z kruszywa łamanego
- 1.1.6. Nawierzchnie jezdni, w tym:
 - 1.1.6.1. wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego
 - 1.1.6.2. wykonanie nawierzchni z kostki betonowej zjazdów i ciągów pieszych
- 1.1.7. Wysepka spowalniająca:
 - 1.1.7.1. wykonanie spowolnienia dla pojazdów
- 1.1.8. nawierzchnia poboczy gruntowych, w tym:
 - 1.1.8.1. wykonanie nasypu
 - 1.1.8.2. formowanie i zagęszczanie nasypów
 - 1.1.8.3. nawierzchnie poboczy z mieszanek piaszczysto-gliniastych
- 1.1.9. Zieleń
- 1.1.10. Krawężniki i oporniki jezdni
 - 1.1.10.1. roboty ziemne z wywozem gruntu
 - 1.1.10.2. ławy betonowe
 - 1.1.10.3. ustawienie opornika betonowego
- 1.1.11. Zjazdy i ciąg pieszy z kostki betonowej
 - 1.1.11.1. korytowanie podłoża
 - 1.1.11.2. profilowanie i zagęszczenie podłoża z wywozem nadmiaru gruntu
 - 1.1.11.3. ława z betonu
 - 1.1.11.4. ustawienie opornika betonowego
 - 1.1.11.5. stabilizacja gruntu cementem
 - 1.1.11.6. Ułożenie warstw podbudowy stabilizowanych mechanicznie
 - 1.1.11.7. Nawierzchnia z kostki betonowej zjazdów
- 1.1.12. Elementy bezpieczeństwa

1.1.13. Dokumentacja geodezyjna powykonawcza

1.2. Roboty branży elektrycznej, w tym:

- 1.2.1. Roboty przygotowawcze i pomiarowe
- 1.2.2. Roboty ziemne
- 1.2.3. Roboty demontażowe i montażowe, w tym:
 - 1.2.3.1. układanie rur ochronnych z PCV
 - 1.2.3.2. obróbka i układanie kabli wielożyłowych
 - 1.2.3.3. Demontaż i montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych
 - 1.2.3.4. Demontaż i ponowne stawianie słupów oświetleniowych
 - 1.2.3.5. Demontaż i montaż opraw oświetleniowych
 - 1.2.3.6. Wykonanie uziomu
 - 1.2.3.7. Badania i pomiaru końcowe
- 1.2.4. Dokumentacja geodezyjna powykonawcza

1.3. Roboty branży sanitarnej, w tym:

- 1.3.1. Roboty pomiarowe
- 1.3.2. Roboty ziemne
- 1.3.3. Roboty montażowe, w tym:
 - 1.3.3.1. Układanie kanałów rurowych z rur drenarskich i PCV
 - 1.3.3.2. Studnie rewizyjne
 - 1.3.3.3. Studzienki ściekowe
 - 1.3.3.4. Próba szczelności
- 1.3.4. Dokumentacja geodezyjna powykonawcza

UWAGA!

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz sposób jego realizacji określa dokumentacja projektowa, na którą składają się:
 - a) projekty budowlane: zagospodarowanie terenu w tym rysunki zamienne od nr 1 do nr 3, drogowy, sanitarny oraz elektryczny,
 - b) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.
3. Załączone przedmiary robót mają charakter pomocniczy. Szczegółowy zakres robót wynika z dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót i opisu przedmiotu zamówienia. Dokumentacja techniczna oraz s.t.w.i.o.r. dołączone do zamówienia obejmują zakres etapu zrealizowanego i etapu objętego przedmiotowym postępowaniem. Za prawidłową wycenę robót, uwzględniającą faktyczny ich zakres opisany w ww. dokumentacji odpowiada Wykonawca.
4. Wykonawca, z chwilą przejścia placu budowy, staje się posiadaczem i wytwórcą odpadów, z którymi ma obowiązek postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami: ustawy z dnia

14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 992 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799).

5. W wycenie robót należy uwzględnić wszystkie koszty niezbędne do poniesienia dla prawidłowej realizacji inwestycji w tym koszt wykonania i montażu tablic informacyjnych na czas budowy i okres trwania projektu zgodnie z „Księgą wizualizacji znaku PROW 2014-2020”. Tymczasowy bilbord dużego formatu 2,0 x 3,0 m i stała tablica o wymiarach 1,2 x 0,8 m szt 2.

Uwaga!!!

1. Materiał nie nadający się do wykorzystania (odpad z procesu budowlanego) należy wywieźć na wysypisko odpadów lub inne miejsce właściwe na składowanie odpadów. Gospodarkę odpadami prowadzić należy zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2018 r., poz. 992 z późn. zm.). Dokumenty stwierdzające składowanie odpadów są wymaganymi dokumentami odbiorowymi.
2. Wszędzie, gdzie w dokumentacji opisującej przedmiot zamówienia (dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiary) wystąpią nazwy materiałów, znaki towarowe, patenty, pochodzenie lub inne szczegółowe dane – Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisanym oraz użycie innych materiałów równoważnych ze wskazanymi – zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (po uzyskaniu zgody Zamawiającego).
3. Zamawiający zaleca Wykonawcy odbycie wizji lokalnej na przedmiotowych odcinkach dróg osiedlowych. Wizja lokalna ma charakter pomocniczy. Umożliwia zapoznanie się z miejscem realizacji zamówienia. Zamawiający nie nakłada na Wykonawców obowiązku uczestnictwa w wizji lokalnej. Uczestnictwo w wizji lokalnej jest prawem a nie obowiązkiem Wykonawcy. Wizja nie zastępuje OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA zawartego w Rozdziale II SIWZ.

DODATKOWE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Wszelkie materiały oraz urządzenia niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia dostarcza Wykonawca. Materiały te muszą spełniać wymogi obowiązujących przepisów oraz być dopuszczone do stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wszystkie materiały uzyskane w wyniku realizacji zadania należą do Zamawiającego
2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca lub Podwykonawca w czasie realizacji zamówienia zatrudniał na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2018 r., poz. 917 z późn. zm.) osoby wykonujące następujące czynności w zakresie realizacji zadania w czasie realizacji przedmiotu zamówienia tj.:
 - a. wykonywanie robót budowlanych drogowych;

b. wykonywanie robót instalacyjnych sanitarnych oraz elektrycznych.