

Opis przedmiotu zamówienia dla zadania:

„Modernizacja drogi oraz sieci wodociągowej w miejscowości Łężce”

Zakres realizowanego projektu.

Kody CPV:

45111200-0 – Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45233123-7 – Roboty w zakresie budowy dróg podrzędnych

1. Opis zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa drogi o długości 270 mb, bez zmiany funkcji użytkowej.

Klasa drogi – L (lokalna), kategoria ruchu – KR 1.

Szerokość jezdni obowiązuje – 3,0 m.

Zadanie polega na wykonaniu: korytowania, warstw podbudowy, nawierzchni z kostki betonowej oraz krawężników wraz z poboczami.

Przedmiotem zamówienia jest również wykonanie:

- sieci wodociągowej polegającej na wymianie części wodociągu, zasuw i wykonaniu przyłączy ze studzienkami wodomierzowymi – 8 szt.,
- przeniesienie istniejącego hydrantu i montaż nowego hydrantu,
- montażu lamp hybrydowych solarno-wiatrowych – 5 szt.,
- montażu stojaka do parkowania rowerów – 1 szt.

Wszystkie prace inwestycyjne i remontowe mieszczą się w obrębie działek, których właścicielem jest Gmina.

Rozwiązania techniczne i technologiczne oraz zastosowane materiały wynikają z opisu zamówienia.

Termin zakończenia zadania 1.12.2021 r.

2. Zakres elementów zadania.

- korytowanie i profilowanie wzdłużne,
- wzmocnienie podłoża i wykonanie warstw podbudowy. piasku zagęszczonego (10 cm) i kruszywa łamanego (20 cm),
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu Domino Eko na podsypce cementowo-piaskowej (8 + 3 cm),
- wykonanie obustronnie krawężników najazdowych na ławie betonowej z oporem i ukształtowaniem poboczy z obsianiem trawą,
- wymiana części wodociągu DN100, ok. 180 mb,
- wymiana zasuw na wodociągu,
- wykonanie przyłączy DN25–32 ze studzienkami wodomierzowymi – 8 szt.,
- przeniesienie istniejącego hydrantu – 1 szt.,
- montaż nowego hydrantu – 1 szt.,
- montaż lamp oświetlenia ulicznego LED, wys. 6 m, hybrydowych solarno-wiatrowych.

3. W wyniku powyższego powstanie:

- jezdnia z obustronnymi krawężnikami i poboczami,
- wodociąg z przyłączami,
- oświetlenie ulicowe,
- miejsce parkowania rowerów.

4. Wytyczne dla wykonawcy.

- wykonawca zobowiązany jest do dokonania wizji terenowej (na własny koszt) oraz do uzyskania wszelkich informacji niezbędnych do wyceny i wykonania tego zadania.

Wizja terenowa powinna być odnotowana u zamawiającego.

- zamawiający dopuszcza czasowe wstrzymanie ruchu przy uzgodnieniu z zamawiającym.

Wszelkie opłaty wynikające ze szkód na etapie realizacji zamówienia ponosi wykonawca.

5. Zasady zachowania konkurencyjności.

W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia lub kosztorysie podano nazwy materiałów, produktów lub urządzeń konkretnych producentów, należy to traktować jako określenie żdanego standardu i jakości. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisanym.

We wszystkich takich sytuacjach wykonawca powinien zaoferować równoważne materiały, produkty lub urządzenia o co najmniej takich samych parametrach.

Wykonawca zobowiązany jest wykazać równoważność zastosowanych materiałów i rozwiązań oraz uzyskać akceptację zamawiającego.

Uwaga.

*Weryfikacji w terenie podlegają i uzgodnienia z zamawiającym wymagają:*

- *rzędne włączenia do istniejącej drogi,*
- *rzędne włączenia do istniejącego wodociągu,*
- *przebiegi tras i rzędne podziemnych sieci infrastruktury technicznej.*