

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Roboty budowlane pn.:

„WYKONANIE CHODNIKA NA DRODZE KRAJOWEJ NR 12 W WOJEWÓDZTWIE LUBUSKIM W M. CHROBRÓW”

1. Przedmiot zamówienia:

Wykonanie chodnika po stronie lewej od istniejącego skrzyżowania z drogą gminną w km ok. 61+165 do istniejącego chodnika ok. km 61+190 (długości 25 mb), a także dojście od istniejącego chodnika do przejścia dla pieszych w km 61+152, oraz po stronie prawej od istniejącego przejścia dla pieszych w km 61+150 do istniejącego przystanku autobusowego w km 61+160 (długości ok. 10 mb) w odległości 0,5 m od krawędzi jezdni (opaska gruntowa).

2. Przewidywany zakres prac:

- wyznaczenie trasy,
- zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej,
- rozbiórka elementów istniejącego chodnika w zakresie niezbędnym do zapewnienia ciągłości nawierzchni, braku uskoków podłużnych i poprzecznych oraz płynności niwelety ciągów pieszych na całej jej długości,
- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika po stronie lewej drogi,
- wykonanie niezbędnych robót ziemnych po stronie prawej drogi z wyprofilowaniem rowu, skarpy i opasek o szerokości 0,5 m,
- profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne, doprowadzenie podłoża do kategorii G1,
- wykonanie warstwy odcinającej z piasku grubości 10 cm,
- wykonanie podsypki cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3cm,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej koloru szarego grubości 8 cm,
- docięcie i rozbiórka nawierzchni asfaltowych w miejscach niezbędnych do prawidłowego wykonania chodnika,
- ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm na płask przy dojeźdżach do przejścia dla pieszych i przy krawędzi drogi gminnej na ławie z betonu C12/15 o wymiarach 45x15 cm z oporem,
- wypełnienie spoin i powstałych szczelin,
- wykonanie obrzeży betonowych 8x30 cm ustawionych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z oporem,
- obhumusowanie i obsianie trawą,
- roboty wykończeniowe i porządkowe,
- wykonanie mapy powykonawczej i złożenie jej w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej,
- wszelkie inne roboty, jakie okażą się niezbędne dla wykonania przedmiotu zamówienia.

3. Załączniki do opisu przedmiotu zamówienia:

Załącznik nr 1 – Brak sprzeciwu Wojewody Lubuskiego z dokumentacją do zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę,

Załącznik nr 2 – Projekt stałej organizacji ruchu,

Załącznik nr 3 – Projekt czasowej organizacji ruchu,

4. Wykonane prace podlegają 36 miesięcznej gwarancji.

5. Wymagania jakościowe dla materiałów i robót (STWiORB)

5.1. Sprzęt:

- równiarki,
- spycharki,
- koparki,
- ładowarki,
- piły mechaniczne,
- żurawie samochodowe,

- samochody ciężarowe,
- łopaty, szpadle i inny sprzęt do ręcznego wykonywania robót - w miejscach, gdzie prawidłowe wykonanie robót sprzętem zmechanizowanym nie jest możliwe,
- koparki i samochody samowładowcze - w przypadku transportu na odległość wymagającą zastosowania takiego sprzętu.

5.2. Transport:

Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu zgodnymi z zaleceniami producenta i zasadami BHP.

5.3. Materiały:

Wszystkie zastosowane materiały muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami. Przed wbudowaniem materiałów Wykonawca dostarczy przedstawicielowi Zamawiającego ważne dokumenty dopuszczające Wyrób do stosowania w robotach budowlanych celem zatwierdzenia.

5.4. Zabezpieczenie terenu budowy:

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego oraz dostarczenia, zainstalowania i utrzymywania wszystkich tymczasowych urządzeń zabezpieczających takich jak: znaki, zapory, światła ostrzegawcze, sygnały, itp., zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych na terenie budowy, w okresie trwania realizacji kontraktu, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót. Zabezpieczenie oraz oznakowanie robót musi być zgodne z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu.

5.5. Odbiór robót:

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie ilości i jakości wykonywanych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu. Dokonany będzie w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót. Gotowość danej części robót do odbioru Wykonawca zgłasza przedstawicielowi zamawiającemu.

Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości i jakości.

Jakość i ilość wykonanych robót oceniana będzie na podstawie przeprowadzonych pomiarów i ocenie wizualnej a także zgodności z dokumentacją, dokumentami dopuszczającymi wyroby do wbudowania i uprzednimi ustaleniami.

Zamawiający nie przewiduje dokonywania odbiorów częściowych.

5.6. Podstawa płatności:

Podstawą płatności jest kompletnie wykonany przedmiot inwestycji ze wszystkimi robotami, które mogą się pojawić w trakcie realizacji wraz z opracowaniem mapy powykonawczej obejmującej przedmiot inwestycji, a także utylizacją wszelkich odpadów powstałych podczas robót .

6. Uwagi:

- 6.1. Wykonanie wszystkich robót niezbędnych do realizacji powyższego zadania podlega wynagrodzeniu ryczałtowemu.
- 6.2. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- 6.3. Wykonawca zobowiązany jest zatwierdzić u Zamawiającego wszystkie materiały, które zamierza wbudować.
- 6.4. W przypadku konieczności wprowadzenia zmian w oznakowaniu tymczasowym Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt opracować i zatwierdzić zmiany do projektu czasowej organizacji ruchu.