

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA:
„Budowa chodnika w m. Błota DP nr 1169 O” - etap IV**

1. Opis przedmiotu zamówienia

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

45233222-1 Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

Przedmiotem zamówienia jest budowa chodnika w m. Błota na odc. od km 0+230 do km 0+295 o średniej szerokości 1,50 m z kostki betonowej szarej o gr. 8 cm wraz ze zjazdami z kostki betonowej czerwonej o gr. 8 cm.

1.1.Stan istniejący

Droga powiatowa nr 1169 O w m. Błota jest drogą jednopasową dwukierunkową klasy Z o szerokości pasów ruchu 2,85 m i posiada nawierzchnię bitumiczną po której odbywa się ruch pojazdów osobowych, ciężarowych oraz rolniczych mieszkańców miejscowości. Na rozpatrywanym odcinku drogi nie występują chodniki tylko pobocza ziemne po których odbywa się ruch pieszy.

1.2.Stan projektowany

Projekt budowy chodnika obejmuje odcinek od km 0+230 do km 0+295 oddzielonego od jezdni pasem zieleni oraz rowem przydrożnym. Szerokość chodnika na projektowanym odcinku wynosi 1,50 m. Na przedmiotowym odcinku projektuje się również wykonanie nawierzchni na zjazdach do posesji, czyszczenie przepustów pod zjazdami oraz usunięcie namułu z istniejących rowów. Projektowany zakres robót mieści się w granicach istniejącego pasa drogowego i nie ingeruje w działki sąsiadujące.

1.3. Zakres robót obejmuje m.in.:

- wykonanie robót ziemnych pod konstrukcje chodników oraz zjazdów,
- odmulenie rowów,
- oczyszczenie przepustów pod zjazdami,
- ustawienie krawężników najazdowych na zjazdach oraz obrzeży betonowych na ławach betonowych w ciągu chodnika,
- wykonanie warstw konstrukcyjnych podbudowy nawierzchni chodnika oraz zjazdów,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm szarej na chodnikach i czerwonej na zjazdach.

1.4. Konstrukcja nawierzchni.

Projektowana konstrukcja chodnika:

- 10 cm – warstwa odsączająca z piasku naturalnego,
- 10 cm- podbudowa z tłuczni kamiennego 0-31,5,
- 3,0 cm – podsypka z gysu kamiennego,

- 8,0 cm – nawierzchnia z kostki betonowej szarej gr. 8 cm

Projektowana konstrukcja zjazdów:

- 10 cm – warstwa odsączająca z piasku naturalnego,

- 15 cm – warstwa dolna podbudowy z tłuczni kamiennego 0-63

- 10 cm- warstwa górna podbudowy z tłuczni kamiennego 0-31,5,

- 3,0 cm – podsypka z grysłu kamiennego,

- 8,0 cm – nawierzchnia z kostki betonowej szarej gr. 8 cm

Projekt zakłada powierzchniowe odprowadzenie wód opadowych do istniejących rowów przydrożnych.

powierzchnia chodnika – 66,75 m²

powierzchnia zjazdów – 159,50 m²

2. Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu, którego dotyczy zamówienie oraz zdobył wszelkie informacje niezbędne do przygotowania oferty i podpisania umowy.
3. Utylizacja odpadów. W trakcie wykonywania robót należy przestrzegać Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.).
4. W ramach wykonania zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest również do:
 - 4.1. opracowania uproszczonego projektu zmiany organizacji ruchu drogowego na czas prowadzonych robót, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 784), zatwierdzony przez organ zarządzający ruchem na drogach powiatowych oraz jego utrzymania w trakcie prowadzonych robót w należytych stanie technicznym i estetycznym,
 - 4.2. wykonania i utrzymania oznakowania w trakcie prowadzonych robót oraz rozbiórki po zakończeniu robót,
 - 4.3. przestrzegania przepisów BHP.
5. Materiały użyte (wbudowane) do wykonania przedmiotu zamówienia powinny odpowiadać, co do jakości, wymaganiom określonym w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 215 ze zm.) oraz wymaganiom określonym w dokumentacji projektowej i szczegółowych specyfikacjach technicznych. Dla zastosowanych materiałów Wykonawca przedkłada Zamawiającemu certyfikaty zgodności z CE lub aprobaty techniczne do odbioru końcowego zadania.
6. Na wykonane roboty Wykonawca udzieli gwarancji jakości na okres min. 24 m-cy od daty odbioru końcowego.

Okres gwarancji stanowi jedno z kryteriów oceny ofert:

 - minimalny wymagany okres gwarancji jakości wynosi 24 m-ce
 - maksymalny deklarowany okres gwarancji jakości wynosi 60 m-cyod dnia odebrania przez Zamawiającego robót budowlanych i podpisania (bez wad) protokołu odbioru przedmiotu umowy.

Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.

8. Podwykonawstwo.

8.1. Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

8.2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy.

8.3. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm Podwykonawców.

8.4. Pozostałe wymagania dotyczące podwykonawstwa zostały określone we wzorze umowy.