

Jelenia Góra, dnia 01.06.2022 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dla zadania pod nazwą: „Przebudowa drogi powiatowej nr 2768D w km 0+000 do 0+834 w Miedziance

Adres obiektu budowlanego: droga powiatowa nr 2768D w km 0+000 do 0+834 w Miedziance

Nazwa i kody:

45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę

45111000-8 – Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45233140- 2 – Roboty drogowe

Nazwa i adres Zamawiającego:

Powiat Karkonoski

z siedzibą przy ul. Kochanowskiego 10

58-500 Jelenia Góra

1. Stan istniejący.

Droga powiatowa nr 2768D w km 0+000 do 0+834 zlokalizowana jest w gminie Janowice Wielkie, od skrzyżowania z drogą powiatową nr 2745D w Miedziance do granicy powiatu kamiennogórskiego. Droga na przeważającym odcinku znajduje się poza obszarem zabudowanym. Wyposażona jest w jezdnię o nawierzchni utwardzonej z kruszywa kamiennego miejscowo pokrytą warstwą bitumiczną w bardzo złym stanie oraz pobocza nieutwardzone. Woda opadowa odprowadzana jest powierzchniowo do przydrożnych rowów lub na przydrożne działki. Zjazdy istniejące posiadają nawierzchnię gruntową częściowo utwardzoną. Obustronne pobocza gruntowe drogi są zarośnięte i zawyżone lub miejscowo wypłukane oraz odcinkowo porośnięte zielenią wysoką. Nawierzchnia drogi posiada liczne ubytki i deformacje. Droga ta uległa znacznej degradacji po intensywnych opadach deszczu w 2012 roku. Uszkodzeniu uległy, rowy, przepusty i ścianki czołowe, nawierzchnia i konstrukcja jezdni oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu i znaki.

2. Parametry techniczne drogi do osiągnięcia:

- a) Klasa techniczna drogi – Z
- b) Kategoria ruchu dla projektowania nawierzchni – KR-1-2;
- c) Profil podłużny – dostosowany do warunków terenowych;
- d) Przekrój poprzeczny jednostronny
- e) Planowana szerokość docelowa drogi 3,5 m
- f) Pobocza utwardzone kruszywem łamanym o uziarnieniu ciągłym 0/31,5

3. Opis robót do wykonania w ramach przebudowy drogi.

- a) Ścinka poboczy wraz z wbudowaniem ziemi za poboczami celu utworzenia skarpy
- b) Wycinka krzaków i posuszu na drzewach
- c) Odtworzenie rowów przydrożnych na w/w odcinku drogi
- d) Wymiana istniejących przepustów na nowe z rur PEHD o średnicy 600 mm, 400 mm
- e) Wymiana ścianek przepustów na ścianki z kamienia granitowego na zaprawie cementowej na ławie betonowej
- f) Wykonanie poszerzenia wzmacniającego krawędź jezdni obustronne na głębokość 30 cm
- g) Korytowanie wraz profilowaniem istniejącej podbudowy w celu wykształtowania spadku poprzecznego $E2 > 50$ MPa
- h) Wzmocnienie podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 na grubość średnio 15 cm dla osiągnięcia nośności $E2 > 110$ MPa
- i) Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W KR1-2 o grubości 6 cm
- j) Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S KR 1-2 o grubości 5 cm
- k) Pobocza utwardzone kruszywem łamanym o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 zamięłowanie odpadem kamiennym wraz z uporządkowaniem terenu za poboczami
- l) Ustawienie oznakowania pionowego

4. Rozwiązania sytuacyjne.

- a) Drogę przebudować po istniejącym śladzie w granicach pasa drogowego.
- b) Przyjąć spadki poprzeczne jednostronne:
 - od 0+000 do 0+180 w kierunku prawym na remontowany rów.
 - od 0-180 do 0+834 zgodny ze stokiem

5. Uzbrojenie terenu

- a) Na terenie objętym przebudową drogi występuje sieć napowietrzna,
- b) Brak informacji w sprawie sieci uzbrojenia podziemnego

6. Przedmiar

Przedmiar robót stanowi element pomocniczy do wyliczenia ceny ryczałtowej robót. Ewentualne błędy w dokumentach nie będą stanowiły podstawy do roszczeń Wykonawcy względem Zamawiającego.

7. Teren budowy

Wykonawca odpowiada za teren budowy i bezpieczeństwo podczas realizacji robót, aż do zakończenia i ostatecznego odbioru przedmiotu zamówienia.

8. Zamówienie obejmuje również:

- a) zawarcie z właścicielami działek po zajęciu czasowe, koszty odszkodowań, koszty doprowadzenia działek do stanu uzgodnionego z Właścicielami,
- b) usunięcie ewentualnych kolizji, które mogą wystąpić w trakcie realizacji robót nie zinwentaryzowanych i nie objętych projektem wykonawczym,
- c) zapewnienie należytej eksploatacji oznakowania tymczasowego stanowiącego zabezpieczenie robót przez cały okres realizacji robót,
- d) Wykonawca zobowiązany jest wykonać wycenę robót w oparciu o wszystkie czynniki wpływające na końcową cenę. Zadanie będzie rozliczane ryczałtowo.

Załączniki:

Nr 1 – dokumentacja techniczna

Nr 2 – przekrój konstrukcyjny

Nr 3 – przedmiar robót

Nr 4 – Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych