

„Wykonanie remontów cząstkowych masą mineralno-asfaltową na gorąco z WMB na drogach gminnych Gminy Czernica”

Nr sprawy: MTP.271.12.2021.EZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - INFORMACJA DO PRZETARGU

1. INWESTOR

Gmina Czernica, ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica.

2. NAZWA ZADANIA

Wykonanie remontów cząstkowych masą mineralno-asfaltową na gorąco z WMB na drogach gminnych Gminy Czernica

3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie remontów cząstkowych masą mineralno-asfaltową na gorąco z Wytworni Mas Bitumicznych przy średniej głębokości ubytku do 5 cm, celem likwidacji wykruszeń w nawierzchniach asfaltowych.

Zadanie obejmuje ponadto regulację wysokościową studni kanalizacyjnych zlokalizowanych w jezdni.

4. ZAKRES ROBÓT

Naprawa cząstkowa nawierzchni bitumicznych masą na gorąco obejmuje:

- 1) wycięcie w formie prostokątnej miejsca ubytku **przy pomocy piły i frezarki do nawierzchni**,
- 2) oczyszczenie i osuszenie miejsca przewidzianej naprawy,
- 3) posmarowanie dna i boków ubytku oraz ewentualnych urządzeń obcych (zaworów wod-kan-gaz, wpustów deszczowych, studzienek kanalizacyjnych) emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/ m²,
- 4) wypełnienie ubytku masą mineralno-asfaltową **(przy łąkach o szerokości powyżej 1,0 m i długości pow. 10,0 mb wypełnianie przy użyciu rozkładarki mas bitumicznych)**,
- 5) zagęszczenie ułożonej warstwy betonu asfaltowego walcem kołowym o wadze min. 2,5 tony,
- 6) uszczelnienie połączeń asfaltem.

UWAGI:

- **średnia głębokość ubytków wynosi 5 cm,**

- **destrukta asfaltowy z remontów cząstkowych przechodzi na własność Wykonawcy prac.**

5. OBOWIĄZKI WYKONAWCY W RAMACH WYNAGRODZENIA BRUTTO ZA WYKONANIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do wejścia na teren robót w terminie do 5 dni roboczych od dnia przekazania protokołu typowania ubytków pod rygorem naliczenia kar umownych .
- 2) Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami.
- 3) Organizacja robót prowadzona będzie zgodnie z wymogami BHP oraz p. poż., a także przepisami dotyczącymi ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa ruchu drogowego.
- 4) Wykonawca zapewnia, że wszystkie osoby, przy pomocy których będzie realizowany przedmiot umowy, będą ubrane w odzież umożliwiającą ich identyfikację.
- 5) Wykonawca własnym staraniem zapewni ciągły, bezpieczny dojazd i dojście do posesji znajdujących się na remontowanym odcinku drogi.
- 6) Wykonawca na terenie robót będzie prowadził gospodarkę odpadami. Każdy odpad musi być zagospodarowany zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca odpowiedzialny jest za przechowywanie dowodów potwierdzających ich zagospodarowanie.

- 7) Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji robót norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa ruchu poniesie wyłącznie Wykonawca, co oznacza, że nie są uwzględnione w wynagrodzeniu Wykonawcy.
- 8) Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, na czas trwania robót, kierownictwo: kierownika budowy oraz innych osób wskazanych przez Wykonawcę, działających w granicach umocowania określonego przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, a w przypadku konieczności zmiany którejkolwiek osoby uzgodnić nowego kandydata z Zamawiającym.
- 9) Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcia poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza oraz pozostawienia całego terenu budowy i robót czystego oraz nadającego się do użytkowania.
- 10) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie działania i zaniechania osób i podmiotów, przy pomocy których realizuje przedmiot umowy, odpowiada za bezpieczeństwo w trakcie wykonywania robót.
- 11) Wykonawca ponosi ryzyko obrażeń lub śmierci osób oraz utraty lub uszkodzeń mienia Wykonawcy i osób trzecich.
- 12) Wykonawca odpowiada za szkody wynikłe na terenie budowy w terminie od daty protokolarnego przejęcia terenu budowy przez Wykonawcę do daty protokolarnego odebrania robót przez Zamawiającego oraz zobowiązuje się na własny koszt natychmiastowo usuwać w sposób docelowy wszelkie szkody i awarie powstałe podczas realizacji robót.
- 13) Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia zinventaryzowanych urządzeń podziemnych uszkodzonych w trakcie prowadzenia prac, z tym że koszt ich napraw ponosi wyłącznie Wykonawca, co oznacza, że nie są uwzględnione w wynagrodzeniu Wykonawcy.
- 14) Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót.
- 15) Wykonawca winien niezwłocznie poinformować Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach.
- 16) Wykonawca zobowiązuje się zabezpieczyć teren robót, zgodnie z wymogami przewidzianymi w polskim prawie, strzec mienia znajdującego się na tym terenie.
- 17) Realizacja robót w terenie na podstawie schematów zabezpieczenia robót drogowych
- 18) Wykonawca wykona na własny koszt i zapewni należytą eksploatację oznakowania tymczasowego, stanowiącego zabezpieczenie robót i ruchu zastępczego przez cały okres realizacji robót, zgodnie ze schematami zabezpieczenia robót. Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie i oznakowanie miejsca robót w sposób widoczny zarówno w dzień jak i w nocy oraz utrzymanie ich w należytych stanie przez okres trwania robót.
- 19) Wykonawca winien uczestniczyć, na żądanie Zamawiającego, w naradach i innych czynnościach w trakcie realizacji przedmiotu umowy oraz w okresie gwarancji i rękojmi.
- 20) Wykonawca opracuje dokumentację powykonawczą i odbiorową dla całego przedmiotu umowy oraz przekaze ją Zamawiającemu w 1 egz. (operat kolaudacyjny).
- 21) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej zakończenie wykonania przedmiotu umowy, a tym samym gotowość końcowego odbioru przedmiotu umowy i zobowiązuje się uczestniczyć w odbiorach.
- 22) Wykonawca zdemontuje obiekty tymczasowe i uporządkuje teren po zakończeniu robót.
- 23) Wykonawca w zakresie wykonania robót budowlanych zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z nowych materiałów własnych.
- 24) Wykonawca zobowiązuje się do zagospodarowania we własnym zakresie destruktu asfaltowego z remontów, stanowiącego własność Wykonawcy.
- 25) Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów dane potwierdzające spełnienie wymagań jakościowych.
- 26) Na każde żądanie Zamawiającego w zakresie dodatkowego zbadania jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy, Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, fachowy zespół wykonawczy, oraz materiały do wykonania badań. Koszt wykonania ww. badań obciąża Wykonawcę.
- 27) Wykonawca wykona wszelkie badania laboratoryjne zgodnie ze specyfikacjami technicznymi i przekaze je Zamawiającemu.

28) Zamawiający nie przewiduje wypłaty odszkodowań właścicielom posesji za szkody zawinione przez Wykonawcę powstałe podczas budowy. Na Wykonawcy ciąży obowiązek dokonywania uzgodnień z właścicielami terenów, dotyczących wejścia z robotami, minimalizacji szkód oraz ponoszenia kosztów z tym związanych.

29) Wykonawca dokona demontażu, napraw, montażu uszkodzonych w trakcie robót ogrodzeń posesji oraz innych obiektów i/lub elementów zagospodarowania terenu.

6. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW, TECHNOLOGII ROBÓT.

1) Wykonawca w zakresie wykonania robót budowlanych zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów:

a) o których mowa w SST - Remont cząstkowy nawierzchni mieszankami mineralno - asfaltowymi w okresie letnim.

b) dopuszczonych do użytku na terenie kraju na podstawie odrębnych przepisów w szczególności Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 305/2011 z 3 marca 2011r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. U. UE. 2011.88.5 z dnia 4 kwietnia 2011r.) i ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 215) oraz odpowiednich norm technicznych i przepisów BHP,

c) nadających się do zastosowania i gwarantujące odpowiednią jakość robót budowlanych będących przedmiotem umowy,

d) cechy materiałów i wyrobów budowlanych muszą być jednorodne i wykazywać zgodności z określonymi wymaganiami, nadające się do zastosowania i gwarantujące odpowiednią jakość robót budowlanych, a także bezpieczeństwo prowadzenia robót budowlanych, a ponadto Zamawiający zgodnie z art. 99 ust. 5 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) dopuszcza realizację zamówienia poprzez zastosowanie wyrobów budowlanych o parametrach równoważnych. Pod pojęciem „równoważne” należy rozumieć materiały o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych, bezpieczeństwa, użytkowych oraz jakościowych,

e) Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przy pomocy określonych norm europejskich, ocen technicznych, aprobat czy specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 i art. 102 ustawy Prawo zamówień publicznych, zgodnie z art. 99 ust. 5 i 6 tej ustawy, dopuszcza rozwiązania równoważne. Wykonawca może, przy pomocy innych wiarygodnych dokumentów wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymogi wynikające ze wskazanych norm lub odpowiednich specyfikacji technicznych.

f) W przypadku stosowania równoważności Wykonawca zobowiązany jest przedstawić niezbędne parametry, dane techniczne, celem uzyskania akceptacji przez przedstawiciela Zamawiającego,

g) Przez podanie nazw własnych produktów Zamawiający określa minimalne parametry techniczne, cechy użytkowe oraz jakościowe (m.in.: wymiary, skład, zastosowany materiał, kolor, odcień, przeznaczenie urządzeń, estetykę itp.), jakim powinny odpowiadać wyroby budowlane równoważne, aby spełniały stawiane wymagania,

2) Wykonawca przed wykonaniem robót lub wbudowaniem wszelkich wyrobów budowlanych przedstawi do akceptacji przedstawicielowi Zamawiającego, wszystkie rozwiązania robocze, próbki wyrobów budowlanych wraz z wymaganymi świadectwami, atestami itp. wymaganymi ustawami: Prawo budowlane, o wyrobach budowlanych i dokumentacją projektową. Przedstawiciel Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych poinformuje Wykonawcę o zatwierdzeniu lub jego braku dla danych materiałów. W przypadku uwag ze strony Zamawiającego, Wykonawca zamieni materiał zgodnie z ich uwagami.

3) Wykonawca wykona wszelkie badania laboratoryjne zgodnie ze specyfikacjami technicznymi i przekaze je Zamawiającemu.

4) Wykonawca nie może rozpocząć robót z wykorzystaniem materiałów, jeśli nie przedstawi ich przedstawicielowi Zamawiającego,

5) W przypadku wykonania robót i wbudowania wyrobów budowlanych, materiałów i urządzeń złej jakości lub niezgodnych z dokumentacją projektową lub STWiOR, mające wpływ na jakość elementów budowlanych, Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z powtórzeniem ich wykonaniem o odpowiedniej jakości i zgodnym z w/w warunkami,

6) Wykonawca ponosi wszelkie koszty, opłaty oraz ryzyko związane z dostarczeniem materiałów na teren budowy,

7) Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych wyrobów budowlanych dane potwierdzające spełnienie wymagań jakościowych,

8) Na każde pisemne żądanie Zamawiającego w zakresie dodatkowego zbadania jakości robót wykonanych z wyrobów budowlanych Wykonawcy, Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, fachowy zespół wykonawczy, oraz materiały do wykonania badań. Koszt wykonania ww. badań obciąża Wykonawcę,

9) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia we własnym zakresie materiałów i urządzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.

7. ZAMÓWIENIA PODOBNE

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt.

7) PZP. Zakres zamówienia – do 30 % wartości zamówienia podstawowego. Warunki udzielenia zamówienia – w przypadku konieczności wykonania robót w zwiększonym zakresie niż przewidziane w zamówieniu podstawowym.

Zakres powyższych zamówień będzie polegał na powtórzeniu podobnych robót budowlanych jak w zadaniu podstawowym tj. remoncie cząstkowym nawierzchni masą mineralno-asfaltową na gorąco oraz regulacji wysokościowej studni kanalizacyjnych zlokalizowanych w jezdni.