

Zamawiający:  
Powiat Wrocławski  
ul. Tadeusza Kościuszki 131  
50-440 Wrocław

**Znak sprawy: SP.ZP.272.55.2018.II.DT**

**Wykonanie remontów poboczy polegających na ich umocnieniu kostką granitową na odcinkach dróg powiatowych Powiatu Wrocławskiego na terenie działania Obwodów Drogowych w Mirosławicach i w Sulimowie wraz z wywozem urobku, w podziale na 2 zadania**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Wrocław, czerwiec 2018

Opracował: Jan Sawzdargo  
OD Mirosławice

## I. Inwestor

Powiat Wrocławski, ul. Tadeusza Kościuszki 131, 50-440 Wrocław

## II. Przedmiot i zakres zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontów poboczy polegających na ich wybrukowaniu kostką granitową odcinkach dróg powiatowych Powiatu Wrocławskiego na terenie działan Obwodu Drogowego w Mirosławicach i Obwodu Drogowego w Sulimowie wraz z wywozem urobku. Przedmiot zamówienia będzie realizowany w podziale na 2 zadania:

**Zadanie nr 1** – Wykonanie remontów poboczy polegających na ich umocnieniu kostką granitową na odcinkach dróg powiatowych na terenie działania Obwodu Drogowego w Mirosławicach w ilości do 450 m<sup>2</sup> wraz z wywozem urobku

**Zadanie nr 2** - Wykonanie remontów poboczy polegających na ich umocnieniu kostką granitową na odcinkach dróg powiatowych na terenie działania Obwodu Drogowego w Sulimowie w ilości do 414 m<sup>2</sup> wraz z wywozem urobku

### Uwaga:

**Zadanie 1 i Zadanie 2 należy wykonać przy użyciu kostki granitowej Zamawiającego znajdującej się na terenie bazy Obwodu Drogowego w Mirosławicach przy ul. Czerńczyckiej 1, 55-050 Sobótka. Załadunek i przewóz kostki z bazy Obwodu Drogowego w Mirosławicach do miejsca wbudowania zapewni Wykonawca.**

W zakresie robót na drogach na terenie działania Obwodu Drogowego w Mirosławicach, tj. **Zadanie nr 1** do wykonania jest zabrukowanie pobocza drogi na 5 łukach o wymiarach 70,00 m x 0,6m i na odcinku prostym o wymiarach 2 x 200m x 0,6m razem 450 m<sup>2</sup> pobocza do wybrukowania.

W zakresie robót na drogach na terenie działania Obwodu Drogowego w Sulimowie, tj. **Zadanie nr 2** do wykonania jest zabrukowanie pobocza drogi na 7 łukach o wymiarach 70m x 0,6m i 2 łuków o wymiarach 100m x 0,6m razem 414 m<sup>2</sup> pobocza do wybrukowania.

### **Miejsce realizacji prac:**

#### **Zadanie 1:**

- 1) droga powiatowa nr 2075D Maniów – Mietków (przy sortowni kruszywa), gmina Mietków  
70m x 0,6m = 42 m<sup>2</sup>
- 2) droga powiatowa nr 2075D Maniów – Mietków (między mostami), gmina Mietków  
2x200m x 0,6m = 240 m<sup>2</sup>
- 3) droga powiatowa nr 1994D Sobótka, ul. Świdnicka - skrzyżowanie z ul. Polną, gmina Sobótka  
70m x 0,6m = 42 m<sup>2</sup>
- 4) droga powiatowa nr 2075D Wawrzeńczyce ul. Kątecka 9, gmina Mietków  
70m x 0,6m = 42 m<sup>2</sup>
- 5) droga powiatowa nr 1968D Pożarzyce , gmina Jordanów Śląski  
70m x 0,6m = 42 m<sup>2</sup>
- 6) droga powiatowa nr 2075D Garncarsko, gmina Sobótka

$$70\text{m} \times 0,6\text{m} = 42 \text{ m}^2$$

**Zadanie 2:**

- 1) droga powiatowa nr 1341D - Łosice, gmina Długoleka  
 $70\text{m} \times 0,6\text{m} = 42\text{m}^2$
- 2) droga powiatowa nr 1341D – Szczodre, gmina Długoleka  
 $70\text{m} \times 0,6\text{m} = 42\text{m}^2$
- 3) droga powiatowa nr 1341D – Szczodre (stawy), gmina Długoleka  
 $70\text{m} \times 0,6\text{m} = 42\text{m}^2$
- 4) droga powiatowa nr 1535D – Dobrzykowice, gmina Czernica  
 $100\text{m} \times 0,6\text{m} = 60\text{m}^2$   
 $100\text{m} \times 0,6\text{m} = 60\text{m}^2$
- 5) droga powiatowa nr 1535D – Miłoszyce, gmina Siechnice  
 $70\text{m} \times 0,6\text{m} = 42\text{m}^2$   
 $70\text{m} \times 0,6\text{m} = 42\text{m}^2$
- 6) droga powiatowa nr 1939D – Radomierzyce, gmina Siechnice  
 $70\text{m} \times 0,6\text{m} = 42\text{m}^2$
- 7) droga powiatowa nr 1972D – Żórawina , gmina Żórawina  
 $70\text{m} \times 0,6\text{m} = 42\text{m}^2$

Zamierzenie to ma na celu polepszenie walorów funkcjonalnych i użytkowych drogi, a przede wszystkim poprawę bezpieczeństwa użytkowników dróg.

**III. Stan istniejący**

Miejsca dróg zaplanowanych do wybrukowań poboczy są w bardzo złym stanie technicznym. Szczególnie na łukach dróg tworzą się bardzo duże ubytki co powoduje, że woda z powierzchni jezdni nie jest prawidłowo odprowadzana do rowów odwadniających a powstające zastoiny wody powodują rozmiękczenie pobocza oraz wykruszanie się nawierzchni bitumicznej jezdni przy krawędzi drogi. Taki stan powoduje szybkie niszczenie drogi i stwarza zagrożenie bezpieczeństwa jej użytkowników. Aby droga spełniała warunki bezpiecznej eksploatacji należy niezwłocznie wykonać poszerzeń na zagrożonych odcinkach w formie wybrukowania pasa przy krawędzi jezdni, co wzmocni pobocze i zapewni bezpieczeństwo użytkownikom dróg.

**IV. Zakres robót**

Zakres robót obejmuje :

- wykonanie robót przygotowawczych,
- wykonanie korytowania wraz z transportem ziemi do 5 km,
- wykonanie podbudowy z pospółki i kłińca razem gr. 30 cm,
- wykonanie nawierzchni z kostki granitowej dużej ( 18/20) na podsypce piaskowo-cementowej,
- porządkowanie terenu robót.

Roboty wykonywać i oznakować zgodnie z projektem organizacji ruchu i sposobu zabezpieczania terenu pasa drogowego na czas wykonywania robót.

**V. Obowiązki Zamawiającego:**

- 1) przekazanie protokolarnie Wykonawcy terenu robót, na podstawie pisemnych protokołów typowania zawierających zakres rzeczowy, termin przekazania terenu robót, termin rozpoczęcia i zakończenia robót;
- 2) zawiadomienie Wykonawcy w formie pisemnej lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej (faks, mail) o terminie przekazania terenu robót – podpisania protokołów typowań z 2-dniowym wyprzedzeniem,
- 3) zapewnienie nadzoru nad tokiem prac,
- 4) zwołanie komisji odbiorowej i przeglądowej oraz przeprowadzenie odbioru końcowego i gwarancyjnego,
- 5) zapłata za wykonane i odebrane roboty.

## **VI. Obowiązki Wykonawcy**

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do wejścia na teren robót w terminie do 2 dni od dnia przekazania protokołu typowania robót pod rygorem naliczenia kar umownych.
- 2) Wykonawca zobowiązuje się wykonać zakres rzeczowy przedmiotu umowy zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami .
- 3) Wykonawca zobowiązuje się zorganizować oraz należyście zabezpieczyć miejsce robót w sposób zapewniający bezpieczeństwo wszystkich użytkowników dróg oraz osób przebywających w bezpośrednim jego sąsiedztwie.
- 4) Organizacja robót prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi zasadami BHP oraz p-poż., zachowaniem bezpieczeństwa ruchu drogowego a także przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.
- 5) Wykonawca zapewni, że wszystkie osoby, przy pomocy których będzie realizował przedmiot umowy będą ubrane w odzież umożliwiającą identyfikację .
- 6) Wykonawca poinformuje wszystkich zainteresowanych o przystąpieniu do robót i o ewentualnych utrudnieniach.
- 7) 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.
- 8) 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 one uwzględnione w wynagrodzeniu Wykonawcy.
- 9) Wykonawca na czas trwania robót zobowiązuje się zapewnić kierownika robót, działającego w granicach umocowań określonych przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane*, a w przypadku konieczności zmiany uzgodnić nowego kandydata z Zamawiającym.
- 10) Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania ładu i porządku na terenie robót, a po zakończeniu robót pozostawienie całego terenu uporządkowanego, nadającego się do użytkowania.
- 11) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie działania i zachowania osób i podmiotów przy pomocy , których realizuje przedmiot umowy odpowiada za bezpieczeństwo w trakcie wykonywania robót.
- 12) Wykonawca ponosi ryzyko obrażeń lub śmierci osób oraz utraty lub uszkodzeń mienia Wykonawcy i osób trzecich.

- 13) Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia zinwentaryzowanych 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 winien niezwłocznie poinformować Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach.
- 15) Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt wykona, uzyska zatwierdzenie i wdroży projekt organizacji ruchu zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. z 2017r. poz. 784). Za prawidłowość oznakowania robót w obrębie odcinka, na którym są wykonywane, od chwili rozpoczęcia robót aż do zakończenia, odpowiedzialny jest Wykonawca robót.  
Wykonawca w ciągu 7 dni od dnia zawarcia umowy złoży w siedzibie Zamawiającego, celem zatwierdzenia, projekt organizacji ruchu tymczasowego(w 2 egz.) wraz z niezbędnymi załącznikami (w tym wymaganymi opiniami), zgodnie z ww. rozporządzeniem. Wykonawca może wykorzystać gotowe schematy organizacji ruchu, które również podlegają zatwierdzeniu na warunkach jak wyżej.
- 16) Wykonawca wykona na własny koszt i zapewni należyłą eksploatację oznakowania tymczasowego, stanowiącego zabezpieczenie robót i ruchu zastępczego przez cały okres realizacji robót, zgodnie z projektem, o którym mowa powyżej, na warunkach określonych w zatwierdzeniu organu zarządzającego ruchem na drogach powiatowych.
- 17) Wykonawca odpowiada za uszkodzenia nawierzchni dróg spowodowane przekroczeniami dopuszczalnych obciążeń.

## **VII.Zatrudnienie osób na umowę o pracę**

1. Zamawiający wymaga a Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2018r., poz. 917 z późn. zm.) pracowników wykonujących nw. czynności:
  - a) wykonywanie oraz formowanie wykopów i nasypów ( ręcznie i mechanicznie),
  - b) profilowanie i zagęszczanie podłoża,
  - c) układanie podbudowy z kruszywa,
  - d) układanie nawierzchni z kostki granitowej,
  - e) cięcie kostki granitowej,
  - f) zasypanie wykopów,
  - g) wywózka urobku,
  - h) sprzątanie terenu robót

Wymóg zatrudnienia ww. osób na podstawie umowy o pracę nie dotyczy osób wykonujących powyższe czynności będących współnikami spółki osobowej i/lub osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą.
2. Obowiązek określony w pkt. 1 dotyczy także podwykonawców. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy dot. zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących czynności, o których mowa w pkt. 1.

## **VIII. Wymagania dotyczące zastosowania wyrobów budowlanych i technologii wykonania robót**

W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia, technologia robót przy realizacji przedmiotu zamówienia zostaje opisana poprzez wskazanie znaków towarowych lub znaków pochodzenia, Zamawiający informuje, iż zapis ten jest jedynie przykładem i dla Wykonawcy stanowi wyłącznie wskazanie cech wyrobów budowlanych użytych do realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza realizację zamówienia poprzez zastosowanie wyrobów budowlanych o parametrach równoważnych. 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.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego jest zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego.

Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przy pomocy określonych norm europejskich, ocen technicznych, aprobat czy specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust.1 pkt 2 i ust.3 ustawy *Prawo zamówień publicznych*, zgodnie z art. 30 ust. 4 tej ustawy, dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca może, przy pomocy innych wiarygodnych dokumentów wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymogi wynikające ze wskazanych norm lub odpowiednich specyfikacji technicznych.

## **XI. Zamówienia podobne**

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia, w okresie 3 lat, od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu Wykonawcy, zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy *Prawo zamówień publicznych* do wysokości 50% wartości zamówienia podstawowego. Zakres powyższych zamówień będzie polegał na powtórzeniu podobnych robót budowlanych jak w zadaniu podstawowym i będzie obejmował w szczególności:

- 1) roboty przygotowawcze,
- 2) korytowanie wraz z transportem,
- 3) wykonanie podbudowy z pospółki i kłińca,
- 4) wykonanie nawierzchni z kostki granitowej dużej na podsypce piaskowo-cementowej,
- 5) sprzątnięcie terenu robót.

Zamówienia, o których mowa powyżej zostaną udzielone na warunkach podobnych do udzielenia zamówienia podstawowego, po uprzednich negocjacjach z Wykonawcą (art. 66 ust. 1 ustawy Pzp).

Wykonawca, przed zawarciem umowy zobowiązany będzie złożyć oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, a na żądanie Zamawiającego, również dokumenty potwierdzające złożone oświadczenia, w zakresie nie szerszym niż w postępowaniu o udzielenie zamówienia podstawowego.

Opracował:  
Jan Sawzdargo  
OD Mirosławice, Tel 71 316 22 45