

## Tom III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**„Przystosowanie ulic w mieście do ruchu rowerowego”****I. Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pod nazwą „Przystosowanie ulic w mieście do ruchu rowerowego”. Roboty polegają na częściowej przebudowie nawierzchni ciągu pieszo rowerowego przy ulicy Konstytucji 3-go Maja, Karola Miarki i przy łącznicy ulic Wrocławskiej i Legnickiej, w celu udostępnienia istniejącego ciągu komunikacyjnego dla ruchu rowerowego.

W ramach przedmiotu zamówienia przewiduje się:

**1. ulica Konstytucji 3-go Maja:**

- a. mechaniczne karczowanie krzaków i samosiejek – 0,075 ha,
- b. wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr.15 cm po zagęszczeniu – 1045,2 m<sup>2</sup>,
- c. wykonanie trawników betonowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia – 1045,20 m<sup>2</sup>,
- d. ustawienie obrzeży betonowych 30 x 8 na podsypce cementowo – piaskowej – 804 m,
- e. wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC8S – 1045,20 m<sup>2</sup>,
- f. obniżenie krawężników – rozebranie i ustawienie nowych krawężników betonowych 15 x 30 – 64 m,
- g. rozbiórka i wykonanie nowych najazdów bitumicznych z jezdni – 36 m<sup>2</sup>,
- h. wykonanie oznakowania,
- i. roboty uzupełniające – usunięcie 2 szt. pni z krawędzi chodnika.

**2. ulica Karola Miarki:**

- a. rozbiórka zawyżonych krawężników wraz z ławą i prawidłowe ustawienie nowych krawężników 15 x 30 wraz z wykonaniem ławy – 24 m,
- b. rozebranie obrzeży i prawidłowa regulacja nowych obrzeży 8 x 30 – 18 m,
- c. wykonanie chodnika z mieszanki grysowo – żwirowej asfaltowej – odtworzenie nawierzchni chodnika i jezdni przy wymienianym krawężniku – 18 m<sup>2</sup>.

**3. Korekta chodnika przy łącznicy Wrocławska i Legnicka:**

- a. rozebranie obrzeży 8 x 30 cm na podsypce piaskowej z wywozem gruzu – 26 m,
- b. ustawienie obrzeży 8 x 30 na podsypce cementowo – piaskowej – 19 m,
- c. wykonanie koryta na poszerzeniach chodników – 10 m<sup>2</sup>,
- d. wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o gr. 15 cm po zagęszczeniu – 10 m<sup>2</sup>,
- e. rozebranie nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych gr. 4 cm po zagęszczeniu – 45 m<sup>2</sup>,
- f. wykonanie chodnika z mieszanki grysowo – żwirowej i asfaltowej gr. 4 cm po zagęszczeniu – 42 m<sup>2</sup>.

**II. Informacje dodatkowe:**

1. Zamawiający dokonał zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę.
2. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest cena ryczałtowa ustalona w oparciu o dokumentację projektową, dla której nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę oraz Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. Cena ryczałtowa zawiera również wynagrodzenie za czynności związane z robotami przygotowawczymi, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem, a w szczególności koszty urządzenia placu budowy, wykonania i utrzymania tymczasowej organizacji ruchu jak również koszty uporządkowania terenu po wykonaniu robót, właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2013.21).
3. **Integralną częścią opisu przedmiotu zamówienia jest załączona dokumentacja projektowa.**
4. Prace budowlane winny być prowadzone w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do atmosfery.
5. Zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U.2010.113.759 z późn. zm.) jeżeli opis przedmiotu zamówienia lub załączona dokumentacja zawiera przywołania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia urządzeń lub wyrobów należy uznać, iż wskazaniu temu towarzyszą wyrazy "lub równoważny".  
Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych, których zastosowanie prowadzić będzie do zakładanego efektu.

Wszystkie przywołane w Tomie III SIWZ, załącznikach oraz w STWIORB znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń i wyrobów należy traktować jako definicje standardowe, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji. Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.

Zgodnie z art. 30 ust. 4 upzp ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia lub w załączonej dokumentacji przedmiot zamówienia opisany został za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych lub systemów odniesienia - Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnym opisywanym.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego składając na tę okoliczność stosowne dokumenty. Wskazanie nazw zwyczajowych czy producentów w zamieszczonych elementach opisu przedmiotu zamówienia służy wyłącznie określeniu standardu

6. **Zamawiający będzie wymagał załączenia do protokołu odbioru robót dokumentów potwierdzających prawidłowe zagospodarowanie, powstałych podczas realizacji inwestycji, odpadów zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2013.21).**
7. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji, **najpóźniej trzy (3) dni po podpisaniu umowy** Zbiorcze Zestawienie Kosztów wg wzoru poniżej.

LP	Nazwa i opis pozycji zbiorczego zestawienia kosztów	Wartość
1.	Konstytucji 3-go Maja	
2.	Korekta chodnika przy łącznicy Wrocławska i Legnicka	
3.	Ulica Karola Miarki – obniżenie krawężników na przejazdach dla rowerów, złagodzenie łuku.	

#### Załączniki

1. Dokumentacja
2. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWIORB)