

TOM III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**”Remont kładki dla pieszych przy ul. Os. Robotnicze/Wiejska nad rzeką Bóbr w Jeleniej Górze”****I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest remont bieżący zniszczonej nawierzchni chodnika kładki dla pieszych, elementów betonowych belek podporęczowych i łuku wraz z przyczółkami oraz konserwacja elementów stalowych poręczy przy ul. Os. Robotnicze/Wiejska nad rzeką Bóbr w Jeleniej Górze.

Parametry techniczne przebudowywanej kładki:

- długość obiektu – 39 m,
- szerokość konstrukcyjna – 5,42,
- szerokość pomostu bitumicznego - 4,7 m.

2. Zakres rzeczowy zadania obejmuje:

- a) roboty przygotowawcze i rozbiórkowe;
- b) czyszczenie elementów stalowych;
- c) zabezpieczenie antykorozyjne;
- d) ręczną reprofilację powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową PCC (powłoka gr. 10 mm);
- e) dwukrotne impregnowanie powierzchni betonowych środkami penetrującymi beton w celu ochrony przed korozją;
- f) zamknięcie powierzchni betonowej powłoką epoksydową (gruntowanie)
- g) zamknięcie powierzchni betonowej belek podporęczowych, podniebienia, ścian oporowych powłoką epoksydową
- h) spoinowanie murów kamiennych
- i) wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem ręcznym gr. 75 kg/m²;
- j) wykonanie nawierzchni chodnika gr. 5 cm na całej szerokości ;
- k) wykonanie oznakowania pionowego - 4 szt.

II. Informacje ogólne:

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest cena ryczałtowa ustalona w oparciu o dokumentację techniczną, dla której nie jest wymagane pozwolenie na budowę, Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót budowlanych oraz SIWZ.

Cena ryczałtowa zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności obejmuje koszt:

- wykonanie robót budowlanych zgodnie z zakresem w dokumentacji,
- czynności związanych z robotami przygotowawczymi,
- urządzenia placu budowy,
- uporządkowania terenu po wykonaniu robót,
- sporządzenia i realizacji projektu organizacji ruchu na czas prowadzonych prac (jeśli wystąpi taka konieczność),
- sporządzenia dokumentacji powykonawczej, w szczególności geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, którą należy wykonać w wersji papierowej i elektronicznej (typ wersji elektronicznej do uzgodnienia z inspektorem nadzoru inwestorskiego). Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą należy przygotować i przedłożyć przed odbiorem końcowym,
- właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2013.21 z późn. zm.,
- wszelkie inne niewyszczególnione w SIWZ ani w załącznikach koszty, które będą konieczne do poniesienia dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia.

2. Integralną częścią opisu przedmiotu zamówienia jest załączona dokumentacja projektowa.
3. Opis przedmiotu zamówienia opracowano zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U.2013.907 z późn. zm.). Jednakże w przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia lub załączona dokumentacja zawiera przywołania znaków towarowych, patentów, lub pochodzenia urządzeń lub wyrobów należy uznać, iż wskazaniu temu towarzyszą wyrazu „lub równoważny”. **Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych,**

których zastosowanie prowadzić będzie do zakładanego efektu.

Wszystkie przywołane w Tomie III SIWZ, załącznikach oraz 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.

4. Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Pzp 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. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenie stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.
5. **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 z późn. zm.).**
6. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji, **najpóźniej pięć (5) dni po podpisaniu umowy**, Zbiorcze Zestawienie Kosztów wg wzoru poniżej.

Zbiorcze Zestawienie Kosztów– wzór (bez podziału chronologicznego)

LP	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Wartość
1.	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
2.	Czyszczenie elementów stalowych i zabezpieczenie antykorozyjne	
3.	Belki podporęczowe, mury, łuk i ściany nadłuczna	
4.	Nawierzchnie	
5.	Oznakowanie	

Załącznik:

- dokumentacja projektowa.