

Tom III - Opis Przedmiotu Zamówienia

„Przebudowa chodników wybranych ulic w Jeleniej Górze, w tym:
przebudowa chodnika ulicy Grunwaldzkiej, przebudowa odcinka chodnika przy ul. Świerkowej.”

I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane wykonywane w ramach zadania pn.: „Przebudowa chodników wybranych ulic w Jeleniej Górze, w tym: przebudowa chodnika ulicy Grunwaldzkiej, przebudowa odcinka chodnika przy ul. Świerkowej.”

W ramach przedmiotu zamówienia przewiduje się:

1. Przebudowę chodnika przy ulicy Grunwaldzkiej:

Parametry techniczne wykonywanego chodnika:

- długość chodnika – 145 m,
- powierzchnia nawierzchni bitumicznej – 567 m²,
- szerokość – zmienna od 3÷5 m

Zakres rzeczowy zadania obejmuje:

- a) roboty rozbiórkowe, obejmujące wykonanie rozbiórki części istniejącej nawierzchni, krawężników, oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu,
- b) roboty przygotowawcze obejmujące wykonanie koryta głębokości 25cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni
- c) wykonanie podbudowy, o łącznej gr. 20 cm (po zagęszczeniu), z kruszywa łamanego - 505 m²,
- d) ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo – piaskowej – 290 m,
- e) ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej – 19,7 m,
- f) wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno – bitumicznych warstwa wiążąca gr. 4 cm po zagęszczeniu – 505 m²,
- g) wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno – bitumicznych warstwa ścieralna gr. 4 cm po zagęszczeniu – ok. 567 m²,
- h) regulację pionową studzienek dla włazów kanałowych - 1 szt.,
- i) wykonanie oznakowania pionowego.

2. Przebudowa nawierzchni odcinka chodnika przy ul. Świerkowej:

Parametry techniczne wykonywanego chodnika:

- długość ciągu pieszego – 142 m,
- powierzchnia nawierzchni brukowej betonowej – 284 m²,
- szerokość ciągu pieszego – 2,0 m

Zakres rzeczowy zadania obejmuje:

- a) roboty rozbiórkowe obejmujące wykonanie rozbiórki istniejących krawężników na zejściach,
- b) wykonanie podbudowy o gr. 15 cm (po zagęszczeniu), z kruszywa łamanego - 284 m²,
- c) wykonanie podsypki piaskowej o gr. 3cm,
- d) ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na ławie betonowej 195,2 m,
- e) przestawienie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej – 10 m,
- f) wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm – 284 m²,
- g) wykonanie oznakowania pionowego.

Uszczegółowienie zakresu robót dla każdej z części znajduje się w STWIORB oraz załącznikach.

II. Informacje ogólne:

1. Zamawiający dokonał zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę,
2. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia ryczałtowego jest cena ryczałtowa ustalona w oparciu o Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót budowlanych oraz dokumentację techniczną, dla której nie jest wymagane pozwolenie na budowę,.

Cena ryczałtowa zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

Każdy z Wykonawców zobowiązany jest do starannego zapoznania się z zakresem robót.

3. Integralną częścią opisu przedmiotu zamówienia jest załączona dokumentacja projektowa.
4. Zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U.2013.907 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, STWIORB oraz w załącznikach 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.

5. 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.

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 z późn. zm.).**
7. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji, **najpóźniej pięć (5) dni po podpisaniu umowy**, Harmonogram rzeczowo – finansowy oraz Zbiorcze Zestawienie Kosztów wg wzoru poniżej.

Tabela elementów rozliczeniowych robót (bez podziału chronologicznego)

LP	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Wartość
1.	ul. Grunwaldzka - przebudowa chodnika (część I)	
w tym:		
	Roboty rozbiórkowe	
	Roboty nawierzchniowe	
	Oznakowanie	
2.	ul. Świerkowa - przebudowa nawierzchni odcinka chodnika (część II)	
w tym:		
	Roboty rozbiórkowe	
	Roboty nawierzchniowe	
	Oznakowanie	

Załącznik:

- 1) dokumentacja projektowa, w tym: SWIORB, plan sytuacyjny, opisy techniczne.
 - dla chodnika przy ul. Grunwaldzkiej
 - dla chodnika przy ul. Świerkowej