

TOM III - Opis Przedmiotu Zamówienia**„Odbudowa odcinka ulicy Wrocławskiej DK3 wraz z odtworzeniem mostu drogowego na wysokości budynków 105-111 w Jeleniej Górze”****I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest odbudowa mostu drogowego na rzece Radomierka zlokalizowanego w ciągu ul. Wrocławskiej długości 7,00 m stanowiącym dojazd do budynków 105 – 111.

Zasadnicze wymiary projektowanego obiektu:

– długość całkowita	$L = 7,00 \text{ m}$
– rozpiętość teoretyczna przęsła	$l_t = 6,00 \text{ m}$
– szerokość całkowita przęsła	$B = 4,60 \text{ m}$
– szerokość jezdni	$b_j = 4,00 \text{ m}$
– szerokość chodników	$b_{ch} = 0 \text{ m}$
– wysokość konstrukcyjna mostu	$h_k = 0,35 - 0,425 \text{ m}$
– kąt skosu przęsła z przeszkodą	$\alpha = 90^\circ$

II. Zakres rzeczowy zadania obejmuje:

1. Roboty rozbiórkowe:
 - a) wyburzenie pozostałości obiektu wraz z przylegającymi murami oporowymi, - ok. 25 m³
 - b) rozbiórkę uszkodzonej nawierzchni bitumicznej jezdni oraz fragmentu chodnika z kostki brukowej betonowej,
2. Mury oporowe:
 - a) wykonanie murów okładzinowych wraz z fundamentami betonowymi, - ok. 48 m³
 - b) zasypanie z zagęszczeniem przestrzeni za murami oporowymi i przyczółkami - ok. 180 m³
 - c) montaż balustrady z rur stalowych ocynkowanych. - ok. 31 m
3. Konstrukcja ramowa mostu:
 - a) wykonanie żelbetowej konstrukcji mostu ramowego wraz z montażem i demontażem deskowania,
 - b) wykonanie izolacji płyty pomostu z papy termozgrzewalnej - ok. 37 m²
4. Umocnienie dna rzeki:

Umocnienie dna rzeki przez ułożenie kamienia na podłożu betonowym oraz wykonanie gurtów z kamienia na zaprawie cementowej
5. Odtworzenie nawierzchni:
 - a) wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (powierzchnia ok. 85 m²) w obramowaniu z krawężników (długość 40 m)
 - b) odtworzenie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej. - powierzchnia ok. 30 m²
6. Wykonanie oznakowania pionowego.

III. 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 dokumentację techniczną, dla której nie jest wymagane pozwolenie na budowę, Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót budowlanych.
Cena ryczałtowa zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności obejmuje koszt:
 - wykonania zamówienia,
 - czynności związanych z robotami przygotowawczymi, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem,
 - urządzenia placu budowy,
 - 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 z późn. zm.)

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 ustawy 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.
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: Zbiorcze Zestawienie Kosztów (bez podziału chronologicznego)

LP	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Wartość
1.	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
2.	Mury oporowe	
3.	Konstrukcja ramowa mostu	
4.	Umocnienie dna rzeki	
5.	Odtworzenie nawierzchni	
6.	Oznakowanie	
7.	Roboty uzupełniające	

Załącznik:

- dokumentacja projektowa,
- w tym: Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych