

**„Przebudowa nawierzchni odcinków ulic Michałowickiej i Saneczkowej w Jeleniej Górze”****I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie nawierzchni jezdni dwóch odcinków ulic Michałowickiej i Saneczkowej w Jeleniej Górze.

**1.1 ULICE MICHAŁOWICKA I SANECZKOWA:**

Przebudowa obejmuje działki ewidencyjne o numerach: 212 obręb 0014 AM-13 (ul. Michałowicka) i 205 obręb 0014 AM-11 (ul. Saneczkowa), zgodnie z załączonym planem orientacyjnym.

Parametry techniczne przebudowywanej jezdni:

- Szerokość jezdni: zmienna 3,0 m /Michałowicka/ i 2,5 m /Saneczkowa/ (zgodna z istniejącą),
- długość łączna odcinków przewidzianych do przebudowy: 130 m,
- powierzchnia łączna odcinków jezdni przewidzianych do przebudowy: 365 m<sup>2</sup>.

**1.2.1 Zakres rzeczowy zadania****Roboty drogowe:**

W ramach zadania przewiduje się przebudowę dwóch odcinków nawierzchni jezdni poprzez wymianę istniejącej, zdegradowanej nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową.

<b>Konstrukcja nawierzchni jezdni</b>		
<b>LP</b>	<b>Warstwa</b>	<b>Grubość [cm]</b>
<b>Ul. Michałowicka</b>		
1	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S	5
2	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W	5
3	Podbudowa z kruszywa łamanego	30
<b>Ul. Saneczkowa</b>		
4	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S	5
5	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W	5
6	Podbudowa z kruszywa łamanego	30

**Urządzenia obce:**

Występujące w obrębie planowanych robót sieci uzbrojenia podziemnego należy wyregulować.

**II. Informacje ogólne:**

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać pełen zakres robót, który konieczny jest z punktu widzenia: dokumentacji technicznej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej – dla uzyskania końcowego efektu określonego przez przedmiot niniejszego zamówienia.  
W przypadku braku wymienienia powyżej jakiejś czynności, która jest konieczna do prawidłowego wykonania zadania podstawą do odbioru będą stosowane przepisy oraz obowiązująca technologia robót w danym systemie. Elementy wymienione w pkt I stanowią orientacyjne zestawienie robót budowlanych niezbędnych do wykonania, jedynie w celu określenia skali przedsięwzięcia.
2. Strony ustalają, że wynagrodzenie z tytułu niniejszej umowy będzie miało formę ryczałtową ustaloną w oparciu o dokumentację techniczną oraz SWZ, w tym Opis przedmiotu zamówienia. Wykonawca podaje w ofercie łączną wartość zamówienia oraz dodatkowo podaje odrębnie wycenę robót na ul. Michałowickiej oraz odrębnie robót na ul. Saneczkowej. Wykonawca – po zakończeniu robót – wystawi jedną fakturę VAT, która będzie uwzględniać dwie pozycje: pierwszą – dotyczącą kosztów przebudowy nawierzchni odcinka ul. Michałowickiej, drugą – dotyczącą kosztów przebudowy nawierzchni odcinka ul. Saneczkowej.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności obejmuje koszt:
  - 1) czynności związanych z robotami przygotowawczymi, rozbiórkowymi, ziemnymi i nawierzchniowymi, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem,
  - 2) urządzenia terenu budowy,
  - 3) wykonania robót budowlanych zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną,
  - 4) uporządkowania terenu po wykonaniu robót,

- 5) sporządzenia kompletnej dokumentacji odbiorowej, na którą składa się: dokumentacja powykonawcza w tym protokół odbioru, certyfikaty, atesty dotyczące wbudowanych materiałów oraz zamontowanych urządzeń i wyrobów, wyniki prób i badań, dokumenty poświadczające sposób zagospodarowania odpadów oraz inne nie wymienione dokumenty istotne dla prawidłowego procesu zakończenia budowy oraz użytkowania przedmiotu zamówienia,
  - 6) właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.),
  - 7) wszelkich innych niewyszczególnionych w SWZ ani w załącznikach koszty, które będą konieczne do poniesienia dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Zgodnie z art. 101 ustawy u.p.z.p. 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 równoważnych 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. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
    - prowadzenia prac w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do atmosfery;
    - zapewnienia odpowiedniego personelu posiadającego wymagane uprawnienia do kierowania i/lub wykonywania robót budowlanych lub czynności;
  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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.),
  7. Wymagania dotyczące zatrudnienia osób realizujących przedmiot zamówienia na podstawie stosunku pracy zostały opisane w ust. 20 Tomu I SWZ.
  8. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji, najpóźniej pięć (5) dni od zawarcia umowy, Harmonogram rzeczowo-finansowy.

Zbiorcze Zestawienie Kosztów:

Lp.	Nazwa elementu/ działu	Wartość PLN netto	Wartość PLN brutto
1	2	3	4
1	<b>Ul. Michałowicka</b>		
2	<b>Ul. Saneczkowa</b>		
<b>RAZEM:</b>			

**Załączniki – dokumentacja techniczna** (opracowane przez MZDiM w Jeleniej Górze: opis techniczny, plan orientacyjny, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych)