

„Przebudowa nawierzchni odcinków ulicy Panieńskiej w Jeleniej Górze”**I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie nawierzchni jezdni dwóch odcinków ulicy Panieńskiej w Jeleniej Górze.

1.1 ULICA PANIEŃSKA

Przebudowa obejmuje działki ewidencyjne o numerach: 749, 759 i 743 obręb 0020 AM-10, zgodnie z załączonym planem orientacyjnym.

Parametry techniczne przebudowywanej jezdni:

- szerokość jezdni: zmienna od 3,5 do 5,0 m (zgodna z istniejącą),
- długość łączna odcinków przewidzianych do przebudowy: 245 m,
- powierzchnia łączna odcinków jezdni przewidzianych do przebudowy: 1.106 m²,
- powierzchnia łączna chodników przewidzianych do przebudowy: 85 m²,
- szerokość chodników: zmienna od 1,0 do 2,0 m (zgodna z istniejącą).

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 ze wzmocnieniem podbudowy poprzez doziarnienie, profilowanie i zagęszczenie.

Konstrukcja nawierzchni jezdni		
LP	Warstwa	Grubość [cm]
Odcinek nr 1		
1	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S	5
2	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W	5
3	Podbudowa tłuczniowa (doziarnienie, profilowanie, zagęszczenie)	
Odcinki nr 2		
4	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S	5
5	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W	5
6	Podbudowa tłuczniowa (doziarnienie, profilowanie, zagęszczenie)	

Urządzenia obce:

W obrębie planowanych robót występują sieci uzbrojenia podziemnego: kanalizacja deszczowa, sieć wodociągowa, sieć energetyczna, sieć teletechniczna, sieć gazowa. Należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie urządzeń obcych podczas wykonywania robót. Należy przewidzieć regulację wysokościową zwieńczeń sieci uzbrojenia podziemnego w miejscu prowadzonych prac.

Organizacja ruchu na czas wykonywanych robót:

Wykonawca w ramach zadania opracuje, zatwierdzi i wdroży projekt zmiany organizacji ruchu na czas wykonywania robót budowlanych. Po zakończeniu zadania Wykonawca usunie tymczasowe oznakowanie oraz przywróci istniejące stałe oznakowanie.

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 Opisu przedmiotu zamówienia.

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) opracowania projektu organizacji ruchu na czas trwania robót i uzyskanie jego zatwierdzenia przez właściwy organ oraz wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu wg zatwierdzonego projektu,
 - 5) uporządkowania terenu po wykonaniu robót,
 - 6) 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,
 - 7) właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.),
 - 8) 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 siedem (7) dni od zawarcia umowy, Harmonogram rzeczowo-finansowy.

Zbiornicze Zestawienie Kosztów ulica Panieńska:

Lp.	Nazwa elementu/ działu	Wartość PLN netto	Wartość PLN brutto
1	2	3	4
1	Roboty drogowe		
	RAZEM:		

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