

Remont nawierzchni odcinka ulicy Chłopskiej w Jeleniej Górze

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na remoncie nawierzchni odcinka ulicy Chłopskiej w Jeleniej Górze.
2. Ulica objęta niniejszym zamówieniem została uszkodzona w wyniku powodzi we wrześniu 2024 r.
3. Zamówienie realizowane jest w ramach zadania budżetowego pn.: „*Remont drogi lokalnej wzdłuż ulicy Chłopska 1-5*”.
4. Roboty budowlane będą prowadzone na działkach nr 123/6, 123/7, 492, 493 obręb 0019.
5. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje m.in.:
 - 1) remont nawierzchni jezdni odcinka ul. Chłopskiej;
 - 2) remont nawierzchni bitumicznej chodników;
 - 3) odtworzenie oznakowania poziomego w technologii grubowarstwowej na nowej warstwie ścieralnej,
 - 4) roboty wykończeniowe.
6. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową opracowaną przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jeleniej Górze.

II. Zakres rzeczowy robót budowlanych:

1. Branża drogowa:

Jezdnia:

W ramach zadania przewidziano wykonanie remontu odcinka jezdni i chodników ul. Chłopskiej na długości około 0,3 km. Jezdnia będzie posiadać przekrój poprzeczny daszkowy.

Zamówienie przewiduje wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm oraz ułożenie warstw nawierzchni jezdni:

- warstwa ścieralna AC11S – grubość warstwy 5 cm,
- warstwa wiążąca AC16W – grubość warstwy 7 cm.

Podczas wykonywania nawierzchni bitumicznej uszczelnienie złącz podłużnych oraz poprzecznych, wzdłuż elementów galanterii betonowej oraz wokół urządzeń obcych w drodze należy wykonać przy pomocy topliwej taśmy bitumicznej.

Chodniki i zjazdy:

Zadanie obejmuje wykonanie remontu nawierzchni chodników. Prace polegają na rozbiórce fragmentów nawierzchni wraz z obrzeżami oraz ustawieniu nowych obrzeży betonowych na podsypce cementowo - piaskowej, uzupełnieniu kruszywem łamanym istniejącej podbudowy i ułożeniu nawierzchni bitumicznej. Na części chodnika należy wykonać (po uprzednim oczyszczeniu) ułożenie warstwy wyrównawczej i warstwy ścieralnej.

Miejsca remontu chodnika w zależności od sposobu wykonania, zostaną wskazane przez Zamawiającego w terenie.

Łącznie z remontem chodników przewidziano także wykonanie prac przy nawierzchniach zjazdów. Po wykonaniu rozbiórki nawierzchni zjazdów, przewiduje się wykonanie wzmocnienia podbudowy z kruszywa łamanego i ułożenie nawierzchni bitumicznej.

2. Zieleń:

W ramach zadania należy obsiać trawą odtworzonych zieleńców.

3. Urządzenia obce:

Wzdłuż remontowanego odcinka drogi występuje sieć oświetlenia ulicznego, kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa, sieć teletechniczna, sieć gazowa.

Nie wyklucza się istnienia innych niezidentyfikowanych sieci uzbrojenia podziemnego. Roboty budowlane należy prowadzić ze szczególną ostrożnością.

4. Organizacja ruchu na czas wykonywanych robót:

Wykonawca w ramach zadania opracuje, zatwierdzi oraz wprowadzi projekt zmiany organizacji ruchu na czas wykonywania robót budowlanych. Po zakończeniu zadania Wykonawca zdemontuje i/lub usunie tymczasowe oznakowanie pionowe i poziome.

Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest do montażu dwóch tablic o treści „Przepraszamy za utrudnienia” na dojazdach do remontowanego odcinka drogi.

5. Stała organizacja ruchu:

W ramach zadania należy odtworzyć istniejące oznakowanie poziome w technologii grubowarstwowej w zakresie wykonanej nowej warstwy ścieralnej nawierzchni.

III. Informacje ogólne:

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać pełen zakres prac, który konieczny jest z punktu widzenia dokumentacji projektowej Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB), przepisów prawa, norm i wiedzy technicznej – dla uzyskania końcowego efektu określonego przez przedmiot niniejszego zamówienia.
W przypadku braku wymienienia powyżej jakieś czynności, która jest konieczna do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia podstawą do odbioru będą stosowne przepisy oraz obowiązująca technologia robót (prac) w danym systemie.
2. Na Wykonawcy ciąży obowiązek z art. 651 Kodeksu cywilnego. Wykonawca nie może wykorzystywać ewentualnych błędów lub opuszczeń w dokumentacji projektowej, a o ich wykryciu powinien niezwłocznie poinformować Zamawiającego i Inspektora Nadzoru, który w porozumieniu z projektantem dokona odpowiednich poprawek, uzupełnień lub interpretacji.
3. Strony ustalają, że obowiązująca formą wynagrodzenia jest **wynagrodzenie ryczałtowe** ustalone w oparciu o dokumentację projektową, Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB) oraz Opis przedmiotu zamówienia i warunki zawarte w projekcie umowy.
4. Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności koszt:
 - 1) czynności związanych z robotami przygotowawczymi, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem,
 - 2) urządzenia i utrzymania terenu budowy,
 - 3) urządzenia, utrzymania i likwidacji zaplecza budowy,
 - 4) zabezpieczenia i ochrony terenu robót,
 - 5) wykonania robót budowlanych zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową,
 - 6) opracowania projektu organizacji ruchu na czas trwania robót i uzyskanie jego zatwierdzenia przez właściwy organ oraz wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu wg zatwierdzonego projektu,
 - 7) dostawy materiałów budowlanych i dysponowania sprzętem,
 - 8) zużycia mediów (media nie są zapewnione przez Zamawiającego)
 - 9) uporządkowania terenu po wykonaniu robót (prac),
 - 10) właściwego zagospodarowania odpadów zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.),
 - 11) sporządzenia 2 egzemplarzy 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,
 - 12) montażu dwóch tablic o treści „Przepraszamy za utrudnienia”;
 - 13) wszelkie inne niewyszczególnione w SWZ, ani w załącznikach koszty, które będą konieczne do poniesienia dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia.
5. Zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 z późn.zm.), zwaną u.p.z.p. ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia lub w załączonej dokumentacji projektowej - przedmiot zamówienia został opisany poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, jeżeli Zamawiający nie może opisać przedmiotu w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób, wówczas wskazaniu takiemu towarzyszy wyraz „lub równoważny”.

Zgodnie z art. 101 ust. 4 u.p.z.p. ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia lub w załączonej dokumentacji projektowej - przedmiot zamówienia opisany został za pomocą norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych – Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazu „lub równoważne”. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w opisywanym przez Zamawiającego przedmiocie zamówienia, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane/dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.

6. 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;
7. 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).
8. Zgodnie z art. 95 ust. 1 u.p.z.p., Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę (jeśli podwykonawcy powierzona zostanie realizacja części umowy) na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. *Kodeks pracy* (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 277 z późn. zm.).
- 1) Zamawiający wymaga, aby czynności bezpośrednio związane z realizacją robót budowlanych, w szczególności związane z wykonywaniem:
 - a) robót przygotowawczych i rozbiórkowych,
 - b) robót ziemnych,
 - c) robót związanych z podbudową,
 - d) robót nawierzchniowych,
 - e) robót wykończeniowych,
 - f) prac związanych z uporządkowaniem terenu po zakończeniu prac,
 - g) prac związanych z wdrożeniem tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót oraz jej likwidacją po zakończeniu prac, wykonaniem i utrzymaniem oznakowania zabezpieczającego,
 - h) prac związanych z wdrożeniem stałej organizacji ruchu,były wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – *Kodeks pracy* (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 277 z późn. zm.).
 - 2) Wykonawca – w terminie 5 dni roboczych licząc od daty protokolarnego przejęcia terenu prowadzenia prac (terenu budowy) – zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie potwierdzające zatrudnienie na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności wskazane w pkt 1), zawierające w szczególności wykaz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, które są wyznaczone do realizacji przedmiotu umowy.
 - 3) W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 1) czynności.
 - 4) Wykonawca zobowiązany jest na każde wezwanie Zamawiającego – wyrażone na piśmie lub przesłane drogą elektroniczną i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w tym wezwaniu – przedłożyć Zamawiającemu dowody, o których mowa w pkt 5), potwierdzające wypełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymagań w zakresie określonym w pkt 1).
 - 5) W celu weryfikacji zatrudnienia Zamawiający uprawniony jest w szczególności do żądania:
 - a) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
 - b) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - c) poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - d) innych dokumentów,zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
 - 6) Przekazywane dowody i oświadczenia Wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest zanonimizować w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych – przy czym dane wskazane w pkt 5) nie podlegają anonimizacji.
 - 7) W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia lub w przypadku nieudostępnienia w wyznaczonym terminie dokumentacji dot. zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę – Zamawiający naliczy karę w wysokości ustawowego minimalnego miesięcznego wynagrodzenia za pracę obowiązującego w dniu stwierdzenia niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku zatrudnienia lub nieudostępnienia stosownej dokumentacji - licząc za każdy stwierdzony przypadek.
 - 8) W przypadku nieprzedłożenia w wyznaczonych przez Zamawiającego terminach, dokumentów/ oświadczeń, o których mowa odpowiednio w pkt 2) i pkt 5), dotyczących weryfikacji zatrudnienia

osób na podstawie umowy o pracę - Zamawiający naliczy karę w wysokości 100,00 PLN za każdy dzień zwłoki licząc od daty wyznaczonej na złożenie przedmiotowych dokumentów/oświadczeń.

- 9) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
9. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji, **najpóźniej dziesięć (10) dni od dnia zawarcia umowy**, Harmonogram rzeczowo-finansowy, Zbiórce Zestawienie Kosztów wg wzoru poniżej.
- Harmonogram, o którym mowa powyżej będzie podlegał aktualizacji w trakcie procesu inwestycyjnego. Wszelkie zmiany w zakresie Harmonogramu Wykonawca obowiązany jest zgłaszać niezwłocznie do Zamawiającego w formie pisemnej, nie później jednak niż w terminie do 5 dni od daty zaistnienia okoliczności będącej podstawą zgłaszanej zmiany.

Zbiórce Zestawienie Kosztów:

Lp.	Nazwa elementu/ działu	Wartość PLN netto	Wartość PLN brutto
1	2	3	4
I	Branża drogowa		
1	Roboty przygotowawcze, ziemne i rozbiórkowe		
2	Podbudowy, elementy ulic		
3	Nawierzchnie jezdni, chodników i zjazdów		
4	Roboty wykończeniowe		
II	Zieleń		
III	Stała organizacja ruchu - Oznakowanie poziome		
RAZEM:			

Załączniki:

1. Dokumentacja projektowa.