

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest prowadzone zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 ze zm.)

Nazwa nadana zamówieniu:

**„Remonty nawierzchni dróg szutrowych i bitumicznych
na terenie Gminy Kudowa-Zdrój w 2021 r.”**

Oznaczenie sprawy:

IR.271.6.2021

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane realizowane w ramach zadania „Remonty nawierzchni dróg szutrowych i bitumicznych na terenie Gminy Kudowa-Zdrój w 2021 r.” w celu usprawnienia ruchu pieszego i kołowego oraz poprawy warunków bezpieczeństwa i dostępności dla osób niepełnosprawnych.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych - liczba części 2.

Oferty można składać w odniesieniu do jednej albo do wszystkich części zamówienia.

1. Część nr 1–„Remonty częściowe dróg o nawierzchni szutrowej w Kudowie-Zdroju”

- 1.1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane w zakresie remontów częściowych ulic na terenie Kudowy-Zdroju, w szczególności: 1Maja, Boczna, Chrobrego, Fabryczna, Główna, Karasińskiego, Kościuszki, Nad Potokiem, Nałkowskiej, Okrzei, Słone, Słoneczna, Tkacka, Urząd, Zdrojowa o nawierzchniach szutrowych lub gruntowych o ulepszonej nawierzchni oraz ubytków w nawierzchniach mieszanych o łącznej szacunkowej powierzchni ubytków wynoszącej ok. 3 577 m².

Szacunkowa powierzchnia ubytków w m² przy grubości w cm wynosi:

Lp.	Grubość ubytku w cm	Powierzchnia ubytku w m2
1	4	1624,00
2	5	1368,00
3	6	78,00
4	7	167,00
5	8	185,00
6	10	155,00
Razem		3577,00

Zakres robót obejmuje w szczególności:

- Wykonanie i utrzymanie oznakowania na czas trwania robót
- Oczyszczenie istniejących ubytków nawierzchni z nieczystości,
- Uzupełnienie ubytków nawierzchni dróg szutrowych materiałem własnym z zagęszczeniem,
- Zagospodarowanie urobku powstałego po oczyszczeniu ubytków,
- Usunięcie oznakowania i doprowadzenie terenu do porządku.

Wskazane przez Zamawiającego ilości robót są szacunkowe. Rzeczywiste wartości robót będą wynikały ze zleceń składanych przez Zamawiającego w okresie trwania umowy. W związku z tym wykonane roboty **rozliczane będą kosztorysem powykonawczym wg cen jednostkowych przedstawionych przez Wykonawcę w ofercie/kosztorysie ofertowym.**

W przypadku, gdy remont będzie wymagał wykonania prac o grubości ubytku powyżej 10 cm Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania ww. robót zobowiązany jest zawiadomić o tym fakcie Zamawiającego i uzyskać jego akceptację na wykonanie tych prac.

Naprawa ubytków jezdni zostanie wykonana kruszywem stanowiącym materiał własny Wykonawcy.

Zamawiający informuje, że zakres o którym mowa w części nr 1 zamówienia zostanie zrealizowany co najmniej w 80 %.

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 punkt 7 ustawy Pzp, w przypadku ich udzielenia, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu wykonawcy robót budowlanych, zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych, zgodnych z przedmiotem zamówienia, robót budowlanych **w zakresie remontów cząstkowych nawierzchni dróg szutrowych i gruntowych o ulepszonej nawierzchni na terenie Gminy Kudowa-Zdrój do 50% wartości zamówienia podstawowego.**

Kod i nazwa Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
- 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Termin realizacji dla części nr 1: 360 dni od dnia podpisania umowy.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załącznikach do niniejszej SWZ:

- **Załącznik nr 1 do SWZ.** Plik zawierający skompresowane dokumenty w formacie ZIP. Nazwa pliku „Zał. Nr 1 – „OPZ”;
- **Załącznik nr 2 do SWZ.** Plik zawierający dokument w formacie pdf. Nazwa pliku „Zał. Nr 2 – „SWIORB”;
- **Załącznik nr 11 dla cz. Nr 1 do SWZ.** Plik zawierający dokument w formacie pdf. Nazwa pliku „Zał. 11 - IPU_ dla części nr 1”;

2. Część nr 2 - „Remonty cząstkowe nawierzchni dróg o nawierzchni bitumicznej w Kudowie-Zdroju.

- 2.1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na **remoncie cząstkowym dróg o nawierzchni bitumicznej w Kudowie-Zdroju** mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco lub na zimno **z obcięciem krawędzi do prostokąta (śr. grubość ubytku od 4 do 8 cm)**, o łącznej szacunkowej powierzchni ubytków wynoszącej ok. **812 m²** z podziałem na 2 zadania w celu usprawnienia ruchu pieszego i kołowego oraz poprawy warunków bezpieczeństwa i dostępności dla osób niepełnosprawnych.

Zakres robót w poszczególnych zadaniach:

Zadanie nr 1: Remont cząstkowy o nawierzchni bitumicznej w szczególności na niżej wymienionych ulicach: Brzozowie, Chrobrego, Fabryczna, Główna, Jakubowice, Kościuszki, Łąkowa, Mickiewicza, Nad Potokiem, Okrzei, Pogodna, Słone, Słoneczna, Tkacka, Zdrojowa.

Szacunkowa powierzchnia ubytków w m2 przy grubości w cm dla **zadania nr 1** wynosi:

Lp.	Grubość ubytku w cm	Powierzchnia ubytku w m2
1	4	229,00
2	5	236,00
3	6	45,00
4	7	10,00
5	8	12,00
Razem		532,00

Zadanie nr 2: Remont cząstkowy dróg o nawierzchni bitumicznej na terenie miasta Kudowa-Zdrój.

Szacunkowa powierzchnia ubytków w m2 przy grubości w cm dla **zadania nr 2** wynosi:

Lp.	Grubość ubytku w cm	Powierzchnia ubytku w m2
1	4	183,00
2	5	80,00
3	6	11,00
4	7	4,00
5	8	2,00
Razem		280,00

Zakres robót obejmuje w szczególności:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- oznakowanie dróg na czas trwania robót,
- nacięcie uszkodzonych miejsc piłą z nadaniem regularnych kształtów*,
- wycięcie uszkodzonych miejsc*;
- oczyszczenie uszkodzonych miejsc z usunięciem rumoszu w pryzmę,
- zagospodarowanie rumoszu we własnym zakresie ,
- osuszenie i skropienie naprawianego miejsca,
- rozścielenie mieszanki bitumicznej w jednej lub dwóch warstwach w zależności od głębokości

- uszkodzeń,
- i) zagęszczenie poszczególnych warstw ułożonej mieszanki,
- j) skropienie bitumem połączenia naprawianego miejsca istniejącej nawierzchni i zasypanie kruszywem,
- k) odwiezienie odpadów na wysypisko z opłatą za składowanie
- l) demontaż oznakowania po zakończeniu prac.

*w przypadku znacznego zdegradowania drogi podlegającej remontowi, po uzgodnieniu z Zamawiającym dopuszcza się pominięcie tych etapów.

Wskazane przez Zamawiającego ilości robót są szacunkowe. Rzeczywiste wartości robót będą wynikały ze zleceń składanych przez Zamawiającego w okresie trwania umowy. W związku z tym wykonane roboty **rozliczane będą kosztorysem powykonawczym wg cen jednostkowych przedstawionych przez Wykonawcę w ofercie/kosztorysie ofertowym.**

W przypadku, gdy remont będzie wymagał wykonania prac o grubości ubytku powyżej 8 cm Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania ww. robót zobowiązany jest zawiadomić o tym fakcie Zamawiającego i uzyskać jego akceptację na wykonanie tych prac.

Zamawiający informuje, że zakres o którym mowa w części nr 2 zamówienia zostanie zrealizowany co najmniej w 80 %.

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 punkt 7 ustawy Pzp, w przypadku ich udzielenia, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu wykonawcy robót budowlanych, zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych, zgodnych z przedmiotem zamówienia, robót budowlanych w zakresie remontów częściowych **dróg o nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową na terenie Gminy Kudowa Zdrój do 50% wartości zamówienia podstawowego.**

Kod i nazwa Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
- 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Termin realizacji dla części nr 2 dla obu zadań: 360 dni od daty podpisania umowy.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załącznikach do niniejszej SWZ:

- **Załącznik nr 1 do SWZ.** Plik zawierający skompresowane dokumenty w formacie ZIP. Nazwa pliku „Zał. Nr 1 – „OPZ”;
- **Załącznik nr 2 do SWZ.** Plik zawierający dokument w formacie pdf. Nazwa pliku „Zał. Nr 2 – „SWIORB”;
- **Załącznik nr 11 dla cz. Nr 2 do SWZ.** Plik zawierający dokument w formacie pdf. Nazwa pliku „Zał. 11 - IPU dla części nr 2”;

3. ZALECENIA I WYMOGI DLA OFERENTA dla części nr 1 i części nr 2 zamówienia:

Podana w ofercie cena dla każdej z części zamówienia, **jako wynagrodzenie kosztorysowe**, musi uwzględniać wszystkie wymagania oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia a w szczególności winna zawierać: wszystkie koszty bezpośrednie, koszty pośrednie oraz zysk, wszystkie podatki, opłaty, ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, opłaty i koszty transportu, dostaw, koszty dojazdów, koszty ekspertyz, prób, opinii, uzgodnień, świadectw, analiz, badań, konsultacji, odbiorów, protokołów, wykonanie oznakowania robót wymaganych w opisie przedmiotu zamówienia, prowadzenia ewidencji powstałych odpadów oraz udokumentowania sposobu ich

zagospodarowania zgodnie z ustawą o odpadach, **a także zapewnienie udziału osób posiadających stosowne uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia** zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz istotnymi postanowieniami umowy. W szczególności cena musi zawierać koszty wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, zagospodarowania placu budowy, koszty utrzymania zaplecza budowy (woda, energia elektryczna, ogrodzenie, dozоровanie itp.) wraz z jego późniejszą likwidacją, ewentualnego odtworzenia zniszczonych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia nawierzchni terenu, placów, dróg, chodników itp. zajętych i zniszczonych w czasie wykonywania robót budowlanych związanych z realizacją zadania, lub istniejących elementów infrastruktury technicznej, wywozu nadmiaru urobku, oraz utylizacji, koszty związane z odbiorami wykonanych robót koszty uporządkowania terenu oraz inne koszty wynikające z umowy.

Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 Pzp, jeżeli zamawiający przewiduje takie wymagania.

Na podstawie art. 95 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 Pzp Zamawiający określa rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia:

Cześć nr 1

- 1) czynności związane z montażem i demontażem oznakowania na czas trwania robót,
- 2) czynności związane z robotami ziemnymi,
- 3) czynności związane z wykonaniem podbudów, wykonaniem i naprawą nawierzchni, czynności związane z montażem oznakowania i wyposażenia,
- 4) czynności związane z transportem materiałów oraz obsługą pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych.

Cześć nr 2

- 1) czynności związane z montażem i demontażem oznakowania na czas trwania robót,
- 2) czynności związane z wycięciem uszkodzonych miejsc;
- 3) czynności związane z oczyszczeniem uszkodzonych miejsc z usunięciem rumoszu, osuszeniem i skropieniem naprawianego miejsca, rozścieleniem mieszanki bitumicznej, zagęszczeniem poszczególnych warstw ułożonej mieszanki, skropieniem bitumem połączenia naprawianego miejsca istniejącej nawierzchni i zasypanie kruszywem

Sposób weryfikacji zatrudnienia osób, o których mowa w art. 95 ust. 2 Pzp, oraz uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań związanych z zatrudnianiem tych osób oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań, zostały określone we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 11 do SWZ.