**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. ***Przedmiotem zamówienia jest*** opracowanie dokumentacji projektowych budowy dróg metodą śladową (płyty betonowe)”

***Część I – Budowa drogi nr 376563P w Cichej Górze***

Zamówienie obejmuje:

Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę/zezwolenia na realizację inwestycji drogowej na budowę drogi na odcinku ok. 780m zgodnie z załącznikiem graficznym, zlokalizowanej na dz. nr ewid.: 40, 169/1, 168 ob. Cicha Góra,

* wykonanie utwardzenia nawierzchni jezdni w technologii śladowej z śladów płyt betonowych płyt PDTP 120x80x16 wypełnionych płytą ażurową typu MEBA. wraz z umocnieniem poboczy kruszywem,
* utwardzenie skrzyżowania kostką betonową,
* wykonanie rezerwy celem kontynuacji utwardzenia,
* wykonanie włączenia w drogę powiatową nr 2722P zgodnie z postanowieniem DR.7130.3.4.2024 z dn. 31.01.2024r.
* wykonanie projektu stałej org. ruchu,

**Termin realizacji do: 6 miesięcy od daty podpisania umowy**

**Część II – *Budowa drogi nr 376559P w Cichej Górze***

Zamówienie obejmuje:

Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę/zezwolenia na realizację inwestycji drogowej na budowę drogi na odcinku ok. 950m zgodnie z załącznikiem graficznym, zlokalizowanej na dz. nr ewid.: 208, 169/2, 169/1,

* wykonanie utwardzenia nawierzchni jezdni w technologii śladowej śladów płyt betonowych płyt PDTP 120x80x16 wypełnionych płytą ażurową typu MEBA. wraz z umocnieniem poboczy kruszywem,
* utwardzenie skrzyżowania kostką betonową,
* wykonanie rezerwy celem kontynuacji utwardzenia,
* wykonanie włączenia w drogę powiatową nr 2722P zgodnie z postanowieniem DR.7130.3.4.2024 z dn. 31.01.2024r.
* wykonanie projektu stałej org. ruchu,

**Termin realizacji do: 6 miesięcy od daty podpisania umowy**

**Zamawiający zawiadamia, że wszystkie ww. drogi posiadają nawierzchnie utwardzoną częściowo doraźnie gruzem/tłuczniem. W części przypadków należy zastosować zapisy dot. wykorzystania istniejącego utwardzenia do utwardzenia poboczy.**

***2. Kompletna dokumentacja projektowo – kosztorysowa powinna zawierać w szczególności:***

1. Zaktualizowane mapy do celów projektowych w skali 1:500 obejmujące cały projektowany odcinek
2. Uzgodniony projekt branży drogowej z Zamawiającym,
3. Opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych,
4. Opracowanie przedmiarów i kosztorysów inwestorskich,
5. Inne opracowania niezbędne do realizacji robót i zatwierdzenia dokumentacji, w tym rozwiązania wszelakich kolizji z infrastrukturą podziemną i nadziemną w uzgodnieniu z jej gestorami (w przypadku takiej konieczności)
6. Opinię geotechniczną (w przypadku takiej konieczności)
7. Uzyskanie ostatecznej decyzji pozwolenia/zezwolenia na realizację inwestycji drogowej na budowę drogi (w zależności od możliwości)

Wykonawca opisze w dokumentacji technologię robót oraz materiały budowlane, urządzenia i inne wyroby w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie uczestników postępowania przetargowego na wykonanie robót wg przedmiotowej dokumentacji. Wykonawca w trakcie sporządzania dokumentacji projektowo-kosztorysowej oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych zobowiązany jest uwzględnić przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych. W opracowaniach Wykonawca nie może wskazać znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie można opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu muszą wówczas towarzyszyć wyrazy „lub równoważny”. Wykonawca zobowiązany jest również do wskazania kryteriów stosowanych w celu oceny równoważności. Opis kryteriów oceny równoważności w przypadku kiedy przedmiot zamówienia został opisany przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli nie można było opisać przedmiotu zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”.

Wykonawca zobowiązany jest do opisu przedmiotu zamówienia z zastosowaniem nazw i kodów określonych we Wspólnym Słowniku Zamówień. Wykonawca przygotuje listę kodów określonych we Wspólnym Słowniku Zamówień objętych przedmiotem zamówienia.

Zamawiający dopuszcza w szczególnych przypadkach zastosowanie odmiennych niż technologia śladowa technologii utwardzenia nawierzchni.

Zamawiający zaleca wykonanie wizji lokalnej przed przystąpieniem do postępowania przetargowego i zapoznanie się z stanem faktycznym dróg. W wizji lokalnej razem z Wykonawcą bierze udział przedstawiciel Urzędu Miejskiego po uprzednim umówieniu wizyty pod numerem telefonu: 61 44 26 641 w godzinach od 8.00 do 15.00.

Wykonawca zobowiązuje się stosować w dokumentacji optymalne rozwiązania konstrukcyjne, materiałowe i kosztowe, w celu uzyskania właściwych standardów. W rozwiązaniach projektowych będą zastosowane wyroby budowlane (materiały) dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania.

Wykonawca zobowiązuje się złożyć oświadczenie projektantów i sprawdzających (lub ich kopie) zawierające podstawę prawną 41 ust. 4A pkt 2 ustawy Prawo Budowlane.

Wykonawca zobowiązany jest do 1-krotnej aktualizacji kompletnego kosztorysu inwestorskiego w ramach Zamówienia po wezwaniu Zamawiającego w terminie 7 dni roboczych od otrzymania wezwania.

***3. Wszystkie projekty i opracowania niezbędne celem realizacji zamierzeń budowlanych należy wykonać w wersji papierowej w trzech (3) egzemplarzach, które zostaną złożone do Starostwa celem uzyskania skutecznego zgłoszenia/pozwolenia na budowę.. Koncepcję projektową należy wykonać w jednym egzemplarzu. Kosztorysy, przedmiary i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych - w jednym egzemplarzach. Całość dokumentacji należy przedłożyć Zamawiającej dodatkowo w wersji elektronicznej tożsamej z wersją papierowa, na płycie CD lub pendrive,*** ***w tym: część rysunkowa w wersji kompatybilnej z programem AUTO-CAD, część opisowa kompatybilna z programem WORD 2000 i EXCEL 2000, część kosztorysowa edytowalna zapisana w formacie ath.***

Całość dokumentacji w wersji papierowej należy przedłożyć Zamawiającemu spakowaną w pudle archiwizacyjnym, opisanym zgodnie z przedmiotem zamówienia.

***4. Wykonawca zobowiązuje się do opracowania dokumentacji projektowej z najwyższą starannością, a także w sposób zgodny ze OPZ, wymaganiami ustaw i obowiązującymi przepisami, w szczególności:***

1. ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 682 ze zm.),
2. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518)
3. rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1679 ze zm.),
4. rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r.   
   w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2021 poz. 2454)
5. rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2021 r., poz. 2458)
6. ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 311).

***5. Wykonawca zobowiązany jest do sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie, o którym mowa w art. 20 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 2020 roku Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 682 ze zm.)oraz w szczególności do:***

a) kontroli zgodności realizacji projektu z dokumentacją w toku wykonywanych robót budowlanych;

b) wnioskowania o wprowadzenie zmian w dokumentacji;

c) ścisłej współpracy z Zamawiającym, Inspektorem Nadzoru i Wykonawcą Robót Budowlanych;

d) pełnienie funkcji doradczej i konsultacyjnej wobec Zamawiającego w zakresie objętym dokumentacją;

e) udzielania wyjaśnień dotyczących wątpliwości powstałych w toku realizacji inwestycji wynikających z dokumentacji;

f) udział osobisty (max. 3 wizyty) w komisjach, naradach technicznych, Radach Budowy lub spotkaniach organizowanych przez Wykonawcę Robót Budowlanych lub Inspektora Nadzoru lub Zamawiającego - po uprzednim wezwaniu przez Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru.

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w sposób umożliwiający prawidłowe przeprowadzenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych.

*Załącznik:*

1. *Załącznik graficzny (zakres inwestycji)*
2. *Postanowienie*