

## Opis Przedmiotu Zamówienia

### „Budowa i modernizacja dróg gminnych na terenie Gminy Kunice kolejny etap”

w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych

system „zaprojektuj i wybuduj”

Zamawiający: Gmina Kunice – Urząd Gminy w Kunicach

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadań polegających na zaprojektowaniu wraz z uzyskaniem odpowiednich pozwoleń na budowę lub/i braku sprzeciwu w zakresie robót budowlanych nie wymagających pozwoleń na budowę, dla dróg gminnych na terenie gminy Kunice o przewidywanych parametrach:

– Przebudowa drogi gminnej na działkach 14/1, 568, 573/1, 588 i 589/8 obręb Kunice, gmina Kunice, **Kunice ul. Tęczowa**

Parametry przebudowy:

klasa drogi - L

- nośność drogi - 100 kN/oś

- kategoria ruchu - KR1

- prędkość projektowa - 40 km/h

- szerokość jezdni - do 6,0 m

- stała organizacja ruchu drogowego - opracowana przez Wykonawcę

- nawierzchnia jezdni - kruszywo łamane stabilizowane mechaniczne, 0/31,5mm gr. 20 cm, warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 5cm, warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 4 cm

- odwodnienie jezdni powierzchniowe z kanalizacją deszczową włączoną do istniejącej kanalizacji

- szacunkowa długość przebudowy - 550 mb.

- spadek poprzeczny jezdni - min 2%

- Przebudowa dróg gminnych na działkach 14/1, 10/30, 10/31, 10/16, 10/12, 10/18, 10/13, 8/7, 6/18, 4/14, 4/15, 4/9, 2, 4/13, 4/8 oraz 7/2 obręb Kunice, gmina Kunice, **Kunice ul. Miodowa, ul. Cisowa**

Parametry przebudowy:

klasa drogi - D

- nośność drogi - 100 kN/oś

- kategoria ruchu - KR1

- prędkość projektowa - 30 km/h

- szerokość jezdni - 5,0 m

- stała organizacja ruchu drogowego - opracowana przez Wykonawcę

- nawierzchnia jezdni/zjazdów - kruszywo łamane stabilizowane mechaniczne 0/31,5mm gr. 20 cm, warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 5cm, warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 4 cm

- odwodnienie jezdni powierzchniowe z kanalizacją deszczową z włączeniem do cieku wodnego

- szacunkowa długość przebudowy - 610 mb

- spadek poprzeczny jezdni - min 2%

Przebudowa drogi gminnej na działkach 284/151, 300, 284/150, 464/1, 464/2, 450/11, 451/8, 516/18 i 516/34 obręb Spalona, gmina Kunice, **Spalona ul. Leśna, ul. Cisowa**

Parametry przebudowy:

Odcinek 1

klasa drogi - D

- nośność drogi - 100 kN/oś
- kategoria ruchu - KR1
- prędkość projektowa - 30 km/h
- szerokość jezdni - do 5,0 m
- stała organizacja ruchu drogowego opracowana przez Wykonawcę
- nawierzchnia jezdni/zjazdów - kruszywo łamane stabilizowane mechaniczne 0/31,5mm gr. 20 cm, warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 5cm, warstwa ścieralna z mieszanki mineralno- asfaltowej gr. 4 cm
- odwodnienie jezdni - powierzchniowe
- szacunkowa długość przebudowy - 520 mb.
- spadek poprzeczny jezdni- min 2%

Odcinek 2

klasa drogi - D

- nośność drogi - 100 kN/oś
- kategoria ruchu - KR1
- prędkość projektowa - 30 km/h
- szerokość jezdni - 5,0 m
- stała organizacja ruchu drogowego opracowana przez Wykonawcę
- nawierzchnia jezdni/zjazdów - kruszywo łamane stabilizowane mechaniczne 0/31,5mm gr. 20 cm, warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 5cm, warstwa ścieralna z mieszanki mineralno- asfaltowej gr. 4 cm
- odwodnienie jezdni powierzchniowe
- szacunkowa długość przebudowy - 165 mb
- spadek poprzeczny jezdni min 2%

1.1 Podane dla każdej z inwestycji parametry należy traktować jako minimalne, wymagane przez Zamawiającego. Ewentualne korekty zmniejszające lub zwiększające mogą wynikać wyłącznie z lokalnych uwarunkowań położenia w planie i profilu po uzgodnieniu z Zamawiającym. Podane długości mają charakter poglądowy, a wszelkie różnice jakie wynikną w trakcie opracowania przez wykonawcę projektu budowlanego i projektu wykonawczego nie będą miały wpływu na cenę Umowy oraz na czas ukończenia robót.

W przypadku potrzeby uzyskania odstępstwa od przepisów techniczno-budowlanych w myśl art. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane wykonawca jest zobowiązany do jego uzyskania w ramach zaakceptowanej kwoty kontraktowej oraz czasu na ukończenie całości zadania. Wszystkie parametry geometryczne i wytrzymałościowe obiektów drogowych powinny być dobrane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i warunkami technicznymi.

W ramach zadania należy zaprojektować nowe nawierzchnie jezdni z wskazane w PFU, nowe nawierzchnie zjazdów indywidualnych oraz dość do posesji. Opracować i zatwierdzić organizację ruchu na czas wykonywania robót, zaktualizować docelowe organizacje ruchu.

Należy uzyskać wszelkie wymagane prawem uzgodnienia w zakresie branży teletechnicznej, energetycznej, wodociągowo-kanalizacyjnej, gazowej dotyczące zabezpieczenia bądź przebudowy w/w sieci. Opracować dokumentację projektową do wydanych warunków przez właścicieli w/w sieci obejmująca ewentualna przebudowę lub usunięcie kolizji. W przypadku nałożenia. Ująć w dokumentacji projektowej dostosowanie wysokości istniejącej infrastruktury tj. studzienek, studni, zasuw i hydrantów do projektowanych rzędnych nawierzchni dróg. W zakresie odwodnienia nawierzchni dróg, w miejscach gdzie jest to możliwe należy dążyć do zagospodarowania wód opadowych i roztopowych w granicach pasów drogowych jako powierzchniowe

odprowadzenie w pobocza gruntowe, systemy retencyjno-rozsączające w postaci studni chłonnych, systemowych skrzynek rozsączających itp. Zamawiający dopuszcza również odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z nawierzchni do istniejących cieków, rowów otwartych, kanalizacji odprowadzających w/w wody z jezdni po uzyskaniu odpowiednich zgód ich właścicieli oraz spełnieniu wszystkich wymaganych prawem przepisów.

1.2 Załączone do OPZ przedmiary robót mają charakter pomocniczy, przy opracowywaniu kosztorysu ofertowego obejmującego przedmiot zamówienia należy uwzględnić dane wynikające z analizy przedmiaru robót, opisu przedmiotu zamówienia oraz wnioski wynikające z przeprowadzonej wizji lokalnej w terenie (jeżeli Wykonawca zdecyduje się na jej przeprowadzenie). Wykonawca musi wziąć pod uwagę fakt, że rozliczenie przedmiotu umowy ma charakter ryczałtowy, a więc przedmiot zamówienia obejmuje również pozostałe roboty nieujęte w przedmiarze robót, a konieczne do jego zrealizowania. Jeżeli Wykonawca uzna, iż przedmiar nie obejmuje pewnych robót wymaganych w dokumentacji technicznej oraz opisie przedmiotu zamówienia jest zobowiązany uzupełnić kosztorys o brakujące pozycje.

2. Wymagania zamawiającego w zakresie dokumentacji projektowej.

2.1 Wykonawca będzie współpracował z organami administracji w celu uzyskania decyzji, udzielania wyjaśnień na żądanie organu, udzielania wyjaśnień na żądanie organu, przedkładania wniosków i dokumentów bezzwłocznie w stosunku do obowiązujących terminów. Dokumentację projektową i techniczną – wykonawczą zostaną sporządzone przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia branżowe w specjalnościach koniecznych do pracowania kompletnych dokumentacji.

W ramach ceny oferty Wykonawca opracuje niżej wymienione projekty i dokumenty oraz nieograniczając się do nich, wszelkie inne dokumenty jakie mogą być niezbędne dla zaprojektowania, budowy, przebudowy, modernizacji obiektów wchodzących w skład przedmiotu zamówienia tj.:

- materiały projektowe do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi,
- dokumentację geotechniczną,
- projekt budowlany wraz z wszystkimi opracowaniami towarzyszącymi
- projekt wykonawczy wraz z wszystkimi opracowaniami towarzyszącymi,
- uzyska decyzję pozwolenia na budowę / brak sprzeciwu do zgłoszenia robót budowlanych,
- zatwierdzony projekt stałej organizacji ruchu,
- plan BIOZ,
- przedmiary robót,
- Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru robót odpowiadające rozwiązaniom zawartym w projekcie budowlanym i projekcie wykonawczym,
- kosztorysy powykonawcze odrębne dla każdej lokalizacji,
- geodezyjna inwentaryzacja powykonawczą.

**Dokumentacja projektowa podlega uzgodnieniom z Zamawiającym na etapie jej opracowywania (narady koordynacyjne) oraz uzyskania akceptacji przed złożeniem celem uzyskania zgód lub braku sprzeciwu.**

Założenia do projektu zawarte są w opracowanych Programach funkcjonalno-użytkowym stanowiących załącznik do postępowania.

Dokumentacja projektowa winna być kompletna z punktu widzenia celu jakiego ma służyć oraz spełniać wymagania obowiązujących ustaw i rozporządzeń oraz przepisów techniczno-budowlanych.

2.2 Wykonawca dokumentacji projektowej (projektant) ma obowiązek pełnić nadzór autorski nad prowadzonymi robotami budowlanymi w celu realizacji zadania zgodnie z dokumentacją projektową. Wszelkie odstępstwa winny być uzgodnione z Inspektorem nadzoru i zatwierdzone przez zamawiającego.

### 3. Wymagania zamawiającego w zakresie robót budowlanych

3.1 Zamawiający wymaga aby roboty budowlane były wykonywane w sposób powodujący jak najmniejsze utrudnienia w ruchu piesznych oraz drogowym. A także zobowiązuje Wykonawcę do prowadzenia robót w cyklu gwarantującym wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie określonym w umowie przy zapewnieniu należytej jakości robót. Na wykonawcy spoczywa obowiązek ochrony znaków geodezyjnych, a w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia, należy je odtworzyć zgodnie z przepisami prawa geodezyjnego i kartograficznego. Po zrealizowaniu robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wszystkich niezbędnych prób, sprawdzeń i pomiarów, a po uzyskaniu pozytywnych wyników przedstawienia ich w protokołach i przekazania Zamawiającemu. W przypadku dokonania jakichkolwiek zmian dopuszczalnych przepisami i zgodnych z umową, należy przedłożyć Zamawiającemu dokumentację powykonawczą wraz z atestami, certyfikatami i deklaracjami zgodności. Zamawiający nie zapewnia punktu poboru energii elektrycznej, wody oraz innych mediów potrzebnych do realizacji zamówienia. Włączenia i wyłączenia urządzeń, sieci itp. niezbędne do realizacji budowy Wykonawca uzyska we własnym zakresie i również poniesie koszty z tym związane. Materiały pochodzące z rozbiórki, wykonawca winien posortować i następnie w obecności i z udziałem Inspektora nadzoru zakwalifikować, jako materiały nadające się do ponownego wykorzystania. Materiały z rozbiórek, tj. przeznaczone do ponownego wykorzystania stanowią własność Zamawiającego. Należy je załadować i składować w miejscu wskazanym przez Inspektora nadzoru, w sposób uporządkowany i właściwy dla danego asortymentu. Odpady powstałe w toku realizacji zadania należy zagospodarować zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity w Dz. U. z 2021 roku poz. 779 z późn. zm.).

Wykonawca robót zapewni i wykaże, że dysponuje osobami do wykonania zamówienia, posiadającymi kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i uprawnienia w rozumieniu ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682, 553, 967, 1506, 1597, 1681, 1688, 1762, 1890, 1963, 2029.), które w trakcie realizacji zamówienia będą kierować robotami w specjalnościach niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i umieszczenia tablic zawierających informacje o współfinansowaniu inwestycji z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych. Miejsce umieszczenia, wzory oraz liczba tablic zostanie ustalona z Zamawiającym.

**UWAGA!**

Zaleca się przeprowadzenie wizji w terenie.

W załączeniu:

1. Przedmiary robót
2. Programy funkcjonalno-użytkowe