Załącznik Nr 1 do SIWZ

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na****:**

**„*Opracowanie dokumentacji projektowej dla rozbudowy dróg powiatowych nr 1600L i nr 1228L
w m. Gęś”*:**

Zadanie polega na opracowaniu dokumentacji projektowej rozbudowy dróg (w oparciu o decyzję ZRID) i obejmuje wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej dla odcinka drogi powiatowej nr 1600L i obcinka drogi powiatowej nr 1228L o łącznej długości ok. 5,544 km1) wraz z przebudową skrzyżowań: drogi powiatowej nr 1600L z drogą powiatową nr 1261L i drogi powiatowej nr 1228L z drogą gminną w okolicy kościoła rzymskokatolickiego w m. Gęś.

Pierwszy odcinek (1600L) od km ok. 3+860 (A) do skrzyżowania z drogą wojewódzką 815 (G) w km ok. 9+204 o dł. ok. 5,344 km1).

Drugi odcinek (1228L) od skrzyżowania z droga powiatową 1600L (C) do skrzyżowania z drogą gminną (D) o dł. ok. 0,200 km1).

Uwaga. 1) - długość orientacyjna ustalona na podstawie prowadzonej ewidencji dróg, Zamawiający zastrzega, że rzeczywista długość odcinków drogi (pomierzona z natury) może w sposób nieznaczny różnić się od długości wynikającej z ewidencji dróg.

***Zadanie obejmuje wykonanie w szczególności:***

1. projektu budowlanego i wykonawczego – 4 egz. plus wersja elektroniczna (edytowalna \*.dwg, \*.dxf i nieedytowalna \*.pdf),
2. Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót – 2 egz. plus wersja elektroniczna,
3. przedmiarów robót – 2 egz. plus wersja elektroniczna (edytowalna \*.kst i nieedytowalna \*.pdf), (odrębne opracowania dla każdego z odcinków dróg),
4. kosztorysów inwestorskich – 2 egz. plus wersja elektroniczna (edytowalna \*.kst i nieedytowalna \*.pdf), (odrębne opracowania dla każdego z odcinków dróg),
5. projektu stałej organizacji ruchu – 4 egz. plus wersja elektroniczna (edytowalna \*.dwg, \*.dxf i nieedytowalna \*.pdf),
6. karty informacyjnej przedsięwzięcia (zał. do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach) wraz z wymaganymi złącznikami do wniosku zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – 2 kpl. plus wersja elektroniczna (edytowalna \*.doc, \*.dwg, \*.dxf i nieedytowalna \*.pdf),
7. materiałów niezbędnych do złożenia zgłoszenia wodnoprawnego lub uzyskania pozwolenia wodnoprawnego (jeżeli zajdzie konieczność) - 2 kpl.,
8. opracowania geotechnicznego w zakresie niezbędnym do zaprojektowania przebudowy - 2 egz.,
9. opracowania map do celów projektowych w zakresie niezbędnym do zaprojektowania przebudowy,
10. uzgodnienie dokumentacji z właścicielami instalacji znajdującymi się w pasie drogowym oraz innymi zarządcami dróg, w przypadku wejścia ich w pas ewidencyjny oraz uzgodnienie na Naradzie Koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym (jeżeli zajdzie konieczność),
11. wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej wraz z wymaganymi złącznikami do wniosku, o których mowa w art. 11d ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 311 ze zm.) – 4 kpl. plus wersja elektroniczna (edytowalna \*.doc, \*.dwg, \*.dxf i nieedytowalna \*.pdf),

*Do obowiązków projektanta należy również:*

1. regulowanie wszelkich opłat związanych z opracowaniem map, uzgodnieniami i opiniami,
2. uzgadnianie zaproponowanych rozwiązań projektowych z Zamawiającym,
3. pełnienie czynności nadzoru autorskiego bez dodatkowego wynagrodzenia w zakresie wynikającym z przepisów Prawa budowlanego w czasie realizacji robót budowlanych. Planowana realizacja zamówienia w ciągu czterech lat od planowanego terminu realizacji dokumentacji,
4. udzielenie na wykonaną usługę gwarancji jakości/rękojmi na okres min. 24 m-cy wg. okresu wskazanego w ofercie.
* w okresie gwarancji/rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnej aktualizacji opracowanej przez siebie dokumentacji, o ile zajdzie potrzeba podyktowana wymaganiami aktów prawnych,
* w okresie gwarancji/rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego i niezwłocznego udzielania wyjaśnień ewentualnych zapytań Wykonawców, jakie zostaną złożone w toku przetargu na realizację robót na podstawie wykonanej dokumentacji,
1. aktualizacja kosztorysu na wniosek zamawiającego w okresie gwarancji/rękojmi.

*Dokumentacja rozbudowy zakładać ma m.in.:*

1. poprawę parametrów geometryczno-konstrukcyjnych istniejącej jezdni,
2. budowę dróg dla pieszych/rowerów,
3. budowę kanału technologicznego (lub uzyskanie odstępstwa technicznego),
4. budowę i przebudowę zjazdów,
5. przebudowę przepustów,
6. przebudowę istniejących skrzyżowań z drogami bocznymi,
7. przebudowę/odtworzenie istniejących rowów i zieleńców w granicy pasa drogowego,
8. aktualizację i wymianę istniejącego oznakowania.

*Inne informacje:*

1. opracowane dokumentacje winny być kompleksowymi opracowaniami, na podstawie, których Zamawiający będzie mógł uzyskać wymagane prawem zezwolenia oraz pozwolenia na prowadzenie robót zgodnie z Ustawą o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych z dnia 10 kwietnia 2003 r. [(Dz. U. z 2024 r. poz. 311 ze zm.)](https://sip.legalis.pl/document-full.seam?documentId=mfrxilruguytemrug43s45tfoixdcojxha3q&refSource=search&ols=zrid&searchScope=all&searchType=near),
2. wskazane jest, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnych projektowanych do rozbudowy odcinków dróg w celu potwierdzenia stanu istniejącego. Koszty odwiedzenia miejsca poniesie Wykonawca.

***Dokumentacja projektowa winna spełniać wymagania:***

1. Parametry techniczne drogi należy przyjąć zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych z dnia 24 czerwca 2022 r. [(Dz. U. z 2022 r. poz. 1518)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytonzzgq2tiltcmfzwsyy),
2. Projekt budowlany i wykonawczy powinien być opracowany na podstawie: Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane [(Dz. U. z 2025 r. poz. 418)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4zdcnrvha2tg), Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego z dnia 20 grudnia 2021 r. [(Dz. U. z 2021 r. poz. 2454)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytombxgaydoltcmfzwsyy), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego [(Dz. U. z 2022 r. poz. 1679)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytoobqg44de).
3. Opracowanie materiałów do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, należy wykonać zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska [(Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytsojugqytk) uwzględniając Ustawę z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko [(Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4zdanzthe4di), Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody [(Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 ze zm.)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4zdaojtgqzdk), wytycznymi w zakresie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć współfinansowanych z krajowych lub regionalnych programów operacyjnych oraz Planów Zadań Ochronnych obszarów Natura 2000.
4. Projekt organizacji ruchu powinien być wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach [(Dz. U. z 2019 r. poz. 2311)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytimzsheydm), Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzeniem [(Dz. U. z 2017 r. poz. 784)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytcmbxgqzts) oraz Rozporządzeniem Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych [(Dz. U. z 2019 r. poz. 2310)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytimzsheyti).
5. Przedmiar robót należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego z dnia 20 grudnia 2021 r. [(Dz. U. z 2021 r. poz. 2454)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytombxgaydoltcmfzwsyy) uwzględniając również roboty tymczasowe niezbędne do wykonania robót podstawowych.
6. Opracowanie geodezyjno-kartograficzne powinno być wykonane zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane [(Dz. U. z 2025 r. poz. 418)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4zdcnrvha2tg), Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne [(Dz.U. z 2024 r. poz. 1151)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4zdanzvgu3tm). *W przypadku braku na mapach istotnych elementów treści lub nieaktualnych danych należy dokonać ich uzupełnienia w zakresie niezbędnym dla celów projektowania. Mapy powinny obejmować teren oddziaływania inwestycji oraz treść i skalę odpowiednią do celów, dla jakich są sporządzone.*
7. Kosztorys inwestorski i ofertowy powinien być wykonany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym z dnia 20 grudnia 2021 r. [(Dz.U. z 2021 r. poz. 2458)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytombxgaytqltcmfzwsyy),
8. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia powinna być wykonana zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane [(Dz. U. z 2025 r. poz. 418)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4zdcnrvha2tg), Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia [(Dz. U. z 2018 r. poz. 963)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytemzuhe3tg), Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia [(Dz. U. z 2003 r., nr 120, poz. 1126)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilruguytemzqgq2q).
9. Dokumenty stanowiące załącznik do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej powinny odpowiadać wymogom ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych [(Dz. U. z 2024 r. poz. 311 ze zm.)](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4zdamrthe2dk)