



SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Część 1

1. Przedmiotem zamówienia publicznego pn.: „Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowych dla inwestycji drogowych na terenie gminy Łochów” w części 1 jest:
Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy drogi gminnej Kamionna (ul. Kościelna) – Karczewizna.
2. Opis projektowanej drogi:
Działka nr 487 położona w Kamionnie oraz działka nr 22 położona w Karczewiznie. Długość ok. 1850 m. Należy zaprojektować drogę szerokości 5,0 m, o nawierzchni asfaltowej wraz z odwodnieniem powierzchniowym.
3. Gmina Łochów posiada miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla wsi Kamionna i Karczewizna.
4. Wszystkie obiekty należy zaprojektować w taki sposób, aby zmieściły się w granicach działek drogowych. Zamawiający nie przewiduje zastosowania procedury ZRID.
5. Szczegółowy zakres opracowania dokumentacji technicznej:
 - 1) Dokumentacja powinna zawierać kompletność wymaganych opinii, uzgodnień, pozwoleń i sprawdzeń w zakresie wymaganym do dokonania zgłoszenia właściwemu organowi lub jeżeli będzie wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę.
 - 2) Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej w terenie, dla którego ma być opracowana dokumentacja projektowa oraz uzyskał wszelkie niezbędne informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zdobył na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz do skalkulowania wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia.
 - 3) Wykonawca winien uzyskać wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz niezbędne decyzje wymagane przepisami w zakresie ochrony środowiska i inne niezbędne do wykonania opracowania a wymagane przepisami szczególnymi lub przez właściwe organy (jeżeli będzie wymagane).
 - 4) Wykonawca winien uzyskać mapy sytuacyjno – wysokościowe do celów projektowych, wypisy z rejestru gruntów (jeżeli będą wymagane).
 - 5) Przygotowanie i uzgodnienie z Zamawiającym koncepcji projektu przed



- przystąpieniem do wszelkich uzgodnień (uzgodnienie trasy).
- 6) Wykonawca winien wykonać pomiary, badania i obliczenia techniczne niezbędne do sporządzenia dokumentacji projektowej.
 - 7) Wykonawca winien wykonać na własny koszt ewentualne dokumentacje projektowe i opracowania nieprzewidziane w opisie a związane wymaganiami jednostek opiniujących i uzgadniających.
 - 8) Wykonawca jest zobowiązany do aktualizacji kosztorysu inwestorskiego przed wszczęciem przez Zamawiającego postępowania przetargowego na wykonanie przebudowy drogi – w ramach ceny ofertowej - w 2 egzemplarzach (wraz z wersją elektroniczną).
 - 9) Projektant jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu kompletnej dokumentacji pozwalającej na dokonanie zgłoszenia właściwemu organowi do którego w terminie 30 dni od dnia doręczenia zgłoszenia nie będzie wniesiony sprzeciw w drodze decyzji lub uzyskanie prawomocnego pozwolenia na budowę.
 - 10) W zakres zamówienia wchodzi ponadto: przygotowanie odpowiedzi i modyfikacji dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót (jako dokumentów stanowiących opis przedmiotu zamówienia publicznego) na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego realizowanego na podstawie wykonanej dokumentacji.
 - 11) Sporządzanie na wniosek Zamawiającego pisemnej opinii w zakresie rozwiązań równoważnych w stosunku do przyjętych w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania robót, rozwiązań technicznych, materiałowych i użytkowych.
 - 12) Wykonawca jest zobowiązany do opracowania wszystkich niezbędnych wniosków w wersji papierowej i elektronicznej m. in.: decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, do pozwolenia wodnoprawnego, oświadczenia o dysponowaniu nieruchomością i innych niezbędnych do uzyskania pozwolenia na budowę wraz z wymaganymi załącznikami (jeżeli będą wymagane).
 - 13) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania lub modyfikacji dokumentacji w przypadku wezwania postanowienia lub innej formy pisma dot. uzupełnienia złożonej przez Zamawiającego a przygotowanej przez Wykonawcę dokumentacji, wniosku lub załączników.



14) Prace projektowe należy wykonać zgodnie z przepisami obowiązującego prawa, w szczególności:

- Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. Nr 43, poz. 124),
- Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. z 2000 r., Nr 63, poz. 735),
- Rozporządzeniem 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),
- 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 2003 r. Nr 220, poz. 2181),
- Projekt budowlany powinien być opracowany zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 późn. zm.), oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r., poz. 462) z uwzględnieniem miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 r. poz. 1129 ze zm.),
- Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.).

6. Opracowanie powinno zawierać:

- 1) projekt budowlano-wykonawczy – **4 egzemplarze;**
- 2) przedmiar robót – **2 egzemplarze;**
- 3) kosztorys inwestorski - **2 egzemplarze;**
- 4) szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – **2 egzemplarze;**
- 5) projekt stałej organizacji ruchu (zatwierdzony) – **2 egzemplarze;**



- 6) wersję elektroniczną całego opracowania – **1 płyta**.
- 7) inne dokumentacje wymagane przepisami.