Załącznik nr 10

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W ZAKRESIE II CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PN.: „PROJEKT ŚCIEŻKI ROWEROWEJ KOŻUCHÓW - MIROCIN DOLNY”.**

Przedmiotem niniejszej zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z dokumentacją geodezyjno - prawną, decyzjami oraz wszystkimi uzgodnieniami i opiniami, warunkami, umożliwiającymi uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę lub zezwolenia realizację inwestycji drogowej (decyzja ZRID) w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji z zakresie dróg publicznych dla zadania: „Budowa ścieżki rowerowej Kożuchów -Mirocin Dolny”.

Ścieżkę należy zaprojektować wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 283 na odcinku od działki nr 1192/33 położonej w Obrębie Podbrzezie Dolne do działki nr 145/4 położonej w Obrębie Mirocin Dolny.

Długość projektowanej ścieżki to około 4 km o szerokości 2,5 m o nawierzchni bitumicznej.

W ramach zadania należy:

1. Zdefiniować i dokonać analizy niezbędnych do rozwiązania zagadnień i wykonania czynności związanych ze sporządzeniem dokumentacji projektowej.
2. Wykonać i przedstawić Zamawiającemu do zaakceptowania w terminie 4 miesięcy od dnia podpisania umowy koncepcji budowy ścieżki rowerowej Kożuchów – Mirocin Dolny”
3. W zakresie zawartości dokumentacji:
4. sporządzić bądź pozyskać aktualną mapę sytuacyjno - wysokościową i ewidencyjną, zawierającą wszystkie naniesienia niezbędne do wykonania dokumentacji projektowo - kosztorysowej drogi (mapa do celów projektowych)
5. ustalić dane dotyczące przebiegu infrastruktury technicznej w projektowanym pasie drogowym na podstawie danych uzyskanych z podkładów mapowych i rozeznania w terenie,
6. zaprojektować zabezpieczenie infrastruktury technicznej, w razie potrzeby zaproponować rozwiązanie kolizji sieci,
7. pozyskać informacje z zakresu struktury własności terenów,
8. dokonać uzgodnienia projektów branżowych u odpowiednich zarządców sieci,
9. przy projektowaniu ścieżki rowerowej należy uwzględnić karczowanie krzaków oraz wycinkę drzew kolidujących z trasą ścieżki rowerowej;
10. pozyskać badania nośności podłoża, kruszyw gruntów i ugięć,
11. opracować i przedstawić Zamawiającemu do zatwierdzenia dokumentację projektowo - kosztorysową, we wszystkich branżach wynikających ze specyfiki opracowania,
12. złożyć wniosek i uzyskać decyzję o warunkach zabudowy lub decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego (jeśli będzie niezbędna),
13. pozyskać wszystkie wymagane opinie, uzgodnienia i decyzje, w tym pozwolenia wodno - prawne, wynikające ze specyfiki opracowania i niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę lub decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID),
14. przygotować materiały do wniosku o odstępstwa od obowiązujących warunków technicznych dla zawartych w projekcie budowlanym rozwiązań technicznych wraz z przygotowaniem kompletnych materiałów, wniosków i przeprowadzeniem procedury, jeśli specyfika opracowania będzie tego wymagała,
15. opracować wszystkie niezbędne materiały do uzyskania decyzji pozwolenia na budowę lub decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej (ZRID),
16. koordynować prace nad dokumentacją geodezyjno - kartograficzną związaną z przejęciem nieruchomości,
17. opracować i przedstawić Zamawiającemu projekt docelowej organizacji ruchu wraz z uzyskaniem stosownych zatwierdzeń,
18. opracować Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót na wszystkie elementy realizowanych robót,

Dokumentacja powinna zawierać rozwiązania architektoniczno-budowlane, które będą zgodne z warunkami technicznymi, a w szczególności: racjonalne rozwiązania lokalizacji i efektywne zagospodarowanie przestrzeni przeznaczonej pod inwestycję oraz rozwiązanie komunikacji z przyległymi pasami drogowymi i terenami.

Forma opracowania dokumentacji:

1. dokumentacja papierowa w ilości:
2. projekt zagospodarowania terenu - 3 szt.;
3. projekt architektoniczno - budowlany - 3 szt.;
4. projekt techniczny – 3 szt.;
5. projekt docelowej organizacji ruchu – 3 szt.
6. specyfikacje istotnych warunków wykonania i odbioru robót - 3 szt.,
7. kosztorys inwestorski i przedmiar robót - 1 szt.

2. dokumentacja w formie elektronicznej zawierająca wszystkie ww. elementy