**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Dostosowanie oraz zwiększenie zakresu dokumentacji projektowej dla zadania pn.:

 „Budowa ścieżki pieszo rowerowej wzdłuż drogi powiatowej 1703 O na odcinku od centrum miejscowości Łubniany do końca miejscowości Masów”

1. **Dostosowanie dokumentacji projektowej**

Przedmiotem zamówienia jest dostosowanie dokumentacji projektowej obejmującej odcinek ścieżki od miejscowości Kępa do Łubnian tj. km od 0+900 do 10+870 do planowanego do realizacji odcinka od Masowa do Łubnian tj. km 6+820 do 10+165. Zakres obejmować będzie analizę oraz przygotowanie istniejącej wielobranżowej dokumentacji projektowej wraz z dostosowaniem do jej zakresu kosztorysów, przedmiarów oraz specyfikacji technicznych.

1. **Rozszerzenie zakresu dokumentacji**

Zakres rozszerzenia dokumentacji projektowej obejmować będzie zaprojektowanie dodatkowego przejścia dla pieszych oraz doposażenie zaplanowanych do budowy przejścia w oświetlenie i sygnalizację świetlną poprawiającą bezpieczeństwo pieszych i rowerzystów.

1. **Zakres prac:**
	1. w km 7+695 drogi powiatowej (Masów) doprojektowanie sygnalizacji świetlnej na zaplanowanym do budowy przejściu dla pieszych poprawiającej bezpieczeństwo. Przejście należy wyposażyć w wyświetlacz prędkości zasilany z instalacji oświetlenie drogowego.
	2. w km 8+882 drogi powiatowej (Łubniany) zaprojektowanie nowego przejścia dla pieszych wraz z peronem przystankowym spełniającym minimalne wymagania w tym zakresie. Lokalizacja peronu w miejscu istniejącego przystanku autobusowego po prawej stronie drogi jadąc w kierunku do centrum Łubnian.
	3. w km 9+545 drogi powiatowej (Łubniany) doprojektowanie sygnalizacji świetlnej na zaplanowanym do budowy przejściu dla pieszych poprawiającej bezpieczeństwo. Przejście należy wyposażyć w wyświetlacz prędkości zasilany z instalacji oświetlenie drogowego.
	4. w km 10+160 drogi powiatowej (Łubniany) doprojektowanie oświetlenia przejścia dla pieszych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
	5. Pełnienie nadzoru autorskiego nad realizacją zakresu prac opisanych w podpunktach a)-d).
2. **Pozostałe wymagania:**
	1. dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami, normami i wiedzą techniczną a w szczególności zgodnie z ustawą o drogach publicznych,
	2. dokumentacja musi uwzględniać usunięcie wszystkich kolizji z istniejącą infrastrukturą,
	3. Wykonawca przygotuje i uzyska w imienni Zamawiającego wszystkie niezbędne warunki, decyzje, opinie i uzgodnienia warunkujące realizację inwestycji, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
	4. Wykonawca opracuje specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót (STWIOR),
	5. Wykonawca opracuje kosztorysy inwestorskie, przedmiary obrót oraz WKI (Wartość Kosztorysowa Inwestycji) i zbiorcze zestawienie kosztorysów w rozbiciu na branże i działy sporządzone na podstawie opracowanej dokumentacji; całość należy przygotować z rozdziałem na trzy etapy opisane w § 1 pkt 2 Umowy,
	6. Wykonawca opracuje informację do planu BIOZ,
	7. Wykonawca opracuje projektu stałej organizacji ruchu wraz z jego uzgodnieniem z zarządcą drogi.
	8. wszystkie zaproponowane rozwiązania należy uzgodnić z przedstawicielami Zamawiającego,
	9. dokumentacja projektowa w zakresie opisu proponowanych materiałów i urządzeń powinna być wykonana zgodnie z art. 29 ustawy Prawo zamówień publicznych,
3. **Pozostałe wymagania**
4. Projekt budowlano-wykonawczy należy wykonać w ilości 3 egz.
5. Kosztorysy i przedmiary robót należy wykonać w ilości 3 egz.
6. Informację do planu BIOZ należy wykonać w ilości 3 egz.
7. Projekt stałej organizacji ruchu należy wykonać w ilości 2 egz.
8. Całość przekazanej dokumentacji w formie papierowej należy przekazać również w wersji elektronicznej na płycie CD – pliki PDF i pliki edytowalne DOC, DWG i ATH.
9. Podane wyżej ilości egzemplarzy nie uwzględniają egzemplarzy koniecznych do przekazania do uzgodnień, pozwoleń itd.
10. **Termin realizacji zadania**

Termin zakończenia prac tj. przekazania kompletnej dokumentacji o której mowa w punkcie 1 i 2 ustala się do 22.05.2023r.

Termin zakończenia sprawowania nadzoru autorskiego nad realizacją zakresu prac dla których przygotowana

została dokumentacja ustala się na dzień zakończenia inwestycji pn. „Budowa ścieżki pieszo-rowerowej

wzdłuż drogi powiatowej nr 1703 O od miejscowości Masów do miejscowości Łubniany”