**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektu na: „Budowę drogi wewnętrznej
ul. Makowej, obręb Wronczyn od drogi powiatowej 2517P (ul. Główna) wraz z dwoma sięgaczami, obejmujący zakres projektowy na działkach o numerach ewid. 255/1, 255/8, 244, 243/3, 243/13 oraz w części działki 254/4. Projekt obejmuje budowę drogi na odcinku o łącznej długości około 630 mb wraz z odwodnieniem drogi. W zależności od możliwości wynikających z przepisów należy wziąć pod uwagę projekt budowy drogi wraz
z chodnikiem bądź pieszo-jezdnię (do ustalenia z Zamawiającym).

Teren jest zaopatrzony w systematyczną sieć drenarską, którą należy odtworzyć
i wykorzystać do przechwycenia wody z ul. Makowej w celu zachowania prawidłowego poziomu wód gruntowych dla zapewnienia stabilności podłoża, a także utrzymania trwałości konstrukcji drogi. W pobliżu znajduje się kolektor, który może służyć do skutecznego odprowadzenia wody.

1. Zakres prac obejmuje:
	1. uzyskanie podkładów geodezyjnych do celów projektowych;
	2. wykonanie mapy stanu prawnego (jeżeli wymagane);
	3. przeprowadzenie niezbędnych badań np. geotechnicznych;
	4. uzyskanie niezbędnych uzgodnień i opinii właściwych organów a także innych dokumentów wymaganych przepisami szczegółowymi;
	5. opracowanie operatów (np. uzyskanie pozwolenia wodno – prawnego) oraz uzyskanie ostatecznych pozwoleń potrzebnych do realizacji projektu,
	6. opracowanie projektów budowlanych, technicznych i wykonawczych (w tym po 2 egzemplarze dla Zamawiającego)
	7. uzyskanie pozwolenia na budowę/decyzja ZRID
	8. opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywanie robót wraz z jeg o zatwierdzeniem;
	9. opracowanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z jego zatwierdzeniem;
	10. . opracowanie szczegółowej specyfikacji technicznych dla projektowanych robót
	 – 2 egz.
	11. Sporządzenie kosztorysów w wersji pdf oraz ath:

2.11.1 kosztorys inwestorski – 2 egz.

2.11.2. przedmiar robót – 2 egz.

2.11.3. kosztorys ofertowy uproszczony łącznie z zestawieniami RMS – 2 egz.

 2.12. przekazanie w/w opracowań w wersji elektronicznej (w wersji edytowalnej i pdf) – 2 egz.

1. Termin wykonania projektu:
	1. 12 miesięcy od podpisania umowy