Załącznik nr 2

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na opracowaniu kompleksowej dokumentacji projektowej dla inwestycji „***Budowa kanalizacji sanitarnej
w ul. Płockiej w Mławie***”.

Projekt kanalizacji sanitarnej (*z przykanalikami w pasie drogowym*) podzielony na dwa etapy, na które należy uzyskać odrębne pozwolenia na budowę:

**Etap I** – od Oczyszczalni Ścieków przy ul. Płockiej do ul. Olesin

**Etap II** – od ul. Olesin do działki nr 614 położonej za drogą krajową nr 7.

Na przedmiot zamówienia składa się wykonanie kompletnej dokumentacji, w skład której wchodzą następujące elementy:

1. **projekt budowlany** – w ilości **4** kompletnych egzemplarzy w formie papierowego oryginału;
2. **projekt wykonawczy** – w ilości **4** kompletnych egzemplarzy w formie papierowego oryginału;
3. **kosztorys inwestorski** – w ilości **4** kompletnych egzemplarzy w formie papierowego;
4. **przedmiar robót** – w ilości **4** kompletnych egzemplarzy w formie papierowego oryginału;
5. **specyfikacja techniczna** wykonania i odbioru robót budowlanych – w ilości
**4** kompletnych egzemplarzy w formie papierowego oryginału.

Do obowiązków Wykonawcy należy również uzyskanie **pozwolenia na budowę**.

Wykonawca opracuje komplet dokumentacji z należytą starannością, zgodnie z  obowiązującymi normami i zasadami wiedzy technicznej, w oparciu o niezbędne uzgodnienia, zezwolenia i warunki wydane przez stosowne instytucje, wizję lokalną oraz bieżące konsultacje z Zamawiającym. W przyjętych rozwiązaniach projektowych muszą być użyte wyroby budowlane (materiały i urządzenia) dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania. W przypadku powoływania się podczas opisywania przyjętych rozwiązań projektowych na konkretne nazwy własne gotowych produktów i/lub gotowe rozwiązania systemowe producentów, wykonawca ma obowiązek określić konkretne parametry techniczne i jakościowe danego rozwiązania projektowego oraz umieścić informację o możliwości zastosowania rozwiązania równoważnego pod warunkiem spełnienia wskazanych parametrów technicznych i jakościowych.

Wykonana dokumentacja musi być kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Do obowiązków Wykonawcy należy zlecenie wykonania stosownie od potrzeb: map
do celów projektowych oraz uzyskanie wszelkich opinii, uzgodnień, zgód, decyzji, zezwoleń
i sprawdzeń zastosowanych rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym
z obowiązujących przepisów, niezbędnych do prawidłowego wykonania prac projektowych.

Koszty uzyskania w/w dokumentów ponosi wykonawca.

Opracowana dokumentacja musi być przygotowana w sposób umożliwiający uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub stosownie od wymagań dokonanie skutecznego zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę, oraz przygotowanie i przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Dokumentację projektową należy opracować w formie tradycyjnej (papierowej) zgodnie
z wcześniejszym wyszczególnieniem oraz na nośniku elektronicznym z zapisem na CD/DVD (*w ilości 4 sztuk*) w formacie ogólnodostępnym – opracowania tekstowe w formacie \*.pdf
z możliwością wyszukiwania, opracowania graficzne w formacie \*.jpg wysokiej rozdzielczości, dodatkowo kosztorysy inwestorskie i przedmiary robót w formacie \*.ath.

Przedmiot zamówienia obejmuje również:

1. przeniesienie autorskich praw majątkowych do opracowanej przez wykonawcę dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań na zamawiającego;
2. udzielanie wyjaśnień i odpowiedzi na ewentualne zapytania skierowane przez oferentów w prowadzonym postępowaniu przetargowym na roboty budowlane.

Zamawiający wymaga opracowania dokumentacji projektowej w formie pozwalającej
na udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie kanalizacji sanitarnej odrębnie
dla każdego z etapów.