**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie:

* 1. dokumentacji projektowej dla przebudowy przewodu tłocznego kanalizacji sanitarnej dla przepompowni ścieków PS-9 przy ul. Działowej w Toruniu (DN 225 mm z rur PE,   
     L=1 000 m),
  2. dokumentacja projektowej dla potrzeb modernizacji przepompowni ścieków sanitarnych PS-9 przy ul. Działowej w Toruniu – branża technologiczna, sanitarna, elektryczna, akpia, konstrukcyjna, drogowa, w tym: budowy nowej przepompowni ścieków wraz z uwzględnieniem jej współpracy z istniejącą przepompownią, która docelowo będzie stanowić przepompownię serwisowo – wspomagającą oraz renowacji istniejącej przepompowni ścieków,
  3. dokumentacja projektowej dla potrzeb modernizacji przepompowni ścieków sanitarnych PS-5 zlokalizowanej na terenie bazy TW Sp. z o.o. przy ul. Rybaki w Toruniu – branża technologiczna, sanitarna, elektryczna, akpia, konstrukcyjna, drogowa, w tym: budowy serwisowo - wspomagającej przepompowni ścieków wraz z uwzględnieniem jej współpracy z istniejącą przepompownią główną oraz przebudowy istniejącej przepompowni ścieków (rozbiórka budynku technologicznego wraz z dyslokacją urządzeń akpia, budowa zadaszenia wraz z belką jezdną dla wyciągarki zapewniającej obsługę obu komór przepompowni, przebudowa uzbrojenia i armatury,
  4. pozyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych dla potrzeb wykonania robót stanowiących przedmiot zamówienia.

1. **Zakres** **prac obejmuje**:
   1. uzyskanie kompletu materiałów niezbędnych do projektowania,
   2. opracowanie materiałów do wniosku o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wraz z uzyskaniem prawomocnej decyzji (jeżeli będzie taka wymagana),
   3. opracowanie materiałów do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia i uzyskanie prawomocnej decyzji (jeżeli będzie wymagana),
   4. opracowanie operatu wodno-prawnego wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia wodno-prawnego na odwodnienie wykopów - jeżeli będzie wymagane,
   5. dokonanie w imieniu Zamawiającego zgłoszenia dla odwodnienia wykopów oraz odprowadzenia wód z wykopów,
   6. uzyskania wypisu i wyrysu z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego jeżeli organ wydający decyzję pozwolenia na budowę wymaga jego dostarczenie wraz z wnioskiem,
   7. uzyskanie innych, niezbędnych dla potrzeb realizacji zadania uzgodnień, opinii i decyzji administracyjnych,
   8. opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej, obejmującej:
   9. projekt budowlany w zakresie wymaganym do uzyskania decyzji pozwolenia na budowę / zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót,
   10. projekt wykonawczy,
   11. informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ),
   12. dokumentację geologiczno-inżynierską,
   13. dodatkowe opracowania i projekty wymagane przez instytucje i władze, niezbędne do przygotowania i realizacji robót budowlano-montażowych,
   14. przedmiar robót oraz kosztorys inwestorski uproszczony,
   15. specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót.
   16. skompletowanie dokumentacji terenowo-prawnej zapewniającej prawo Zamawiającego do dysponowania terenem na czas realizacji inwestycji
   17. przygotowanie oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania terenem na czas realizacji inwestycji
   18. pozyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych dla potrzeb wykonania robót stanowiących przedmiot zamówienia.

Szczegółowy zakres i wymagania Zamawiającego określono we wzorze umowy oraz warunkach technicznych do projektowania.

1. **Załączniki**

Warunki techniczne do projektowania znak:

* TT.400.2022.485.z.BK z 15.09.2022 r.
* TT.400.2022.485.z.BK z 14.09.2022 r.
* TT.400.2022.629.z.BK z 19.08.2022 r.