**Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przewiertów sterowanych dla następujących zadań:

1. Przebudowa sieci wodociągowej na terenie Euroterminalu
2. Wykonanie połączenia pierścieniowego przy ul. Witosa i wewnętrznej osiedlowej
3. Budowa sieci wod-kan w ul. Bałtyckiej

Realizacja prac oraz wycena została podzielona na 4 etapy:

ETAP I – wykonanie przewiertu sterowanego w ul. Sołtana w Świnoujściu celem ułożenia wodociągu PE160mm RC SDR11 (rura w sztangach 12-13m) o sumarycznej długości sumarycznej około 163m (przewiduje się wykonanie 2 komór startowo-odbiorczych) – dotyczy zadania nr. 1

ETAP II - wykonanie przewiertu sterowanego w ul. Witosa w Świnoujściu celem ułożenia wodociągu PE110mm RC SDR11 (rura w sztangach 12-13m) o sumarycznej długości sumarycznej około 79m (2 odcinki 46m i 33m) (przewiduje się wykonanie 3 komór startowo-odbiorczych) – dotyczy zadania nr. 2

ETAP III - wykonanie przewiertu sterowanego w ul. Bałtycka w Świnoujściu celem ułożenia wodociągu PE160mm RC SDR11 (rura w sztangach 12-13m) o sumarycznej długości sumarycznej około 302m (przewiduje się wykonanie 8 komór startowo-odbiorczych) – dotyczy zadania nr. 3

ETAP IV - wykonanie przewiertu sterowanego w ul. Bałtycka w Świnoujściu celem ułożenia kanalizacji sanitarnej tłocznej PE90mm RC SDR17 (rura w sztangach 12-13m) o sumarycznej długości sumarycznej około 300m (przewiduje się wykonanie 8 komór startowo-odbiorczych) – dotyczy zadania nr. 3

Dopuszcza się zmniejszenie ilości komór w zakresie etapu III i IV jeśli posiadany potencjał techniczny Wykonawcy na to pozwala.

Zakres obowiązków po stronie Zamawiającego:

* Uzyskanie zgody na prowadzenie robót od Zarządcy drogi/Właściciela terenu na prowadzenie prac
* Zabezpieczenie i oznakowanie miejsca prowadzonych robót
* Przygotowanie i zabezpieczenie komór przewiertowych (w tym odwodnienie)
* Dostarczenie na miejsce prowadzenia prac rur przewiertowych
* Odpompowanie i zagospodarowanie płuczki wiertniczej
* Zapewnienie wody dla potrzeb przewiertu sterowanego
* Obsługa geodezyjna
* Wykonanie zgrzewów doczołowych

Zakres obowiązków po stronie Wykonawcy

* Zachowanie trasy i głębokości posadowienia rurociągów według dokumentacji projektowej, wytycznej geodezyjnego, a w przypadku braku fizycznych możliwości według szczegółowych wytycznych Zamawiającego
* Zabezpieczenie rury przewiertowej przed niekontrolowanym wprowadzeniem do jej wnętrza płuczki przewiertowej w trakcie jak i po wykonaniu przewiertu
* Dostarczenie dokumentacji powykonawczej, w tym w szczególności zestawienia długości przewiertów oraz trajektorii przewiertu (osobno dla każdego etapu)

W wycenie przewiertu należy ująć wszystkie koszty związane z realizacją zadania w tym w szczególności: koszty dojazdu, pobytu i powrotu maszyny przewiertowej wraz z obsługą.