Przebudowa i rozbudowa zewnętrznych instalacji sanitarnych i deszczowych w ramach projektu budowlanego rozbudowy i przebudowy stacji paliw ORLEN SA SP4406 w MOP Wiśniowa Góra Wschód:

**Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kompleksowych prac związanych z przebudową i rozbudową istniejących zewnętrznych instalacji sanitarnych (wodociągowych, kanalizacji sanitarnej, instalacji oleju opałowego) oraz instalacji deszczowej, zgodnie z projektem budowlanym i obowiązującymi normami.

**Zakres prac obejmuje w szczególności:**

1. **Roboty przygotowawcze i ziemne:**
   * Wytyczenie tras rurociągów oraz lokalizacji studzienek.
   * Wykonanie wykopów szerokoprzestrzennych i liniowych z mechanicznym i ręcznym usuwaniem urobku, ze szczególnym uwzględnieniem miejsc skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą, gdzie prace należy prowadzić ręcznie.
   * Wykonanie podsypki z piasku (grubość 10 cm) pod układane przewody.
   * Zasypka i zagęszczenie wykopów z piasku.
   * Utylizacja nadmiaru urobku zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. **Zewnętrzne instalacje wodociągowe** w rurach osłonowych stalowych**:**
   * Przebudowa fragmentu instalacji wodociągowej z rur Ø63PEHD klasy 100.
   * Przebudowa fragmentu instalacji wodociągowej z rur Ø32PEHD klasy 100.
   * Wykonanie nowej instalacji wodociągowej z rur Ø32PEHD klasy 100 do punktu czerpalnego wraz z wykonaniem punktu czerpalnego
   * Ułożenie przewodów na głębokości ok. 1,5 m pod poziomem terenu.
   * Wykonanie wszystkich niezbędnych połączeń i armatury odcinającej.
3. **Zewnętrzna instalacja wodociągowa przeciwpożarowa:**
   * Wykonanie instalacji z rur Ø160PEHD klasy 100 w rurach osłonowych stalowych do projektowanego hydrantu przeciwpożarowego.
   * Ułożenie przewodów na głębokości ok. 1,6 m pod poziomem terenu.
   * Demontaż istniejącego hydrantu przeciwpożarowego i wymiana na nowy o równorzędnych parametrach
   * Montaż wszystkich niezbędnych elementów armatury przeciwpożarowej.
4. **Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej:**
   * Wykonanie instalacji z rur Ø110PCV kielichowych, ze spadkiem min. 1,5%, od projektowanego budynku do istniejącej studzienki rewizyjnej.
   * Wykonanie uszczelnień złączy uszczelkami gumowymi typu wargowego.
   * Wykonanie wszystkich niezbędnych połączeń i kształtek.
5. **Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej:**
   * Wykonanie instalacji z rur Ø110PCV oraz Ø160PCV w rurach osłonowych stalowych, odprowadzających wody z dachu do istniejącej studzienki rewizyjnej.
   * Wykonanie uszczelnień złączy uszczelkami gumowymi typu wargowego.
   * Wybudowanie studzienek rewizyjnych Ø425 z tworzywa sztucznego w lokalizacjach wskazanych w projekcie.
   * Wyposażenie studzienek w stożki odciążające, teleskopy oraz włazy żeliwne klasy D400.
   * Wykonanie wszystkich niezbędnych połączeń i kształtek.
   * Wykonanie instalacji kanalizacji deszczowej z miejsca składu soli-tzw „altany śmietnikowej”- brak w projekcie
6. **Zewnętrzna instalacja oleju opałowego wraz z podziemnym zbiornikiem:**
   * Wykonanie instalacji z rur Ø12x1 Cu, prowadzonych w rurze osłonowej SECON-X 60/75 DN50, pomiędzy projektowanym zbiornikiem a istniejącym budynkiem.
   * montaż podziemnego, najazdowego, dwupłaszczowego zbiornika oleju opałowego o pojemności 3 m³ (firmy CGH Polska lub równoważnego).
   * Demontaż istniejącego zbiornika i instalacji na olej opałowy.
7. **Roboty wykończeniowe i porządkowe:**

Odtworzenie nawierzchni po zakończeniu prac (w tym min. humusowanie, zasianie traw, ułożenie kostki itp. )

**Wymagania ogólne:**

* Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym, obowiązującymi normami technicznymi, przepisami prawa budowlanego i BHP
* Wykonawca zobowiązany jest do użycia materiałów i elementów wyposażenia posiadających wymagane świadectwa i certyfikaty dopuszczające je do stosowania w budownictwie.
* Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość wykonanych prac.
* Jako ofertę prosimy o wypełnienie formularza” Przebudowa i rozbudowa zewnętrznych instalacji Wschód”. Wszystkie pozycje powinny być wycenione zgodnie z zakresem prac opisanym w dokumentacji projektowej i przetargowej. Wartości w kolumnie "Cena jednostkowa" powinny być podane w PLN netto. Kolumna "Wartość" zostanie obliczona automatycznie.

Czas realizacji 3 tygodni