**Przebudowa i rozbudowa zewnętrznych instalacji sanitarnych i deszczowych w ramach projektu budowlanego rozbudowy i przebudowy stacji paliw ORLEN SA SP4407 w MOP Wiśniowa Góra Zachód**

**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 tym przeciwpożarowe:**

* Przebudowa fragmentu instalacji wodociągowej z rur Ø63PEHD klasy 100 w rurach osłonowych stalowych.
* Przebudowa fragmentu instalacji wodociągowej z rur Ø32PEHD klasy 100 w rurach osłonowych stalowych.
* Ułożenie wszystkich przewodów na głębokościach zgodnych z projektem (ok. 1,5 m i 1,6 m).
* Demontaż istniejącego hydrantu przeciwpożarowego i wymiana na nowy o równorzędnych parametrach.
* Wykonanie wszystkich niezbędnych połączeń oraz montaż armatury odcinającej i przeciwpożarowej.

**3. Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej:**

* Wykonanie instalacji kanalizacji sanitarnej z rur Ø110PCV kielichowych, ze spadkiem min. 1,5%, od projektowanego budynku do istniejącej studzienki rewizyjnej.
* Wykonanie instalacji kanalizacji deszczowej z rur Ø110PCV, odprowadzających wody z dachu do istniejącej studzienki rewizyjnej.
* Wykonanie uszczelnień złączy uszczelkami gumowymi typu wargowego.
* Wykonanie wszystkich niezbędnych połączeń i kształtek.

**4. Zewnętrzna instalacja oleju opałowego wraz z podziemnym zbiornikiem:**

* Demontaż istniejącego zbiornika i instalacji na olej opałowy.
* Demontaż istniejącego zbiornika na olej opałowy oraz instalacji (utylizacja zbiornika po stronie zleceniodawcy)

**5. Roboty wykończeniowe i porządkowe:**

* Odtworzenie nawierzchni po zakończeniu prac (w tym humusowanie, zasianie traw, ułożenie kostki itp.przesadzenie drzew i krzewów).

**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.
* Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość wykonanych prac oraz za wszelkie szkody powstałe w trakcie realizacji zamówienia.
* Jako ofertę prosimy o wypełnienie formularza " Zachód -Przebudowa i rozbudowa zewnętrznych instalacji ". 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.