**ZAKRES ROBÓT: ZEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE**

**Inwestycja:** Przebudowa stacji paliw ORLEN – Stalowa Wola, ul. KEN 16A.

**1. Prace przygotowawcze, demontażowe i zabezpieczające**

* **Demontaże i unieczynnienia:** Rozbiórka kolidujących odcinków istniejącej sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej obsługujących stary pawilon.
* **Roboty ziemne:** Wykonanie wykopów, przygotowanie podsypek piaskowych i obsypek rurociągów, szamba

**2. Instalacja kanalizacji sanitarnej i zbiornik bezodpływowy**

* **Dostawa i montaż szamba:** Zakup, transport i posadowienie nowego, fabrycznego zbiornika bezodpływowego o pojemności **V = 10 m³**. Zbiornik musi być szczelny i posiadać odpowiednie certyfikaty .
* **Montaż pionu wywiewnego:** Wyprowadzenie wentylacji wysokiej ze zbiornika zakończonej wywiewką.
* **Rurociągi:** Budowa instalacji z rur **PVC-U ø200 mm** (klasa S, SDR 34).
* **Odcinek perspektywiczny (do włączenia w przyszłości z kanalizacją miejską ) :** Wyprowadzenie rurociągu ø200 mm do granicy działki i jego **szczelne zaślepienie korkiem systemowym**, przygotowane pod przyszłe wpięcie do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej.

**3. Instalacja kanalizacji deszczowej**

* **Odwodnienie obiektów:** Podłączenie rur spustowych z dachu nowego pawilonu oraz projektowanego parkingu.
* **Odwodnienie wiaty śmietnikowej:** Wykonanie podejścia i podłączenia wpustu odwadniającego nowoprojektowaną wiatę śmietnikową do sieci deszczowej.
* **Rurociągi:** Przebudowa i budowa nowych odcinków z rur **PVC-U ø200 mm oraz ø250 mm**.
* **Urządzenia podczyszczające:** Wpięcie nowej sieci do istniejącego systemu separacji (osadnik piasku 9 m³ oraz separator substancji ropopochodnych).
* **Elementy rewizyjne:** Montaż systemowych studni oraz wpustów ulicznych z koszami osadczymi.

**4. Zewnętrzna instalacja wodociągowa**

* **Rozbudowa sieci:** Wykonanie podejść wodociągowych do nowego pawilonu stacji.
* **Armatura:** Montaż armatury odcinającej (zasuwy z obudowami) oraz włączenie do istniejącej sieci w miejscu wskazanym w projekcie (studzienka wodomierzowa).

**5. Zewnętrzna instalacja gazu ziemnego (dopuszczany przewiert pod nawierzchnią brukową )**

* **Budowa gazociągu:** Montaż rurociągu rur **PE100 RC** dn 32x3,0 w zwoju stosując jedynie prefabrykowane kształtki połączeniowe PE/stal (PE 32x3,0 / stal DN 25)
* **Złącze gazowe:** Montaż przyłącza wraz ze złączem redukcyjno-pomiarowym (ZRP) przy granicy działki.
* **Oznakowanie:** Ułożenie żółtej taśmy ostrzegawczej z wkładką stalową (lokalizacyjną) nad gazociągiem.

**6. Wymagania techniczne, próby i odbiory**

* **Próby szczelności:** \* Przeprowadzenie wodnej próby szczelności kanalizacji sanitarnej, deszczowej oraz głównej próby szczelności instalacji gazowej (potwierdzonej protokołem komisyjnym).
* Płukanie oraz ciśnieniowa próba szczelności instalacji wodociągowej
* **Nadzór i narady:** Obowiązkowe uczestnictwo przedstawiciela wykonawcy w naradach koordynacyjnych na budowie oraz w odbiorach częściowych (zanikowych) i odbiorze końcowym

**7. Dokumentacja powykonawcza w dwóch wersjach: papierowej i elektronicznej**

* Dostarczenie kompletu atestów, deklaracji zgodności na wszystkie wbudowane materiały (rury, szambo, studnie).
* Przekazanie oświadczenia Kierownika Robót o wykonaniu prac zgodnie z projektem i normami.

Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie ze standardami technicznymi ORLEN S.A.

W ofercie należy uwzględnić pracę wraz z materiałem i sprzętem niezbędnym do wykonania zakresu. Po wykonaniu prac należy uporządkować (np. wywieść nadmiar urobku) i odtworzyć teren.