**Obraz zawierający tekst, Czcionka, logo, Grafika

Zawartość wygenerowana przez sztuczną inteligencję może być niepoprawna.**

**Wykonanie ciągu komunikacyjnego w obszarze instalacji DRW**

**ZAKRES RZECZOWY**

Przedmiotem Umowy jest wykonanie ciągu komunikacyjnego na konstrukcję nalewczą w obszarze instalacji DRW w ORLEN Południe S.A. Zakład Trzebinia ul. Fabryczna 22, 32-540 Trzebinia.

**Lokalizacja**: ORLEN Południe S.A., Zakład w Trzebinia, ul. Fabryczna 22, 32-540 Trzebinia

**Zakres prac:**

1. **Inwentaryzacja:**

* Weryfikacja istniejącego stanu technicznego istniejących obiektów objętych przedmiotem zadania,
* Dokonanie niezbędnych ekspertyz, ocen, analiz i przeliczeń pod kątem możliwości wykorzystania istniejących obiektów lub wymaganych wzmocnień istniejących obiektów oraz wymaganych pozwoleń administracyjnych itd.
* Dopasowanie istniejącej infrastruktury do projektowanych obiektów

1. **Zakres wymaganych prac:**

* Wykonanie projektu wykonawczego w wymaganych branżach,
* Wykonanie wymaganych prac polegających m.in. na wykonaniu fundamentów pod stopy podestów schodów (jeżeli wymagane) w zależności od przyjętej technologii ich montażu,
* Wykonanie schodów na konstrukcję nalewcza pomiędzy torem nr 4 oraz 5 na terminalu kolejowym w oparciu o obowiązujące przepisy,
* Wykonanie podestu pomiędzy konstrukcją nalewczą znajdująca się pomiędzy torami 4/5 oraz 2/3
* Wykonanie antykorozyjne całej konstrukcji,
* Kolorystyka wszystkich wykonanych konstrukcji stalowych zgodnie ze standardem zamawiającego,
* Zapewnienie wymaganej ilości punktów oświetlenia (zgodnie z przepisami i normami) z uwzględnieniem ewentualnej lokalizacji w strefach Ex,
* oznaczyć schody pod kątem bezpieczeństwa (jeżeli nie wskazano inaczej to pierwszy i ostatni stopień każdego ciągu kolorem żółtym)

1. **Dokumentacja:**

* Wykonawca przekaże Zamawiającemu zaakceptowaną dokumentację w wersji papierowej (min. 2 kpi) i elektronicznej (2x płyta CD oraz 2x nośnik USB),
* Dokumentacja w wersji elektronicznej będzie wykonana w plikach edytowalnych (DWG, word, excel itp.) wraz z ich odpowiednikami w formacie PDF,
* Dopuszcza się wspólny egzemplarz wersji elektronicznej dokumentacji dla wszystkich branż.
* W przypadku wprowadzenia rewizji w dokumentacji, wykonawca dostarczy nową aktualną kopię wersji papierowej (lub arkusz zmian) i elektronicznej.
* Dokumentacja będzie wykonana w języku polskim,
* Wykonawca dokona niezbędnych uzgodnień dokumentacji
* Wykonawca dokona Inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej z naniesionymi zmianami i przedstawi potwierdzenie zgłoszenia ich do ośrodka geodezyjnego (jeżeli wymagane),
* Protokoły z przeprowadzonych kontroli, prób i badań oświetlenia, w tym:
* badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie,
* badanie rezystancji izolacji obwodów,
* pomiary natężenia oświetlenia elektrycznego

1. **Wykonanie Projektu budowlanego (jeżeli będzie wymagane):**

* Wykonanie dokumentacji budowlanej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego niezbędnej do dokonania zgłoszenia prac budowlanych lub uzyskania decyzji pozwolenia na budowę w zależności co będzie wymagane wraz z późniejszymi uzupełnieniami (jeżeli zajdzie konieczność),
* Wykonawca oprócz ilości dokumentacji wymaganej do urzędów, przekaże Zamawiającemu dokumentację w wersji papierowej (min. 1 kpi) opisanej jako „do użytku wewnętrznego" i elektronicznej (2x płyta CD oraz 2x nośnik USB),

1. **Uzyskanie niezbędnych zgłoszeń/pozwoleń administracyjnych (jeżeli będą wymagane):**

* Wykonawca, w zależności od obowiązujących wymogów prawnych dokona niezbędnych zgłoszeń oraz uzyska wymagane decyzje administracyjne niezbędne do realizacji Przedmiotu Umowy:

1. Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wraz postanowieniem ojej ostateczności,
2. Decyzja Pozwolenie na budowę wraz postanowieniem o jej ostateczności,
3. Zgłoszenie budowy lub wykonywania innych robót budowlanych

* Inwestor udzieli Wykonawcy niezbędnych pełnomocnictw,
* Opracowane dokumenty przed złożeniem w urzędzie, należy pozytywnie zaopiniować u Inwestora,
* W przypadku zastrzeżeń i wezwań ze strony urzędów, Wykonawca dokona niezbędnych uzupełnień i wyjaśnień z zachowaniem wymaganych terminów,
* Wykonawca przekaże Inwestorowi co najmniej 1 kompletny dokument stanowiący kopie dokumentu złożonego do urzędu wraz z potwierdzeniem jego złożenia w urzędzie. Wersję elektroniczną raportu należy umieścić na nośnikach elektronicznych łącznie z dokumentacją powykonawczą.

1. **Zapewnienie Kierownika Budowy (jeżeli będzie wymagane):**

* Wykonawca zapewni Kierownika Budowy w rozumieniu ustawy prawo budowlane.
* Wykonawca przygotuje wszystkie wymagane dokumenty wymagane w celu zawiadomienia Nadzoru Budowlanego o rozpoczęciu budowy wraz z ewentualnymi uzupełnieniami wymaganymi przez urząd w czasie umożliwiającym ich złożenie w wyznaczonym terminie.