



ORLEN
PROJEKT

8314 - Opinia geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego. Przebudowa linii 110 kV Żydowo – Miastko.

Opis Przedmiotu Zamówienia

Nazwa zamówienia:

Opinia geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego.

Przebudowa linii 110 kV Żydowo – Miastko.



Spis treści

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Zamawiający i Inwestor | 3 |
| 2. | Przedmiot zamówienia..... | 3 |
| 3. | Lokalizacja inwestycji | 3 |
| 4. | Opis szczegółowy zakresu prac..... | 3 |
| 6. | Termin realizacji..... | 4 |
| 7. | Materiały przekazane przez Zamawiającego..... | 4 |



1. Zamawiający i Inwestor

Zamawiającym jest spółka ORLEN Projekt S.A., ul. Zglenickiego 42, 09-411 Płock.
Inwestorem jest Energa Operator S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.

2. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji badań podłoża gruntowego wraz opinią geotechniczną dla przebudowywanej linii 110 kV relacji Żydowo - Miastko.

3. Lokalizacja inwestycji

Województwo: zachodniopomorskie

Powiat: koszaliński

Gmina: Polanów, Bobolice

Obręby: Żydowo 0216, Gołogóra 0203, Drzewiany 0096

Powiat: szczeciński

Gmina: Biały Bór

Obręby: Sępólno Wielkie 0133

Wg zakresu w pliku: załącznik nr 2 i załącznik nr 3

4. Opis szczegółowy zakresu prac

W ramach dokumentacji i opinii należy wykonać:

- 28 odwiertów geotechnicznych do głębokości 6 m p.p.t., zgodnie z Wytocznymi do wyceny i wykonania badań geotechnicznych (załącznik nr 1). Miejsca wykonania badań przedstawiono w załączniku nr 2 oraz załączniku nr 3 do zapytania ofertowego,
- W przypadku natrafienia na grunty organiczne słabonośne przy wykonaniu otworów badawczych, badanie należy kontynuować do napotkania warstw nośnych i przegłębić o min. 2 m w stosunku do stropu napotkanej warstwy nośnej.
- Sporządzona dokumentacja powinna być dostarczona w wersji elektronicznej (*.pdf) oraz w 2 egzemplarzach wersji papierowej.
- Lokalizacja inwestycji tak, jak w załączniku nr 3
- Dokumentację należy sporządzić w oparciu o wymagania określone między innymi.
 - PN-EN 1997-1:2008 Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne — Część 1: Zasady ogólne
 - PN-EN 1997-2:2007 Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne — Część 2: Badania podłoża gruntowego
 - PN-EN ISO 14688-1:2006 Badania geotechniczne — Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów — Część 1: Oznaczanie i opis
 - PN-EN ISO 14688-2:2006 Badania geotechniczne — Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów — Część 2: Zasady klasyfikowania
 - PN-EN ISO 22475-1:2006 Rozpoznanie i badania geotechniczne — Pobieranie próbek metodą wiercenia i odkrywek oraz pomiary wód gruntowych — Część 1: Techniczne zasady wykonania



- PN-EN ISO 22476-2:2005 Rozpoznanie i badania geotechniczne — Badania polowe — Część 2: Sondowanie dynamiczne.

- W przypadku konieczności sporządzenia dokumentacji geologiczno-inżynierskiej Wykonawca zobowiązany jest prowadzić w imieniu Zamawiającego postępowanie przed odpowiednimi organami, w wyniku którego przedłoży kompletną i zatwierdzoną dokumentację.

5. Wymagania realizacyjne

- Udostępnienie danych osobowych właścicieli gruntów może nastąpić na podstawie umowy powierzenia danych RODO i podpisanej umowy z Wykonawcą prac.
- Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć harmonogram prac polowych w przeciągu 7 dni od momentu podpisania Umowy. Zamawiający, po otrzymaniu harmonogramu prac polowych od Wykonawcy, poinformuje właścicieli działek o terminie planowanych prac polowych.
- Wykonawca zobowiązany jest do doprowadzenia terenu do stanu przed zajęciem, co udokumentuje poprzez przesłanie wraz z protokołem odbioru prac, dokumentacji fotograficznej oznaczonej datą wykonania zdjęć (z przed i po wykonaniu prac).
- Za ewentualne szkody powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada Wykonawca.

6. Termin realizacji

Oczekiwany termin realizacji przedmiotu zamówienia: 45 dni od momentu podpisania umowy, nie później niż:

- do 10.10.2025 r.;

7. Materiały przekazane przez Zamawiającego

Załącznik nr 1 - Wytyczne do wyceny i wykonania badań geotechnicznych na potrzeby projektowania fundamentów i elektroenergetycznych słupów kratowych

- a) Załącznik nr 1 – Wytyczne
- b) Załącznik nr 2 – Zestawienie miejsc badań gruntu
- c) Załącznik nr 3 – Mapa pogładowa